

Tabela de preços 2025



Índice

• Daikin Altherma ST

Loja Daikin 2
Stand by Me 2
Contactos Gerais 3
Purificadores de Ar Residencial 4
Purificadores de Ar Comercial 6
Ar Condicionado
Gama Doméstica 7
 Unidades Murais 10
 Unidades condutas Baixo Perfil 16
 Unidades tipo Chão 17
 Unidades Mono Split 18
 Unidades Multi Split e Mini VRV 20
 Unidades Multi Split Sensira NOVO 23
• Multi+ NOVIDADE 24
• Daikin Onecta 28
Gama Comercial / Industrial 30
Gama Comerciai / muusurai 50
Sky Air 31
 Conjuntos assimétricos 41
• Acessórios 44
 Daikin Cloud Plus 46
Aquecimento
Bombas de calor AQS + Climatização
Daikin Altherma 4 H NOVO 50
 Daikin Altherma 3 H HT 52
Daikin Altherma 3 R (4-6-8)
Daikin Altherma 3 R (11-14-16) 56
Daikin Altherma 3 M (4-6-8)
Daikin Altherma 3 M (9-11-14-16) 59
Daikin Altherma 3 R F Mini 60
Daikin Altherma 3 GEO 61
 Daikin Altherma 3 WS Acessórios Bombas de Calor 64
- ACESSOTIOS DOTTIDAS DE CAIOT 04
Emissores Térmicos / Controlo
 Daikin Altherma HPC (Convetores)
 Daikin Altherma UFH (Piso Radiante)
 Controlo Multizona sem fios NOVIDADE 70
Controlo Multizona com fios 71
Bombas de calor AQS
 Daikin Altherma 3 R F Mini 72
Daikin Altherma M AQS 73
Soluções a Gás
Dailin Althorma 2 CW
• Daikin Altherma 3 CW 74
Depósitos para produção de AQS
 Depósitos AQS pressurizados 75
 Depósitos AQS pressurizados Depósitos AQS despressurizados ECH₂O 76
Depositos rigo despressarizados cert ₂ o 70
Sistemas solares térmicos

80

Respire ar saudável e humidificado com os purificadores de ar Daikin

Ar puro, porque nos preocupamos



Purificação do ar:

Ar puro e humidificação em um:

MC55W

MCK55W

Eficácia comprovada contra vírus respiratórios (entre outros, contra o coronavírus humano HCoV-229E) atestada pelo Instituto Pasteur de Lille*

99.98%

do **coronavírus** eliminado em **2.5 minutos***.

Segundo os testes realizados nos laboratórios do Instituto Pasteur de Lille, os purificadores de ar da Daikin eliminam mais de 99,98% do coronavírus humano HCoV-229E em 2,5 minutos*. Este vírus é da mesma família do SARS-CoV-2, o coronavírus responsável pela pandemia de COVID-19.



Estas unidades também foram avaliadas como tendo uma eficácia de 99,93% contra o vírus H1N1 em 2,5 minutos*. O H1N1 é o vírus que causa a gripe comum.

Isto significa que os purificadores de ar da Daikin são uma medida adicional no combate às doenças respiratórias. A eficácia do purificador compacto "plug-and-play" é alcançada através de uma combinação do filtro HEPA eletrostático de alto desempenho, que captura o vírus, seguido por uma intensa exposição à tecnologia patenteada Flash Streamer da Daikin, que remove o vírus. Desta forma, pode contribuir fortemente para a redução do risco de transmissão de vírus respiratórios.

^{*} Resultados detalhados do teste por tipo de purificador do ar da Daikin:

> O aparelho MCK5SWVM da Daikin (nome comercial MCK5SW), testado pelo Instituto Pasteur de Lille, elimina 99,996% do coronavírus humano HCoV-229E em 2,5 minutos em funcionamento com velocidade 'turbo' em condições laboratoriais (em câmara estanque ao ar com volume interior de 0,47 m, sem renovação do ar). O coronavírus humano HCoV-229E é diferente do vírus responsável pela COVID-19, o SARS-CoV-2, mas pertence à mesma família dos coronavírus.

> O aparelho MCS5WVM da Daikin (nomes comerciais MC55W/VB), testado pelo Instituto Pasteur de Lille, elimina 99,98% do coronavírus humano HCoV-229E em 2,5 minutos em funcionamento com velocidade 'turbo' em condições laboratoriais (em câmara estanque ao ar com volume interior de 1,4 m, sem renovação do ar). O coronavírus humano HCoV-229E é diferente do vírus responsável pela COVID-19, o SARS-CoV-2, mas pertence à mesma família dos coronavírus.

O aparelho MCKSSWVM da Daikin (nome comercial MCKSSW), testado pelo Instituto Pasteur de Lille, elimina 99,986% do vírus influenza A do subtipo H1N1 em 2,5 minutos em funcionamento com velocidade 'turbo' em condições laboratoriais (em câmara estanque ao ar com volume interior de 0.47 m. sem renovação do ar).



Três zonas distintas para um retorno de ar mais eficaz.



Capta eficazmente o pó e poluentes através de um filtro HEPA eletrostático. Remove 99,97% das partículas finas de 0,3µm.



3 Decomposição

Utiliza a tecnologia Streamer da Daikin para decompor, oxidativamente, as substâncias nocivas retidas no filtro.





Sem custos de manutenção durante pelo menos 10 anos



















MC30Y

MC55W

MCK70ZH

MCK70ZW

MC80Z

Modelo			MC30Y	MC55W	MCK55W (1)	MCK70ZH	MCK70ZW	MC80Z
Preço s/IVA			202,44 €	300,00€	486,99 €	617,	.07€	511,38€
	Purificação do Ar		✓	✓	✓	,	/	✓
Função	Humidificação		-	-	✓	✓	x2	-
T 1	Streamer		✓	✓	✓	,	/	√x2
Tecnologia	lões de Plasma Activos	- V		,	/	✓		
	Filtro HEPA eletroestático (dura 10 anos)		✓	✓	✓	,	/	✓
Eller	Filtro Desodorizante (não requer substituição)		✓	✓	✓	,	/	✓
Filtros	Pré-filtro (não requer substituição)		✓	✓	✓	,	/	✓
	Filtro de Humidificação (dura 10 anos)		-	-	✓	✓		✓
C	Pó / PM2.5		-	✓	✓	,	/	✓
Sensores	Odor		-	✓	✓	,	/	✓
	Auto		-	✓	✓	,	/	✓
	Noturno		✓	-	-		-	-
Modo	Econo		-	✓	✓	,	/	✓
	Anti-Pólen		-	✓	✓	,	/	✓
	Humidificação		-	-	✓	,	/	✓
	Área aplicável (JEM1467)*	m²	23	4	1	48		62
	Área aplicável (NRCC-54013-2011)**	m²	46	8	2	96		124
	Caudal de Ar	m³/h	180/120/60	330/192	2/120/66	420/210)/132/84	480/210/132/84
F*C*	Nível pressão sonora (min.)	dB(A)		19		1	8	19
Especificação	Card	m³/h	180	3:	20	3:	75	480
	Dimensão (Alt. x Larg. x Prof.)	mm	450x270x270	500x270x270	700x270x270	760x3	15x315	630x315x315
	Peso	kg	5,8	6,8	9,5	12	2,5	9,8
	Conetividade (App Onecta)		-	-	-	✓	✓	✓

^{*} A área da divisão aplicável indica o espaço onde uma determinada quantidade de partículas de pó pode ser removida em 30 minutos. (JEM 1467).

5

^{**} Convertido para as normas NRCC dos valores de teste em conformidade com JEM1467.

⁽¹⁾ o modelo MCK55W será descontinuado no decorrer do ano 2025 e susbstituido pelo modelo MC555AW.



Purificador de ar para aplicações comerciais

- > Para áreas onde é necessário um desempenho de filtragem adicional e de alta eficiência.
- > Caudal de ar até 2000 m³/h
- > Filtro HEPA H14 de acordo com a EN1822
- > Opções pré-filtro até ISO Coarse 70%
- > A construção de parede dupla isolada proporciona um funcionamento silencioso até 35 dB(A)
- > Facilidade de instalação, funcionamento e manutenção num sistema totalmente autónomo
- > Versatilidade de aplicação para áreas até 200 m²





BR00000676

Modelo Standard			Drogo s/ IVA		
Modelo	Filtro HEPA (H14)	UV	Ecrã LCD *	Filtro carvão ativo	Preço s/ IVA
BR00000554	✓	_	_	_	3.335 €
BR00000676	✓	_	✓	✓	3.980 €

^{*} Fácil acesso e configuração.

Filtragem em 2 fases de elevada eficiência

Pré-filtro standard

Todas as unidades são fornecidas com um pré-filtro, prolongando a vida útil do filtro e protegendo o filtro HEPA instalado.



RedPleat - 4531002424

- > Fornecido com BR00000554/749
- > ISO 16890: ISO Coarse 70%
- > Disponível com meio com tratamento antimicrobiano (RedPleat ULTRA)



RedPleat Carb - 4139002424

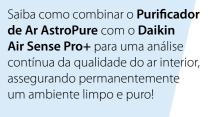
- > Fornecido com BR00000676/751
- > ISO 16890: ISO Coarse 65%
- > Remove eficazmente os odores desagradáveis

AstroCel III - 1493299990

- > Eficiência de filtragem H14 de acordo com a EN 1822
- > Configuração do filtro em V, combinado com um meio de microvidro, caudal superior e menor queda de pressão possível em comparação com os filtros HEPA de caixa tradicional
- > Compatível com Discrete Particle Counter (DPC) e com os métodos de teste fotométricos conforme permitido pelo acesso e a instrumentação



O filtro HEPA inclui um meio de filtragem eFRM que combina uma eficiência ultra-alta e carga de partículas para remover 99,99% de pó, pólen, bolor, bactérias, vírus e partículas suspensas no ar com um tamanho igual ou superior a 0,3 mícrons.







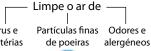












Aplicações

Escolas e

Edifícios comerciais

Cuidados de saúde

Lojas e centros

comerciais

gama doméstica | ar condicionado

A nossa **gama split**















Único equipamento de aplicação residencial, que permite Climatização, Humidificação, Desumidificação, Ventilação e Purificação do ar

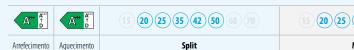
- > Ventilação: insuflação forçada de 30 m3/h, pode renovar o ar numa divisão de área superior a 26 m2 em menos de duas horas sem perdas térmicas!
- > Humidificação: A função de humidificação inteligente do sistema Ururu Sarara para garantir os 30% a 60% de humidade. Humidade retirada da atmosfera e introduzida no interior através de roda térmica
- > Desumidificação: Dentro de certos limites de operação, o excesso de humidade é transferido para fora da divisão, mantendo uma temperatura uniforme e exigindo menor consumo de eletricidade.
- > Limpeza Automática do filtro: O filtro com auto-limpeza permite manter um caudal de ar constantemente estável e o que reduz o consumo de energia em cerca de 25%.

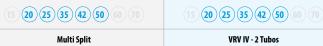
Daikin Emura FTXJ-AW9/AS9/AB9













- > NOVIDADE: gama Daikin Emura vem preparada para o Daikin Cloud Service (DCS) Residencial: possibilita ao Instalador o controlo e parameterização do equipamento à distância bem como a visualização de 36 parâmetros do D-Checker registados nos dois últimos meses de funcionamento da máquina.
- > Design que fala por si: Fusão de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em preto, branco cristal mate ou prateado
- > Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação Daikin Flash Streamer* e ao filtro de purificação do ar em apatite de
- titânico fotocatalítico que remove as impurezas no ar e decompõe eficazmente os odores
- *A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos.
- > Funcionamento silencioso: o nível de pressão sonora chega aos 19 dBA
- > Efeito Coanda: em modo arrefecimento projeta o ar frio junto ao teto para que a divisão arrefeça suavemente sem o efeito de correntes de ar. Em modo aquecimento projeta o ar junto à parede até ao chão para que o ar quente suba homogeneamente sem se sentir a deslocação do ar.

Stylish CTXA15CW/CS/CB FTXA-CW/CS/CB

























- > NOVIDADE: gama Stylish vem preparada para o Daikin Cloud Service (DCS) Residencial: possibilita ao Instalador o controlo e parameterização do equipamento à distância bem como a visualização de 36 parâmetros do D-Checker registados nos dois últimos meses de funcionamento da máquina.
- > Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação Daikin Flash Streamer*
 - *A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos.
- > NOVIDADE: filtro de ar tratado com uma substancia ativa (lonpure), para capturar, reduzir e remover mais de 99% de bacterias e virus.
- > Design compacto e moderno disponível em 4 cores, adequando-se a diferentes decorações
- > Elevadas poupanças energéticas com eficiência energética até A+++ em arrefecimento e aquecimento
- > Efeito Coanda: em modo arrefecimento projeta o ar frio junto ao teto para que a divisão arrefeça suavemente sem o efeito de correntes de ar. Em modo aquecimento projeta o ar junto à parede até ao chão para que o ar quente suba homogeneamente sem se sentir a deslocação do ar.







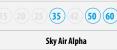












- > NOVIDADE: gama Perfera vem preparada para o Daikin Cloud Service (DCS) Residencial: possibilita ao Instalador o controlo e parameterização do equipamento à distância bem como a visualização de 36 parâmetros do D-Checker registados nos dois últimos meses de funcionamento da máquina.
- > O filtro de ar foi tratado com uma substância ativa (lonpure), para capturar, reduzir e remover mais de 99% de bactérias e vírus.
- > Os dois flaps criam um ângulo preciso, para tornar o fluxo de ar mais estreito. Isto aumenta a velocidade do ar, para assegurar que chega mais longe. Flaps orientados para cima em arrefecimento e para baixo em aquecimento asseguram a distribuição perfeita da temperatura sem correntes de ar
- > Todas as unidades da série A, têm a mesma dimensão desde a capacidade 15 à 50: AxLxP (mm): 298x804x252
- > Sensor de movimento de 2 áreas: O caudal de ar é enviado para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. A deteção é efetuada em 2 direções: esquerda e direita. Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a definição de poupança de energia.
- > O modo Econo reduz o consumo de energia e evita a sobrecarga

- dos circuitos elétricos quando também estão a ser utilizados outros eletrodomésticos. Ao ativar o modo Econo, a potência de funcionamento máxima e o consumo de energia são reduzidos em cerca de 30%.
- > Modo noturno: Para o ajudar a dormir com um maior conforto, o modo noturno da Daikin impede o sobreaquecimento ou sobrearrefecimento durante a noite. A unidade irá definir gradualmente a temperatura para 2°C abaixo no modo aquecimento e 0,5°C acima no modo arrefecimento. Isto mantém a temperatura ambiente agradável e estável até o equipamento desligar evitando mudanças repentinas que possam perturbar o
- > Flash Streamer: utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer remove os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos, eliminando odores desagradáveis e proporcionando um ar melhor e mais limpo. Além disso, o filtro desodorizante de apatita de titânio trabalha arduamente para combater odores como o do fumo de tabaco e de animais de estimação.





Ligação a Multi até 5 portas Para capacidade 20/ 25/ 35













Multi Split (Novidade: ligação até 5 portas)

- > NOVIDADE: gama Comfora vem preparada para o Daikin Cloud Service (DCS) Residencial (capacidades 20 a 50): possibilita ao Instalador o controlo e parameterização do equipamento à distância bem como a visualização de 36 parâmetros do D-Checker registados nos dois últimos meses de funcionamento da máquina.
- > O painel frontal elegante e discreto funde-se facilmente na parede
- e combina com todas as decorações
- > Filtro de purificação do ar e remoção de alergénios melhorado: capta alergénios como pólen e ácaros
- > O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal beneficiando desta forma a circulação do ar tratado pela divisão.

Sensira C/FTXF-F









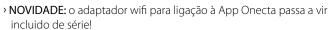










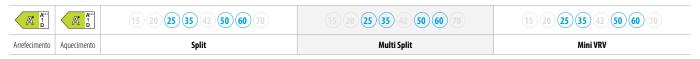


- > O painel frontal plano e elegante funde-se facilmente com qualquer decoração interior, para além de ser mais fácil de limpar
- > A função "auto-swing" vertical, movimenta as alhetas de insuflação para cima e para baixo para assegurar uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar no espaço a climatizar

Unidade de Condutas de Baixo perfil FDXM-F9







- > Instalação discreta no teto: apenas são visíveis as grelhas de retorno e de descarga
- > Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm
- > A pressão estática externa até 40 Pa facilita a utilização da unidade

com condutas de diferentes comprimentos

> Flexibilidade: retorno do ar pode ser feito por baixo ou por trás

Perfera de Chão









- > NOVIDADE: gama Perfera de chão vem preparada para o Daikin Cloud Service (DCS) Residencial: possibilita ao Instalador o controlo e parameterização do equipamento à distância bem como a visualização de 36 parâmetros do D-Checker registados nos dois últimos meses de funcionamento da máquina
- > Design contemporâneo e atrativo

- 3 funções de aquecimento exclusivas: boost de calor, piso radiante, heat plus
- Dupla descarga de ar para melhor distribuição do caudal de ar
- > Qualidade do ar interior garantida com o Flash Streamer
- Muito silencioso: apenas 19 dBA quando trabalha em modo silencioso

	Odores	Alergénios	Pó
Flash Streamer	✓	✓	-
Filtro desodorizante de apatita de titânio	✓	-	-
Filtro prateado de purificação de ar e de remoção de alergénios	-	✓	✓
Filtro de Ar	-	-	✓
Filtro de Auto-limpeza	-	-	-

	STREAMER					THE PARTY OF THE P
	Flash Streamer	Filtro desodorizante de apatita de titânio	Filtro prateado de purificação de ar	Filtro de Ar	Filtro de Ar Estático com tratamento anti-viral e anti- bacteriano lonpure	Filtro de Auto-Limpeza
Ururu-Sarara	•	•	-	-	-	•
Emura	•	•	•	•	-	-
Stylish	•	•	•	-	•	-
Perfera	•	•	•	-	•	-
Comfora	-	•	•	•	-	-
Sensira	-	•	-	•	-	-

BLUEVOLUTION

Unidade Mural Ururu Sarara











BRP069B42 (controlador Wi-Fi (comando por infravermelhos incluído) para App opcional)







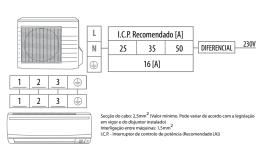
				SB.FTXZ25N	SB.FTXZ35N	SB.FTXZ50N		
		Preço s/IVA do	conjunto	2.465 €	2.610 €	3.555€		
unidade interior			FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N			
MODELOS		unidade exterior		RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N		
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx. kW		0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8			
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx	n./Nom./Máx.		0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4		
		Etiqueta Energética			A+++			
	Arrefecimento	Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00		
	Aireiceiniento	SEER		9,54	9,00	8,60		
		Consumo anual de energia	kWh/a	92	136	203		
Eficiência sazonal		Etiqueta Energética			A+++			
(de acordo com	Aquecimento	P _{design}	kW	3,50	4,50	5,60		
EN14825)	(Clima moderado)	SCOP			5,73	5,50		
	moderado	Consumo anual de energia	kWh/a	831	1.100	1.427		
Dimensões unidade	e interior	Alt x Larg x	Prof [mm]	295 x 798 x 372				
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x	Prof [mm]	693 x 795 x 300				
Comprimento máxi	mo		L[m]		10			
Desnível máximo			H[m]	8				
Diâmetro de tubage	em	(Liq./	/Gás) [mm]	6,4/9,5				

^{*} Esta unidade necessita obrigatoriamente da instalação de uma tubagem para admissão de ar humidificado do exterior (tubagem com 8m fornecida com a unidade).

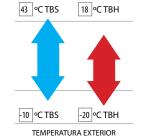
Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BRP069B42	Controlador Wi-Fi para App	80 €
BRC073 (1)	Comando por cabo	200€
BRCW901A03	Cabo adicional 3m para BRC073	25€
BRCW901A08	Cabo adicional 8m para BRC073	40 €
KRP413A1S	Adaptador para ligação de contacto aberto normal/contacto de impulso	280€
KPMH974B43	Tubagem para admissão de ar humidificado do exterior (10m)	215€
KRP928A2S	Adaptador de interface para DIII-net	315€
KLIC-DDV3	Interface KNX	305€
RTD-RA	Interface Modbus	235€

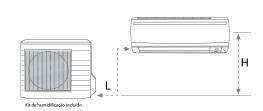
(1) Necessário cabo adicional BRCW901A03 (3m) ou BRCW901A08 (8m).

ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO





Unidade Mural Emura



período de garantia!







FTXJ-AB9





FTXJ-AW9







ARC488A1K/S/W (comando por infravermelhos incluído)

(controlador Wi-Fi para App incluído)









Preço s/IVA do conjunto	1.560 €	1.630 €	1.870 €	2.395 €	2.780 €
Prateado e Preto	SB.FTXJ20AS9/AB9	SB.FTXJ25AS9/AB9	SB.FTXJ35AS9/AB9	SB.FTXJ42AS9/AB9	SB.FTXJ50AS9/AB9
Preço s/IVA do conjunto	1.695 €	1.775 €	2.025 €	2.490 €	2.910 €

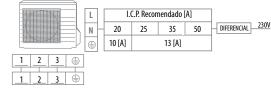
Branco SB.FTXJ20AW9 SB.FTXJ25AW9 SB.FTXJ35AW9 SB.FTXJ42AW9

MODELOS		unida	de interior	FTXJ20AW9/AS9/AB9	FTXJ25AW9/AS9/AB9	FTXJ35AW9/AS9/AB9	FTXJ42AW9/AS9/AB9	FTXJ50AW9/AS9/AB9	
MODELOS		unidad	le exterior	RXJ20A9 RXJ25A9 RXJ35A9 RXJ42A9			RXJ42A9	RXJ50A9	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx	c. kW		1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.7/4.2 /5.0	1.7/5.0/5.3	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx		kW	1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.7	1.4/4.0/5.2	1.7/5.4/6.0	1.7/5.8/6.5	
		Etiqueta Energética			A+++		A-	++	
	Arrefecimento	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
	Arrelecimento	SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
		Consumo anual de energia	kWh/a	80	100	136	196	239	
	Aquecimento	Etiqueta Energética		A+++		A++			
Eficiência sazonal		Pdesign	kW	2,4	2,45	2,5	3,8	4	
(de acordo com	(Clima moderado)	SCOP			5,15		4,6		
EN14825)	moderado)	Consumo anual de energia	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218	
	Aquecimento	Etiqueta Energética			A+++				
	(Clima quente -	SCOP		6,2	6,27	6,2	5,78	5,77	
	Portugal)	Consumo anual de energia	kWh/a	291	295	305	496	524	
Dimensões unidade	interior	Alt x Larg >	Prof [mm]	305 x 900 x 212					
Dimensões unidade	exterior	Alt x Larg >	Prof [mm]	552 x 840 x 350			734 x 9	54 x 408	
Comprimento máximo			L[m]	20			3	0	
Desnível máximo			H[m]	15			20		
Diâmetro de tubage	em	(Liq.	/Gás) [mm]	6,4/9,5			6,4/12,7		
Carga adicional de f	luido frigorigéneo	(mais de	10m) [g/m]			20			

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BRC073 (1) (2) (3)	Comando por cabo	200€
BRCW901A03	Cabo adicional 3m para BRC073	25€
BRCW901A08	Cabo adicional 8m para BRC073	40 €
EKRS21	Cablagem para ligação ao conetor S21	15€
KRP413A1S (1) (3)	Adaptador para ligação de contacto aberto normal/contacto de impulso aberto	280 €
KRP928A2S (1) (3)	Adaptador de interface para DIII-net	315€
KLIC-DDV3 (1) (3)	Interface KNX	305€
RTD-RA (1) (3)	Interface Modbus	235€

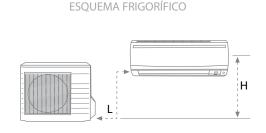
- (1) Necessário adaptador EKRS21.
- (2) Necessário cabo adicional BRCW901A03 (3m) ou BRCW901A08 (8m).
- (3) Este opcional não pode funcionar simultaneamente com a função WLAN. Quando ligar este opcional deverá desligar a função WLAN na unidade interior.

ESQUEMA ELÉTRICO



50 °C TBS 18 °C TBH

LIMITES DE FUNCIONAMENTO





Gratuito durante todo o período de garantia!

stylish



















FTXA-CB

ARC466A85 (comando por infravermelhos incluído)

(controlador Wi-Fi para App incluído)











NOVIDADE	7
Filtro de Ar com tratamento	1
Ionpure para eliminação	1
de virus e bactérias	

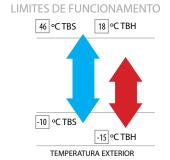
FTXA- AW (Branca)	SB.FTXA20CW	SB.FTXA25CW	SB.FTXA35CW	SB.FTXA42CW	SB.FTXA50CW
Preço s/IVA do conjunto	1.405€	1.505 €	1.745 €	2.205 €	2.625€
FTXA- BS (Silver)	SB.FTXA20	SB.FTXA25	SB.FTXA35	SB.FTXA42	SB.FTXA50
FTXA- BB (Preta)	CS/CB	CS/CB	CS/CB	CS/CB	CS/CB
Preco s/IVA do conjunto	1.455 €	1.570 €	1.820€	2.285 €	2.715€

		Fieço s/IVA d	o conjunto	1.455 €	1.570 €	1.020 €	2.203 €	2.715€	
MODELOS		unida	de interior	FTXA20 CW/CS/CB	FTXA25 CW/CS/CB	FTXA35 CW/CS/CB	FTXA42 CW/CS/CB	FTXA50 CW/CS/CB	
		unida	de exterior	RXA20A8	RXA25A8	RXA35A8	RXA42B8	RXA50B8	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx		kW	1,30 / 2,00/ 2,60	1,30/ 2,50/ 3,20	1,4/ 3,40/ 4,00	1,70/ 4,20/ 5,00	1,70/ 5,00/ 5,30	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx	ín./Nom./Máx. kW		1,30/ 2,50/ 3,50	1,30/ 2,80/ 4,70	1,40/ 4,00/ 5,20	1,70/ 5,40/ 6,00	1,70/ 5,80/ 6,50	
		Etiqueta Energética			A+++		A-	++	
	Arrefecimento	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
	Arielecimento	SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
		Consumo anual de energia	kWh/a	80	101	137	196	239	
		Etiqueta Energética	eta Energética A+++				A++		
Eficiência sazonal	Aquecimento	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
(de acordo com	(Clima moderado)	SCOP		5,15			4	,6	
EN14825)		Consumo anual de energia	kWh/a	653	666	680	1.156	1.217	
	Aquecimento	Etiqueta Energética							
	(Clima quente -	SCOP		6,26	6,	29	5,87	5,86	
	Portugal)	Consumo anual de energia	kWh/a	392	294	301	489	516	
Dimensões unidade	interior	Alt x Larg	x Prof [mm]						
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg	x Prof [mm]	550 x 840 x 350			734 x 9	54 x 401	
Comprimento máximo			L[m]	20			3	0	
Desnível máximo			H[m] 15 20			.0			
Diâmetro de tubage	em	(Liq	/Gás) [mm]		6,4/ 9,5		6,4/ 9,5	6,4/ 12,7	
Carga adicional de f	luido frigorigéneo	(mais de	10m) [g/m]			20			

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BRC073 (1) (2) (3)	Comando por cabo	200 €
BRCW901A03	Cabo adicional 3m para BRC073	25€
BRCW901A08	Cabo adicional 8m para BRC073	40 €
EKRS21	Cablagem para ligação ao conetor S21	15€
KRP413A1S (1) (3)	Adaptador para ligação de contacto aberto normal/contacto de impulso aberto	280 €
KRP928A2S (1) (3)	Adaptador de interface para DIII-net	315€
KLIC-DDV3 (1) (3)	Interface KNX	305€
RTD-RA (1) (3)	Interface Modbus	235 €

- (1) Necessário adaptador EKRS21. (2) Necessário cabo adicional BRCW901A03 (3m) ou BRCW901A08 (8m).
- (3) Este opcional não pode funcionar simultaneamente com a função WLAN. Quando ligar este opcional deverá desligar a função WLAN na unidade interior.

ESQUEMA ELÉTRICO I.C.P. Recomendado [A] DIFERENCIAL 230V 20 25 35 42 50 10 [A] 13 [A] 2 3





Unidade Mural Perfera





FTXM-A

DAIKIN

Gratuito durante todo o período de garantia!



ARC466A86

(comando por infravermelhos incluído)



BLUEVOLUTION



(controlador Wi-Fi para App incluído)

NOVIDADES

- > Tamanho unificado desde capacidade 15 a 50
- > Novo filtro de Ar lonpure remove mais de 99% de virus e bactérias
- > Dois flaps para uma maior velocidade do ar permite climatizar toda a
- Função Comfort + direciona o ar para cima em modo Arrefecimento e para baixo em modo Aquecimento para evitar o efeito de corrente de ar
- Aumento da potência de arrefecimento e de aquecimento máxima até 20% permite climatizar divisões maiores





	SB.FTXMIZUA	SB.FTXMI25A	SB.FTXM35A	SB.FTXM42A	SB.FTXMSUA	2R'LI XIMONY	2R'LIXMI\IY
Preço s/IVA do conjunto	1.180 €	1.250 €	1.440 €	1.830€	2.355€	2.850€	3.285 €

MODELOS			de interior de exterior	FTXM20A RXM20A	FTXM25A RXM25A9	FTXM35A RXM35A9	FTXM42A RXM42A	FTXM50A RXM50A8	FTXM60A RXM60A	FTXM71A RXM71A	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	0,90/2,00/3,00	0,90/2,50/3,80	0,90/3,50/4,40	1,50/4,20/5,20	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	0,80/2,50/3,50	0,80/2,80/5,00	0,80/4,00/5,50	1,50/5,40/6,20	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
·		Etiqueta Energética			A+++			A-	++		
	Arrefecimento	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,5	4,20	5,00	6,00	7,10	
	Arrelecimento	SEER		9,47	9,47	9,25	8,11	7,55	6,90	6,20	
		Consumo anual de energia	kWh/a	74	92	132	181	232	304	401	
		Etiqueta Energética		A+++		A++		A+			
Eficiência sazonal	Aquecimento (Clima moderado)	P _{design}	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20	
(de acordo com		SCOP			5,20		5,00	4,75	4,30	4,10	
EN14825)		Consumo anual de energia	kWh/a	619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.117	
	Aquecimento	Etiqueta Energética		A+++							
	(Clima quente -	SCOP		6,26	6,3	6,39	6,25	6	5,51	5,74	
	Portugal)	Consumo anual de energia	kWh/a	277	289	309	484	567	668	814	
Dimensões unidade	interior	Alt x Larg	x Prof [mm]		298 x 804 x 252				298 x 997 x 292		
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg	x Prof [mm]		610 x 923 x 36			67 734 x 954 x 401			
Comprimento máximo			L[m]		20		30				
Desnível máximo H[m] 15 2		.0									
Diâmetro de tubage	·m	(Lic	ı./Gás) [mm]		6,4	/9,5		6,4/	12,7	6,4/15,9	
Carga adicional de f	luido frigorigéneo	(mais de	10m) [g/m]				20				

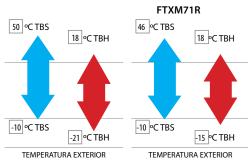
Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BRC073 (1) (2) (3)	Comando por cabo	200€
KRP413A1S (1) (3)	Adaptador para ligação de contacto aberto normal/contacto de impulso aberto	280€
KRP928A2S (1) (3)	Adaptador de interface para DIII-net	315€
BRCW901A03	Cabo adicional 3m para BRC073	25€
BRCW901A08	Cabo adicional 8m para BRC073	40 €
KLIC-DDV3 (1) (3)	Interface KNX	305€
EKRS21	Cablagem para ligação ao conetor S21	15€
RTD-RA (1) (3)	Interface Modbus	235€

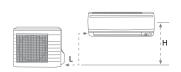
- (1) Necessário adaptador EKRS21
- (2) Necessário cabo adicional BRCW901A03 (3m) ou BRCW901A08 (8m).
- (3) Este opcional não pode funcionar simultaneamente com a função WLAN. Quando ligar este opcional deverá desligar a função WLAN na unidade interior.

ESQUEMA ELÉTRICO

| L.C.P. Recomendado [A] | DIFERENCIAL 230V | DIFER

LIMITES DE FUNCIONAMENTO









Ligação a Multi até 5 portas! Para capacidade 20/ 25/ 35

NOVIDADE Dimensões unificadas desde capacidade 20 até 50!



FTXP-N(9)



período de garantia!









ARC480A78 (comando por infravermelhos incluído) (controlador Wi-Fi para App incluído)



				SB.FTXP20N9	SB.FTXP25N9	SB.FTXP35N9	SB.FTXP50N9	SB.FTXP60N	SB.FTXP71N
		Preço s/IVA de	o conjunto	995 €	1.070€	1.205€	1.905 €	2.380 €	2.750 €
MODELOS		unida	de interior	FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9	FTXP50N9	FTXP60N	FTXP71N
MIODELOS		unida	de exterior	RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9	RXP50N8	RXP60N9	RXP71N9
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Má	x.	kW	1.3/2.00/2.6	1.3/2.50/3.0	1.3/3.50/4.0	1.7/5.0/5.3	1.7/6.0/7.0	2.3/7.1/7.3
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Má	x.	kW	1.30/2.50/3.50	1.30/3.00/4.00	1.30/4.00/4.80	1.7/5.6/6.5	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/9.0
		Etiqueta Energética				A-	++		
	Arrefecimento	Pdesign	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
	Affelecimento	SEER		7,20	7,20	7,20	7,1	6,82	6,20
		Consumo anual de energia	kWh/a	97	121	170	246	308	401
	Aquecimento	Etiqueta Energética		A++			A+		
Eficiência sazonal		Pdesign	kW	2.2	2.4	2.8	4.6	4.8	6.2
(de acordo com	(Clima moderado)	SCOP		n/a 97 121 170 A++ kW 2.2 2.4 2.8 4,65 4,61 4,64	4,3	4,10	4,01		
EN14825)	,,	Consumo anual de energia	kWh/a	663	728	845	1.498	1.638	2.166
,	Aquecimento	Etiqueta Energética				A+	++		
	(Clima quente	SCOP		5,44	5,55	5,76	5,51	5,21	5,58
	- Portugal)	Consumo anual de energia	kWh/a	303	325	367	607	693	838
Dimensões unidade ii	nterior	Alt x Larg	x Prof [mm]		286 x 7	70 x 225		295 x 9	90 x 263
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg	x Prof [mm]		556 x 740 x 343		610x923x367	734 x 9	54 x 401
Comprimento máximo			L[m]		20			30	
Desnível máximo			H[m]		12			20	
Diâmetro de tubagen	า	(Liq.	/Gás) [mm]		6,4/9,5			6,4/12,7	
Carga adicional de flu	ido frigorigéneo	(mais de	10m) [g/m]			2	.0		

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BRC073 (1) (2) (3)	Comando por cabo	200 €
BRCW901A03	Cabo adicional 3m para BRC073	25€
BRCW901A08	Cabo adicional 8m para BRC073	40 €
KRP928A2S (1) (3)	Adaptador de interface para DIII-net	315€
KRP413A1S (1) (3)	Adaptador para ligação de contacto aberto normal/ contacto de impulso aberto	280 €
KRP980A1*	Cabo adaptador caixa metálica para ligação placas opcionais	120€
KRP067A41	Cabo adaptador sem caixa para ligação placas opcionais	120€
RTD-RA (1) (3)	Interface Modbus	235€
KLIC-DDV3 (1) (3)	Interface KNX	305€

- (1) Necessário adaptador KRP980A1* ou KRP067A41 apenas para capacidades 20/25/35/50.

ESQUEMA ELÉTRICO

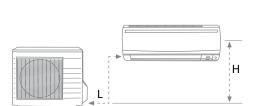
(2) Necessário cabo adicional BRCW901A03 (3m) ou BRCW901A08 (8m).

(3) Este opcional não pode funcionar simultaneamente com a função WLAN. Quando ligar este opcional deverá desligar a função WLAN na unidade interior.

I.C.P. Recomendado [A] 20 | 25 | 35 | 50 | 60 | 71 | DIFERENCIAL | 230V 16 [A] 13 [A] 16 [A] 2 3

48 °C TBS -10 °C TBS -15 °C TBH TEMPERATURA EXTERIOR

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



Unidade Mural Sensira

sensira

NOVIDADE
Controlador wi-fi incluído em
todas as unidades interiores





FTXF-F







ARC480A93 Classes 20-50

ARC470A lasses 60-71

(controlador Wi-Fi para App incluído)



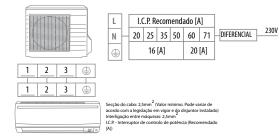
				SB.FTXF20F	SB.FTXF25F*	SB.FTXF35F*	SB.FTXF42F	SB.FTXF50F	SB.FTXF60F	SB.FTXF71F
		Preço s/IVA d	o conjunto	790 €	840 €	950€	1.135€	1.515€	1.885 €	2.255€
		unida	de interior	FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F	FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
MODELOS		unidade exterior		RXF20F	RXF25F	RXF35F	RXF42F	RXF50F	RXF60D9	RXF71D9
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Má	x.	kW	1,3/2,00/2,4	1,3/2,50/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,3/5,0/5,3	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Má	x.	kW 1		1,30/2,8/3,7	1,30/3,5/4,4	1,4/4,6/5	1,4/5,4/6,1	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,00
		Etiqueta Energética				A+-	+			Α
	Arrefecimento	P _{design}	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	Arrefectifiento	SEER				6,5			6,15	5,15
		Consumo anual de energia	kWh/a	108	135	188	226	269	342	483
		Etiqueta Energética		A+				Α		
Eficiência sazonal	Aquecimento	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,30	4,60	4,80	6,20
(de acordo com	(Clima moderado)	SCOP		4,2 4,3		4,3	4,1	4,06	3,81	
EN14825)	oueraus,	Consumo anual de energia	kWh/a	733	801	867	1.075	1.297	1.655	2.278
,	Aquecimento	Etiqueta Energética A+++								
	(Clima quente	SCOP		5,2	5,22	5,26	5,25	4,1	5,17	5,23
	- Portugal)	Consumo anual de energia	kWh/a	318	346	373	475	654	702	894
Dimensões unidade i	nterior	Alt x Larg	x Prof [mm]			286 x 770 x 22	5		295 x 9	90 x 263
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg	x Prof [mm]	556 x 740 x 343				610 x 923 x367 734 x 870 x 373		
Comprimento máximo			L[m]		1	5		30		
Desnível máximo			H[m]		1	2			20	
Diâmetro de tubager	n	(Liq	./Gás) [mm]		6,4	/9,5			6,4/12,7	
Carga adicional de flu	uido frigorigéneo	(mais de	10m) [g/m]							

^{*}As unidades FTXF25F e FTXF35F, com adaptador wi-fi incluído, só serão disponibilizados após final de stock dos modelos atuais (FTXF-E). Durante o período de transição as unidades FTXF25E e FTXF35E serão vendidas com o adaptador wi-fi, pelo mesmo preço indicado nesta tabela para a gama F. Para encomendas na loja online use as referências SB.FTXF25EW e SB.FTXF35EW.

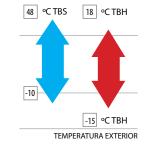
Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BRC073 (3)	Comando por cabo	200 €
BRCW901A03	Cabo adicional 3m para BRC073	25 €
BRCW901A08	Cabo adicional 8m para BRC073	40 €
KRP980A1 (1)	Cabo adaptador para ligação placas opcionais	120 €
KRP928A2S (3)	Adaptador de interface para DIII-net	315 €
EKMBDXB (2) (3) (4)	Interface Modbus	2.555 €
RTD-RA (2) (3)	Modbus Gateway	235 €
KLIC-DDV3 (2) (3)	Interface KNX	305€

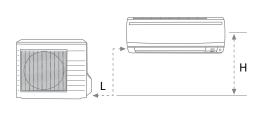
- (1) Este adaptador contém ligação S21 e não é necessário para as capacidades 60 e 71.
- (2) Este opcional não pode funcionar simultaneamente com a função WLAN. Quando ligar este opcional deverá desligar a função WLAN na unidade interior.
- (3) Necessário adaptador KRP980A1.
- (4) Necessário KRP928A2S.

ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO





Unidade de condutas de baixo perfil





(Comando por cabo Madoka)



BRC4C65 (Comando por infravermelhos opcional)



BRP069C81 (controlador Wi-Fi para App opcional)

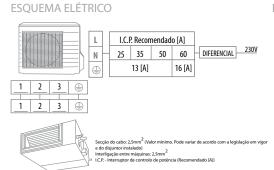


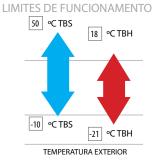
		Preço s/IVA o	do conjunto	SB.FDXM25_FW_ RXMR	SB.FDXM35_FW_ RXMR	SB.FDXM50_FW_ RXMR	SB.FDXM60_FW_ RXMR		
	com comando por cabo Madoka (branco)			1.440 €	1.635 €	2.435€	2.885€		
MODELOS		unid	ade interior	FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9		
MODELOS		unidade exterior		RXM25A9	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A		
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Má	X.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5		
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Má	x.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/7,1		
		Etiqueta Energética		A+	Α	A+	Α		
	Arrefecimento	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00		
	Arrefecimento	SEER		5,68	5,26	5,7	5,56		
		Consumo anual de energia	kWh/a	148	226	303	378		
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética A+				Α	Α		
Eficiência sazonal		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60		
(de acordo com		SCOP		4,24	3,88	3,89	3,80		
EN14825)	moderado,	Consumo anual de energia	kWh/a	858	1,047	1,425	1 693		
	Aquecimento	Etiqueta Energética		A+++	A++	A+			
	(Clima quente	SCOP		5,38	4,88	4,31	4,47		
	- Portugal)	Consumo anual de energia	kWh/a	365	450	685	777		
Dimensões unidade inte	erior	Alt x Larg	x Prof [mm]	200 x 7	50 x 620	200 x 1.1	150 x 620		
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg	x Prof [mm]		610 x 923 x 367		734 x 954 x 401		
Comprimento máximo			L[m]	2	0	3	30		
Desnível máximo			H[m]	1	5	2	20		
Diâmetro de tubagem		(Lic	q./Gás) [mm]	6,4	/9,5	6,4/	12,7		
Carga adicional de fluid	o frigorigéneo	(mais de	e 10m) [g/m]		2	20			

^{*} Comando por cabo Madoka incluido no preço do conjunto. Nota: A funcionalidade do temporizador depende do comando escolhido.

Comandos	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluido no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRP069C81	Controlador Wi-Fi para App	120€
BRC3E52C	Comando por cabo para utilização em hotéis	150€
BRC4C65	Comando por infravermelho	230 €
Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
KRP1B56	Adaptador com 2 sinais de saída (Compressor/ Erro, Ventilador)	195€
KRP4A54	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado através de contactos secos	180 €
KRCS01-4	Sensor de temperatura ambiente por cabo	125€
K.RSS	Sensor de temperatura ambiente sem fios	130 €
KLIC-DI_V2	Interface KNX	260 €
KRP2A53	Adaptador para contactos externos	420€
BRP7A54	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela (apenas em combinação com comando BRC1,2,3E*)	100€









Perfera de chão















and the same of th	
The second second	
1	
-	
-	
建筑是特里里地区	

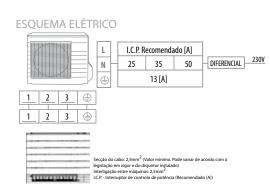
FVXM-B

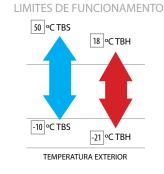
				SB.FVXM25B	SB.FVXM35B	SB.FVXM50B	
		Preço s/IVA d	o conjunto	1.740 €	1.970 €	2.930 €	
MODELOS			de interior de exterior	FVXM25B RXM25A9	FVXM35B RXM35A9	FVXM50B RXM50A8	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Má	Mín./Nom./Máx.		1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8	
otência de Iquecimento	Mín./Nom./Má	x.	kW	1,3/3,4/4,7	1,3/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1	
		Etiqueta Energética		A+++	A-	++	
	Arrefecimento	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	
	Arrefecimento	SEER		8,55	8,11	7,2	
		Consumo anual de energia	kWh/a	101	137	240	
		Etiqueta Energética		A-	++	A+	
ficiência sazonal	Aquecimento	P _{design}	kW	2,30	2,80	4,10	
de acordo com	(Clima moderado)	SCOP		4,65	4,63	4,26	
N14825)		Consumo anual de energia	kWh/a	659	686	1.332	
	Aquecimento	Etiqueta Energética		A+	++	A+++	
	(Clima quente	SCOP		5,5	5,71	5,13	
	- Portugal)	Consumo anual de energia	kWh/a	316	370	638	
imensões unidade ii	nterior	Alt x Larg	x Prof [mm]		600 x 750 x 238		
Dimensões unidade e	exterior	Alt x Larg	x Prof [mm]		610x923x367		
Comprimento máximo			L[m]	2	0	30	
esnível máximo			H[m]	1	5	20	
Diâmetro de tubagen	า	(Liq.	/Gás) [mm]	6,4,	/9,5	6,4/12,7	
arga adicional de flu	ido frigorigéneo	(mais de	10m) [g/m]		20		

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BRC073 (1) (2) (3)	Comando por cabo	200€
KRP413A1S (1) (3)	Adaptador para ligação de contacto aberto normal/contacto de impulso aberto	280€
KRP928A2S (1) (3)	Adaptador de interface para DIII-net	315€
BRCW901A03	Cabo adicional 3m para BRC073	25 €
BRCW901A08	Cabo adicional 8m para BRC073	40 €
EKRS21	Cablagem para ligação ao conetor S21	15€
RTD-RA (1) (3)	Interface Modbus	235€
KLIC-DDV3 (1)(3)	Interface KNX	305€

(1) Necessário adaptador EKRS21.

(1) Necessatio adaptador en 52 r. (2) Necessatio cabo adicional BRCW901A03 (3m) ou BRCW901A08 (8m). (3) Este opcional não pode funcionar simultaneamente com a função WLAN. Quando ligar este opcional deverá desligar a função WLAN na unidade interior.









Gama Residencial - Mono Split

		Referência do conjunto	Preço s/IVA	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Er	sergética SEER/ SCOP	Unidade exterior	Preço s/IVA	Unidade interior	Preço s/IVA	
		SB.FTXJ20AW	1.560 €	2,0/2,5	A+++/A+++	8,75/5,15	RXJ20A9	890 €	FTXJ20AW9	670€	
	-	SB.FTXJ25AW	1.630 €	2,5/2,8	A+++/A+++	8,74/5,15	RXJ25A9	930 €	FTXJ25AW9	700€	
	FTXJ-AW (Branco)	SB.FTXJ35AW	1.870 €	3,4/4,0	A+++/A+++	8,73/5,15	RXJ35A9	1.010 €	FTXJ35AW9	860€	
	<u>O</u>	SB.FTXJ42AW	2.395 €	4,2/5,4	A++/A++	7,50/4,60	RXJ42A9	1.460 €	FTXJ42AW9	935€	
	(Incluído)	SB.FTXJ50AW	2.780 €	5,0/5,8	A++/A++	7,33/4,60	RXJ50A9	1.725 €	FTXJ50AW9	1.055€	
emura		SB.FTXJ20AS SB.FTXJ20AB	1.695 €	2,0/2,5	A+++/A+++	8,75/5,15	RXJ20A9 RXJ20A9	890 €	FTXJ20AS9 FTXJ20AB9	805 €	
	FTXJ-AS (Prateado)	SB.FTXJ25AS SB.FTXJ25AB	1.775€	2,5/2,8	A+++/A+++	8,74/5,15	RXJ25A9 RXJ25A9	930€	FTXJ25AS9 FTXJ25AB9	845 €	
	FTXJ-AB (Preto)	SB.FTXJ35AS SB.FTXJ35AB	2.025€	3,4/4,0	A+++/A+++	8,73/5,15	RXJ35A9 RXJ35A9	1.010 €	FTXJ35AS9 FTXJ35AB9	1.015€	
	VDAIKIN	SB.FTXJ42AS SB.FTXJ42AB	2.490 €	4,2/5,4	A++/A++	7,50/4,60	RXJ42A9 RXJ42A9	1.460 €	FTXJ42AS9 FTXJ42AB9	1.030€	
	(Incluído)	SB.FTXJ50AS SB.FTXJ50AB	2.910€	5,0/5,8	A++/A++	7,33/4,60	RXJ50A9 RXJ50A9	1.725 €	FTXJ50AS9 FTXJ50AB9	1.185 €	
		SB.FTXA20CW	1.405 €	2,0/ 2,5	A+++/A+++	8,75/5,15	RXA20A8	800€	FTXA20CW	605€	
		SB.FTXA25CW	1.505 €	2,5/ 2,8	A+++/A+++	8,74/5,15	RXA25A8	850 €	FTXA25CW	655€	
	FTXA-CW (Branco)	SB.FTXA35CW	1.745 €	3,4/ 4,0	A+++/A+++	8,73/5,15	RXA35A8	1.030 €	FTXA35CW	715€	
	(Incluído)	SB.FTXA42CW	2.205€	4,2/5,4	A++/A++	7,5/4,6	RXA42B8	1.390 €	FTXA42CW	815€	
stylish		SB.FTXA50CW	2.625€	5,0/ 5,8	A++/A++	7,33/4,6	RXA50B8	1.755 €	FTXA50CW	870€	
ELETO PRODUTO PRODUTO	FTXA-CS (Silver)	SB.FTXA20CS SB.FTXA20CB	1.455€	2,0/ 2,5	A+++/A+++	8,75/ 5,15	RXA20A8 RXA20A8	800€	FTXA20CS FTXA20CB	655€	
ELETO PRODUTO PRODUTO PRODUTO		FTXA-CS (Silver)	SB.FTXA25CS SB.FTXA25CB	1.570€	2,5/ 2,8	A+++/A+++	8,74/ 5,15	RXA25A8 RXA25A8	850€	FTXA25CS FTXA25CB	720€
2021		SB.FTXA35CS SB.FTXA35CB	1.820€	3,4/ 4,0	A++/A++	8,73/5,15	RXA35A8 RXA35A8	1.030€	FTXA35CS FTXA35CB	790€	
	FTXA-CB (Preto)	SB.FTXA42CS SB.FTXA42CB	2.285€	4,2/5,4	A++/A++	7,5/4,6	RXA42B8 RXA42B8	1.390 €	FTXA42CS FTXA42CB	895€	
		SB.FTXA50CS SB.FTXA50CB	2.715 €	5,0/ 5,8	A++/A++	7,33/ 4,6	RXA50B8 RXA50B8	1.755 €	FTXA50CS FTXA50CB	960€	
		SB.FTXM20A	1.180 €	2,0/2,5	A+++/A+++	9,5/5,2	RXM20A	745 €	FTXM20A	435€	
		SB.FTXM25A	1.250 €	2,5/2,8	A+++/A+++	9,5/5,2	RXM25A9	775€	FTXM25A	475€	
		SB.FTXM35A	1.440 €	3,4/4,0	A+++/A+++	9,25/5,2	RXM35A9	825€	FTXM35A	615€	
perfera	FTXM-A	SB.FTXM42A	1.830 €	4,2/5,4	A++/A++	8,11/5,00	RXM42A	1.125€	FTXM42A	705€	
NOVA PERFERA ALL SEASONS	(Incluid a)	SB.FTXM50A	2.355€	5,0/5,8	A++/A++	7,55/4,75	RXM50A8	1.595 €	FTXM50A	760€	
	(Incluído)	SB.FTXM60A	2.850 €	6,0/7,0	A++/A+	6,90/4,30	RXM60A	2.025€	FTXM60A	825€	
		SB.FTXM71A	3.285 €	7,1/8,2	A++/A	6,20/4,10	RXM71A	2.240 €	FTXM71A	1.045 €	



Gama Residencial - Mono Split

		Referência do	Preço	Potência	Etiqueta Er	nergética	Unidade	Preço	Unidade	Preço
		conjunto	s/IVA	Nom. (kW) Arref/Aquec	Arref/Aquec	SEER/ SCOP	exterior	s/IVA	interior	s/IVA
		SB.FTXP20N9	995€	2,0/2,5	A++/A++	6,79/4,65	RXP20N9	685 €	FTXP20N9	310€
		SB.FTXP25N9	1.070€	2,5/2,8	A++/A++	6,92/4,61	RXP25N9	720€	FTXP25N9	350€
comfora		SB.FTXP35N9	1.205€	3,3/3,5	A++/A++	6,62/4,64	RXP35N9	785 €	FTXP35N9	420€
	(Incluído)	SB.FTXP50N9	1.905€	5,0/5,6	A++/A+	7,1/4,3	RXP50N8	1.400 €	FTXP50N9	505€
	(includo)	SB.FTXP60N	2.380€	6,0/7,0	A++/A+	6,82/4,10	RXP60N9	1.780 €	FTXP60N	600€
		SB.FTXP71N	2.750€	7,1/8,2	A++/A+	6,20/4,01	RXP71N9	1.990 €	FTXP71N	760€
		SB.FTXF20F	790€	2,0/ 2,5	A++/ A+	6,15/4,10	RXF20F	505€	FTXF20F	285€
	NOVIDADE	SB.FTXF25F	840 €	2,5/ 3,0	A++/ A+	6,22/4,06	RXF25F	525€	FTXF25F	315€
	Wi-fi incluído	SB.FTXF35F	950€	3,5/3,5	A++/ A+	6,21/4,06	RXF35F	590 €	FTXF35F	360€
sensira		SB.FTXF42F	1.135€	4,2/4,6	A++/A+	6,50/4,30	RXF42F	705€	FTXF42F	430€
	FDAKKW	SB.FTXF50F	1.515€	5,0/6,0	A++/ A+	6,21/4,60	RXF50F	990€	FTXF50F	525€
	(Incluído)	SB.FTXF60F	1.885€	6,0/6,4	A++/ A+	6,15/4,06	RXF60D9	1.175€	FTXF60F	710€
		SB.FTXF71F	2.255€	7,1/7,2	A/ A	5,15/ 3,81	RXF71D9	1.400 €	FTXF71F	855€
		SB.FVXM25B	1.740 €	2,40/3,40	A+++/A++	8,55/ 4,65	RXM25A9	775€	FVXM25B	965€
perfera de chão	VORKIN	SB.FVXM35B	1.970 €	3,40 / 4,50	A++/A++	8,11 / 4,63	RXM35A9	825€	FVXM35B	1.145€
	(Incluído)	SB.FVXM50B	2.930 €	5,00/ 5,4	A++/A+++	7,2/4,26	RXM50A8	1.595€	FVXM50B	1.335€
Condutas		SB.FDXM25_FW_RXMR	1.440 €	2,4/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25A9	775 €	FDXM25F9	545€
Versão comando por cabo ⁽¹⁾		SB.FDXM35_FW_RXMR	1.635€	3,4/4,0	A/A	5,26/3,88	RXM35A9	825 €	FDXM35F9	690€
-21	(Opcional)	SB.FDXM50_FW_RXMR	2.435€	5,0/5,8	A+/A	5,7/3,9	RXM50A8	1.595€	FDXM50F9	720€
		SB.FDXM60_FW_RXMR	2.885 €	6,0/7,0	A/A	5,56/3,80	RXM60A	2.025€	FDXM60F9	740€

(1) Comando incluído no conjunto. Valor individual = 120€ (s/IVA). Outros acessórios, ver página 16.

Gama Multi Split e Mini VRV



UNIDADES EXTERIORES

640 €

Multi Split R-32		Preço s/IVA	Nº máximo de interiores	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Energética Arref/Aquec
	2MXM40A9	1.315 €	2	4,0/4,4	
	2MXM50A9	1.425 €	2	5,0/5,7	
Section 1988	2MXM68A9	1.845 €	2	6,8/8,6	
ASSESSED NO.	3MXM40A9	1.475 €	3	4,0/4,6	A+++/A++
	3MXM52A9	1.635 €	3	5,2/6,8	dependendo das
THE REAL PROPERTY.	3MXM68A9	2.065 €	3	6,8/8,6	combinações
The second secon	4MXM68A9	2.440 €	4	6,8/8,6	•
	4MXM80A9	2.980 €	4	8,0/9,6	
	5MXM90A9	3.100 €	5	9,0/10,4	

ini VRV R-410A		Preço s/IVA	Nº máximo de interiores	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Alimentação elétrica
Mini VRV Compact	RXYSCQ4TV1	4.665 €	8	12,1/14,2	
	RXYSCQ5TV1	4.910 €	10	14,0/16,0	Monofásico
	RXYSCQ6TV1	5.395€	12	15,5/ 18,0	
Mini VRV	RXYSQ4TV9	4.665 €	8	12,1/14,2	Monofásico
	RXYSQ4TY9	4.915€	8	12,1/14,2	Trifásico
0=	RXYSQ5TV9	4.910 €	10	14,0/16,0	Monofásico
-	RXYSQ5TY9	5.155€	10	14,0/16,0	Trifásico
	RXYSQ6TV9	5.635 €	12	15,5/18,0	Monofásico
	RXYSQ6TY9	5.925 €	12	15,5/18,0	Trifásico
ixas de Distribuiçã	o para gama Mini VRV				Preço s/IVA
	BPMKS967A2	Caixas de	distribuição 2 unidades	595 €	

Caixas de distribuição 3 unidades

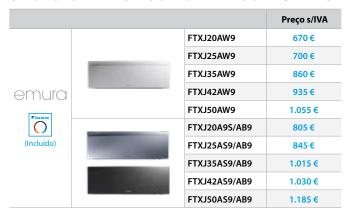
UNIDADES INTERIORES COMPATÍVEIS

BPMKS967A3

						MUL	TI R-32					Mini- VRV R-410A
		Unid. exteriores	2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	RXYS(C)Q
	emura	FTXJ-A	20/25/35	20/25	/35/50	20/25/35			20/25	5/35/50		
ral	stylish	FTXA	15/20/25/35	15/20/25	/35/42/50	15/20/25/35		1	5/20/25/35/42/	50		20/25/35/42/50
Mural	perfera	FTXM-A	15/20/25/35	15/20/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60	15/20/25/35	15/20/25/35/42/50 15/20/25/35/42/50/60 15/20/25/35/42/50/6				60/71	
	comfora	FTXP-N9			2	0/25/35 NOV	VIDADE: Linease and Empures					Não combina com Mini-VRV
Chão	perfera de chão	FVXM-A9	20/25/35	20/25	/35/50	20/25/35	20/25/35/50					
	Baixa pressão estática	FDXM-F9	25/35	25/35/50	25/35/50/60	25/35	25/35/50	25/35/50/60				
Conduta	Média pressão estática	FBA-A9		_	35/50/60	35	35/50		35/5	50/60		35/50/60/71
	Chão	FNA-A9		_	25/35/50/60	25/35	25/35/50			25/35/50/60		
ete	60 x 60 4 vias	FFA-A9	-	25/35/50	25/35/50/60	25/35	25/35/50	25/35/50/60				
Cassete	Round Flow	FCAG-B		_	35/50/60	35	35/50		35/5	50/60		35/50/60/71
Horizontal à vista	Teto	FHA-A9		_	35/50/60	35	35/50		35/5	50/60		35/50/60/71

Nota: Tabela de combinações possíveis na página 132 e seguintes.

UNIDADES INTERIORES DA GAMA RESIDENCIAL R-32



			Preço s/IVA
		CTXM15A*	405€
		FTXM20A	435€
perfera		FTXM25A	475€
P PAIKIN		FTXM35A	615€
O	14	FTXM42A	705€
(Incluído)	C/FTXM-A	FTXM50A	760€
		FTXM60R	825€
		FTXM71R	1.045 €

Nota: a unidade CTXM15A não é compatível com o Mini VRV.

			Preço s/IVA
oerfera		CVXM20B	895€
DE CHÃO		FVXM25B	965€
O	-	FVXM35B	1.145 €
(Incluído)		FVXM50B	1.335 €

UNIDADES INTERIORES - GAMA COMERCIAL

Cassete - Totalmer	Preço s/IVA	
(Comando por cabo Design Brand		
/8	SB.FFA25A_WFW	1.215€
FDAIKIN	SB.FFA35A_WFW	1.255 €
	SB.FFA50A_WFW	1.300 €
(Opcional)	1.335 €	

Horizontal à vista	Preço s/IVA		
(Comando por cabo Design Bran			
		SB.FHA35A_FW	1.310 €
FDAIRIN	-21	SB.FHA50A_FW	1.320 €
(Opcional)		SB.FHA60A_FW	1.325 €
		SB.FHA71A_FW (1)	1.480 €

Conduta M				
(Comando por cabo	Design Bran	co Madoka incl	uído no preço)	Preço s/IVA
			SB.FBA35A_FW	1.280 €
A	F DAIKIN	-21	SB.FBA50A_FW	1.295€
-	(Opcional)		SB.FBA60A_FW	1.320€
			SB.FBA71A_FW (1)	1.370 €

Nota: Controlador Wi-Fi opcional BRP069C81 nas unidades descritas acima, exceto para as cassetes 4 vias Roundflow, cujo modelo é BRP069C82. Para outros acessórios, consultar página 45.



Nota: As unidades CTXA15CW/CS/CB não são compatíveis com o Mini VRV.

Novidade: liga	Novidade: ligação a todos os Multis (incluíndo Multi+)					
comfora		FTXP20N9	310€			
VOAIKIN		FTXP25N9	350€			
(Incluído)		FTXP35N9	420€			

Nota: as unidades FTXP não são compatíveis com Mini VRV.

			Preço s/IVA
Condutas		FDXM25F9	545€
		FDXM35F9	690 €
	14	FDXM50F9	720 €
(Opcional)		FDXM60F9	740 €

Nota: Comando não incluído. Devendo optar por comando por infravermelhos BRC4C65 = 230 € (s/IVA) ou o comando por cabo Design BRC1H52W/S/K = 120€ (s/IVA). Controlador online opcional BRP069C81 = 120 € (s/IVA).

Cassete 8 vias - Rou	Drogo s/IV/A		
(Comando por cabo Design Branco	Preço s/IVA		
(Opcional)		SB.FCAG35B_SFW	1.470 €
	-21	SB.FCAG50B_SFW	1.495 €
		SB.FCAG60B_SFW	1.515€
		SB.FCAG71B_SFW (1)	1.535€

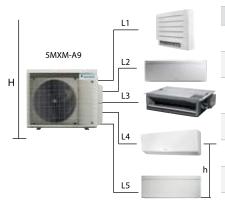
Conduta Baixa Press	Proco s/IVA		
(Comando por cabo Design Branco	Preço s/IVA		
(Opcional)		SB.FDXM25_FW	665€
	21	SB.FDXM35_FW	810€
		SB.FDXM50_FW	840 €
		SB.FDXM60_FW	860€

Conduta Chão (Comando por cabo Design Branco	Preço s/IVA		
	.21	SB.FNA25A_FW	855€
₽ 'DAIKIN		SB.FNA35A_FW	1.005 €
(Opcional)		SB.FNA50A_FW	1.160 €
		SB.FNA60A_FW	1.280 €

(1) As unidades FCAG71/ FHA71 / FBA71 são compatíveis apenas com Mini VRV.

Especificações técnicas das unidades

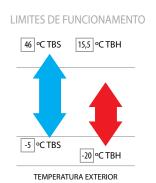
MULTI SPLIT



Unidades exteriores	2MXM40A9 2MXM50A	9 2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Dimensões Alt x Larg x Prof [mm]	552 x 852 x 350			73	34 x 974 x 4	08		
Nº Máximo de unidades interiores	2			3 (1)		4	4	5
Comprimento máximo (L1, L2,, L5) por unidade interior (m)	20		25					
Comprimento máximo total (L1, L2,, L5) (m)	30		50		60	70	75	
Desnível máximo entre unidade interior (h) (m)	7,5							
Desnível máximo tubagem (H) (m)	15							
Carga adicional de fluído frigorigéneo (a partir de 30m, excepto 2MXM40/50 onde é 20m) (g/m)	20							

MINI VRV YRY IV Disjuntor diferencial S-series Disjuntor de segurança (de acordo com a legislação em vigor) Unidade exterior Linha de transmissão D III (2 linhas) Fonte de alimentação (Unidade exterior -BP, BP-BP) Linha de transmissão (4 linhas) (Unidade interior BP / incluindo fio de terra) Cabo de terra Fonte de alimentação Unidade BP Unidade BP Unidade BP (2 portas) (3 portas) (2 portas) Cabo de terra Disjuntor diferencial (de acordo com a legislação em vigor) Disjuntor de ligação à terra

	TRIFÁ	SICO		
MODELOS	RXYSQ-TV9 RXYSCQ-TV1		RXYSQ-TY9	
Gama de Capacidades	4CV / 5CV	6CV	4 CV/ 5CV	6CV
Diâmetro de tubagem (Liq./Gás) [mm]	9,5/15,9	9,5/19,1	9,5/15,9	9,5/19,1
Proteção elétrica [A]	32		16	





Gama Multi Split Sensira



UNIDADES EXTERIORES





Multi-Sensira	Preço s/ IVA	Nº máximo de interiores	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Dimensoes Alt x Larg x Prof [mm]	Comprimento maximo total [m]	Comprimento maximo Ext. Int.	Desnivel maximo Tubagem [m]	Etiqueta Energetica Arref/Aquec
2MXF40A	1.145€	2	4,0 / 4,2	550 x 765 x 285	30	20	15	
2MXF50A	1.235€	2	5,0 / 5,6	550 x 765 x 285	30	20	15	A++/A++
3MXF52A9	1.420 €	3	5,2 / 5,8	734 x 973 x 385	50	25	15	dependendo das combinações
3MXF68A9	1.795€	3	6,8 / 8,6	734 x 973 x 385	50	25	15	

UNIDADES INTERIORES







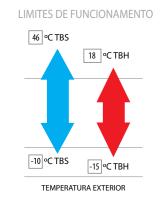


BRP069B42 (controlador Wi-Fi para App incluído)

Multi-Sensira	Preço s/ IVA	Dimensoes Alt x Larg x Prof [mm]	Diâmetro de tubagem (Liq./Gas) [mm]	dBA (modo silêncioso)
CTXF20F	245 €			20
CTXF25F	270 €	286 x 770 x 225	6 / 9,5	20
CTXF35F	315€			-

CONSULTA RÁPIDA CONJUNTOS FREQUENTES

Conjuntos	Preço s/ IVA	Etiqueta Energetica Arref/Aquec
2MXF40A + CTXF20F + CTXF20F	1.635€	A++/A+
2MXF40A + CTXF20F + CTXF25F	1.660 €	A++/A+
2MXF50A + CTXF25F + CTXF25F	1.775 €	A++/A+
2MXF50A + CTXF25F + CTXF35F	1.820 €	A++/A++
3MXF52A + CTXF20F + CTXF25F+ CTXF25F	2.205 €	A++/A+
3MXF68A + CTXF20F + CTXF25F+ CTXF35F	2.625 €	A++/A+
3MXF68A + CTXF25F + CTXF25F+ CTXF35F	2.650€	A++/A+



Multi + Água Quente Sanitária

NOVIDADE Novos depósitos e novas unidades exteriores

A solução ideal para quem procura Climatização e AQS renováveis sem comprometer espaço útil

- > Uma unidade exterior Multi que liga entre 2 a 4 unidades interiores Split* e 1 depósito de AQS - Sem necessidade de Hydrobox
- Depósitos compactos: depósito de parede ideal para colocar por cima de uma máquina de lavar a roupa.
 Depósito de chão com apenas 595mm de largura
- Conectividade para ligação e controlo wifi integrada no depósito de AQS e disponível em todas as unidades interiores
- Aquecimento da água por reaquecimento ou por temporização ou por combinação dos dois – com possibilidade de definir diferentes set-points
- > Configuração fácil das preferências do utilizador: tutoriais disponíveis no canal de Youtube da Daikin

*É possível usar apenas 1 unidade interior Split em alguns modelos da gama condutas de MPE. Mais informação na tabela de compatibilidades.





FKHWFT-BV3



CKHWS-BV3



5MWXM

5MWXM-A9



Depósito de chão 1801 ou 2301 OU

Depósito de parede 90l ou 120l



Até 4 unidades interiores AC

Depósito	Unidade Exterior	Mínimo/ máximo de unidades interiores AC	Classe de eficiência energética de aquecimento de água ⁴	COP AQS Clima quente	Etiqueta energética Arref./ aquec. ⁵	Preço do conjunto	Preço do depósito	Preço unidade exterior
Depósito 90 L	4MWXM52A9	2/3 1	A	2,68	A+++/A++	4.385€	2.665 €	1.720 €
Depósito 120 L	4MWXM52A9	2/3 1	А	2,7	A+++/A++	4.430€	2.710€	1.720 €
D (.). 100 l	5MWXM68A9	2/4 ²		3,45	A+++/A++	5.320€	2.765 €	2.555 €
Depósito 180 L	5MWXM90A9	2/4 ³	-	3,4	A++/A+	5.865€		3.100 €
Dan (aita 220)	5MWXM68A9	2/4 ²		3,53	A+++/A++	5.730€	3.175€	2.555€
Depósito 230 L	5MWXM90A9	2/4 ³	-	3,4	A++/A+	6.275€		3.100 €

(1) Possibilidade de ligar apenas uma unidade interior da gama condutas MPE FBA60/71A. (2) Possibilidade de ligar apenas uma unidade interior da gama condutas MPE FBA71/100A.

(3) Possibilidade de ligar apenas uma unidade interior da gama condutas MPE FBA71/100/125A. (4) EN16147 (2017)

(5) LOT10 - etiqueta energética para combinação multi-interiores e exterior expansão direta. Os valores da eficiência energética variam de acordo com a combinação e modelo de interiores. Nesta tabela foram usadas combinações com a unidade Perfera nas seguintes capacidades: 15+15+20/15+15+20+20/15+25+25+25.

Acessórios	Material	Descrição	Preço
	EKRHH	Homehub	395 €
H	EKCSP1P	Sensor	240 €
Q	EKP1USB	Cabo P1	35 €

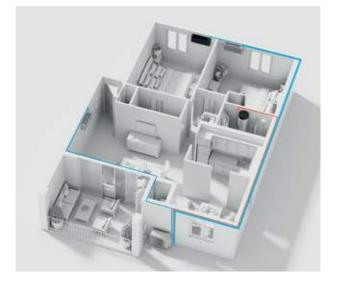








CKHWS-BV3



Unidades interiores compatíveis

Multi+ exterior	FT	XJ-	AW	/S/I	В9	C	/FT	XA-	-CW	V/S/	B			C/	FT	ΚM	-A			FT	XP.	N9	C/I	FV)	۲M-	-В	FC	ΝN	1-F	9		FI	BA-	A9		ı	FC/	AG-	В	F	FA	-A9		Fŀ	IA-	A9	F	NA	۱-A	9	_	(H- [-BV3	WS	KH- G-BV3
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	50	25	35	50 6	50	35	50	50	1 1	00 12	25 3	35 5	50 6	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	90	120	180	230
4MWXM52A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	*	* .	- -	-	•	•	-	•	•	•	-	•	•	-	•	•	•	-	•	•	-	Γ-
5MWXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	* .	- .	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MWXM90A9		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		*	*	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•

Nota: Não é permitida a ligação a apenas uma unidade interior split exceto se for da gama de condutas de média pressão estática FBA60-125A9.

* Para estes modelos só é permitida a combinação de 1 unidade interior.

Dados técnicos do conjunto

Dados de eficiênc	ia		EKHWET90BV3 + 4MWXM52A9	EKHWET120BV3 + 4MWXM52A9	CKHWS180BV3 + 5MWXM68A9	CKHWS230BV3 + 5MWXM68A9	CKHWS180BV3 + 5MWXM90A9	CKHWS230BV3 + 5MWXM90A9
COP água quente	Clima moderado		2,19	2,30	3,12	3,3	3,1	3,31
sanitária	Clima quente		2,68	2,70	3,45	3,53	3,4	3,4
Tempo de	Clima moderado	h:mm	1:18	2:15	-	-	-	-
aquecimento	Clima quente	h:mm	1:53	3:35	-	-	-	-
Eficiência sazonal	Produção de Geral Perfil de carga declarado		M	L	L	L	L	L
	água quente Clima ηwh (eficiência de sanitária moderado aquecimento de água)	%	90	94	-	-	-	-
Classe de eficiência de aquecimento de			(4	8. 🕏	-	-	-	-
Valor de setpoint		°C	44	47	-	-	-	-

^{*}EN16147(2017)

Dados técnicos do depósito

Depósito de água quente sanitá	ria		EKHWET90BV3	EKHWET120BV3	CKHWS180BV3	CKHWS230BV3	
Estrutura	Cor		Bra	nco	Branco	e Preto	
Material			Aço Vit	rificado	Aço Ino	xidável	
Dimensões	AxLxP	mm	1.032x536x571	1.296x536x571	1.655x595x634	1.855x595x634	
Peso		kg	47	55	-	-	
Volume de água			89	118	180	230	
Temperatura máxima no depósito		оС	75	75	75	75	
Temperatura produzida por BC		oC	50	50	54	54	
Classe de eficiência energética*			В	С	-	-	
Isolamento	Perda de Calor	kWh/24h	1,1	1,3	1		
Resistência Elétrica			1,	2	1,5		
Proteção do depósito			Ânodo de	Magnésio	N	A	

^{*}LOT2

Dados técnicos da unidade exterior

Unidade exterior		4	I/5MWXM	52A9	68A9	90A9
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidad	e mm	734x974x401	734x1.028x408	734x1.028x408
Peso	Unidade		kg	60	64,5	69,5
Nível de potência	Arrefecimento	Nom.	dBA	59	61	64
sonora	Aquecimento	Nom.	dBA	60	-	
Nível de pressão	Arrefecimento	Nom.	dBA	46	48	52
sonora	Aquecimento	Nom.	dBA	47	49	53
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-10~46	-10 ~	-46
	Aquecimento	Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-15~24	-15 ^	-24
Fluido frigorigéneo	Tipo	•		R-32	R-3	32
	GWP			675	67	5
	Carga de o	jás	kg/TCO2Eq	2,20/1,49	2,2/1	,49
Ligações de	Líquido	DE	mm	6,35	6,	4
tubagens DX	Gás	DE	mm	9,50/12,7	9,5/12,7	9,5/12,7/15,9
Ligações de	Líquido	DE	mm	6,35	-	
tubagens DHW	Gás	DE	mm	9,50	-	
Alimentação elétrica	Fase/Frequ	uência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/2	20-240
Corrente - 50 Hz	Disjuntor	máximo admissível (MFA)	Α	20	20	32

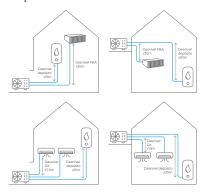
^{*}Nota: as células a azul contêm dados preliminares

Comprimentos	de Tubagem	Comprimento total de tubagem		Distância Exterior/ depósito 90/120 litros	Distância Exterior/ depósito 180/ 230 litros
4MWXM52A8	Unidades interiores AC e depósito	≤ 50 m	≤25 m	≤25 m	não se aplica
5MWXM68A9	Unidades interiores FBA 71/100	< 50 m	≤30 m	-	≤30 m
SIVIW AIVIDOAS	Restantes interiores AC	≤ 60 m	≤25 m	-	≤30 m
5MWXM90A9	Unidades interiores FBA 71/100/125	< 60 m	≤40 m	-	≤30 m
SIVIVV AIVI9UA9	Restantes interiores AC	≤ 75 m	≤25 m	-	≤30 m

Desnível de tu	bagem	Desnível exterior-interior	Desnível interior-interior
4MWXM-A9	Unidade exterior instalada acima da	≤15 m	≤7,5 m
4IVIVV AIVI-A9	unidade interior	≤7,5 m	≤15 m

		Desnível ext depósito	Desnível extint. FBA71-100-125	Desnível ext restantes int. AC	Desnível intint.
CANALYNA AO	Unidade exterior instalada acima da unidade interior	≤30 m	≤30 m	≤15 m	≤7,5 m
5MWXM_A9	Unidade exterior instalada abaixo de pelo menos uma unidade interior	≤15 m	≤30 m	≤7,5 m	≤15 m

Ilustração desníveis de tubagem para exterior 5MWXM-A9











CO₂ equivalente inferior e versatilidade líder de mercado





Preços sob consulta*

Potência de aquecimento (kW)²

Descrição geral da unidade exterior VRV 5



	Modelo		Nome do produto		4	5	6
e calor de ação a ar	EXCLUSIVO	CO ₂ equivalente reduzido e flexibilidade líder de mercado > Design de ventilador único compacto para poupar espaço e facilitar a instalação > Facilidade de acesso e manutenção líderes de mercado		1~	•	•	•
Bomba de condensa	VRV 5 série S	 CO₂ equivalente reduzido graças à utilização de fluido frigorigéneo R-32 de GWP menor e carga de fluido frigorigéneo reduzida Facilidade de instalação equivalente à gama a R410A 	RXYSA-AV1 / AY1	3~	•	•	•

1,3 1,9 2,5 3,2 4,0 5,0 6,3 8,0 9,0 10,0 12,5 16,0 18,0 25,0 31,5



Descrição geral das unidades interiores VRV 5

	•														Cap	oacid	ade ((kW)
Tipo	Modelo	Nome do	produto	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Unidades para instalação no teto	EXCLUSIVO Cassete "round flow"	Insuflação de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto A função de autolimpeza assegura uma elevada eficiência Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão A altura de instalação mais baixa do mercado! A escolha mais ampla de designs e cores do painel decorativo	FXFA-A			•	•	•	•	•	•		•	•	•			
Unidades para	Cassete totalmente plana	Design exclusivo que se integra totalmente no teto Integração perfeita em placas de teto padrão Fusão de design icónico e excelência de engenharia Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão	FXZA-A		•	•	•	•	•	•								éis pretos esign
	Unidade de condutas de baixo perfil	Design de baixo perfil para uma instalação flexível As dimensões compactas permitem a instalação em vãos de teto estreitos Pressão estática externa média até 44 Pa Apenas as grelhas são visíveis Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter	FXDA-A	•	•	•	•	•	•	•	•							
De condutas	Unidade de condutas de média pressão estática	Unidade média pressão estática mais baixa e tecnologicamente mais avançada no mercado! A unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm Nivel de ruído reduzido A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos A função de ajuste automático do caudal de ar mede o volume de ar e a pressão estática, ajustando-a de acordo com o caudal de ar nominal, garantindo o conforto	FXSA-A	SNO R-32	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	Filtr auto opci	o com olimpeza ional
	NOVIDADE Unidade de condutas de alta pressão estática	ESP até 270 Pa, ideal para espaços muito grandes > Elevado nível de conforto garantido, independentemente do comprimento das condutas e do tipo de grelhas, graças ao ajuste automático do caudal de ar > Unidade de potência elevada: potência de aquecimento até 31,5 kW	FXMA-A	l						•	•		•	•	•		•	•
Mural	Unidade mural	Para divisões onde não existem tetos falsos nem espaço disponível no pavimento O painel frontal plano e elegante é mais fácil de limpar Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter O ar é confortavelmente distribuído para cima e para baixo graças a 5 ângulos de descarga diferentes	FXAA-A	١	•	•	•	•	•	•	•							
ão no teto	NOVIDADE Unidade horizontal para colocação no tet	Para divisões amplas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão Ideal para uma distribuição de ar confortável em divisões amplas graças ao efeito Coanda Divisões com pés direitos até 3,8 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente! Pode ser instalada facilmente em projetos novos e de remodelação Pode instalar-se em cantos ou espaços estreitos sem qualquer problema	FXHA-A					•		•	•			•				
Para colocação no teto	NOVO E EXCLUSIVO Unidade horizontal de 4 vias	Unidade Daikin única para divisões altas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão > Divisões com pés direitos até 3,5 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente! > Pode ser instalada facilmente em projetos novos e de remodelação > Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão	FXUA-A							•		•		•				
Potênc	ia de arrefecim			1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0

⁽¹⁾ As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorigéneo equivalente: 5 m. desnível: 0 m.

⁽²⁾ As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubaqem de fluido frigorigéneo equivalente 5 m, desnível: 0 m









A aplicação **Daikin Onecta**, pode controlar e monitorizar **até 50 unidades de ar condicionado.** Todas as unidades Bluevolution podem ser ligadas à Daikin Onecta. **Controle as unidades Daikin através de voz,** disponível nos idiomas suportados pela Google Home.

Utilização residencial: Conforto ideal em casa

- > Crie um clima confortável em casa, a qualquer altura e em qualquer divisão
- > Deteção remota de avarias

Utilização comercial: Solução flexível para o escritório

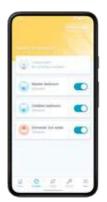
- > Controlo de grupo dinâmico em espaço aberto
- > Gestor de avarias/registo de eventos
- > Crie facilmente um programa anual (iPlanner)
- > Configuração de reserva do sistema de ar condicionado



Controlo Modo de operação, temperatura, ventilação e direção do ar, qualidade do ar interior



Monitorização Consumos de energia e definições de períodos de férias



Programações horárias Períodos de funcionamento, juntamente com o modo de funcionamento, temperatura definida e velocidade de insuflação do ar



Localização das unidades e espaços da habitação

MODELOS	Preço s/IVA	Descritivo	Compa	tibilidade
			emura	FTXJ-AW/S/B
			perfera	C/FTXM-A (Mural) C/FVXM-A9 (Chão)
	Controlador Wi-Fi para App incluído)	stylish	FTXA-CW/CS/CB
			comfora	FTXP-N(9)
			sensira	FTXF-F
BRP069B42	80€		Ururu Sarara	FTXZ-N
			Conduta	FDXM-F9
BRP069C81	120€	Controlador Wi-Fi para App	Sky Air R-32	Todos os modelos Sky Air exceto Cassete Roundflow FCAG-B e Condutas de Alta Pressão Estática FDA200-250A.
BRP069C82	140 €		Cassete Roundflow	FCAG-B FDA200/250

BLU	evolution	Preço				R	-32			
	UNIDADES INTERIORES	s/ IVA	FTXZ-N	C/FTXA- CW/CS/CB	FTXJ- AW/S/B	C/FTXM-A	FTXP-N(9)	FTXF-F	FDXM-F9	C/FVXM-A9
Sistema de controlo online	Controlador Residencial Daikin Adaptador WIFI para smartphone		BRP069B42 80 €	Incluído de série	BRP069C81 120 €	Incluído de série				
	BRC1H52W/S/K ⁽²⁾ Comando por cabo Madoka (W=branco/K=preto/ S=Cinzento)	120€							•	
dividuais	BRC073 ⁽¹⁾ - Comando por cabo (é necessário um cabo opcional Daikin)	200€	•	•	•	•	•	•		•
Sistemas de controlo individuais	BRC3E52C ⁽²⁾ Comando por cabo para aplicação em hotéis	150€							•	
emas de c	BRC4C65 ⁽²⁾ Comando por infravermelho	230€							•	
Sist	BRCW901A03 Cabo adicional 3m para BRC073	25€	•	•	•	•	•	•		•
	BRCW901A08 Cabo adicional 8m para BRC073	40 €	•	•	•	•	•	•		•
ope	DCS302C51 Controlador remoto centralizado	1.875€	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistemas de controlo centralizado	DCS301B51 Controlador ligar/ desligar unificado	790 €	•	•	•	•	•	•	•	•
ontrolo	DCM601B51 Intelligent Touch Manager	3.205€	•	•	•	•	•	•	•	•
temas de o	DGE601A52 Intelligent Touch Manager: módulo expansor 1	1.370 €	•	•	•	•	•	•	•	•
	DGE601A53 Intelligent Touch Manager: módulo expansor 2 a 6	925€	•	•	•	•	•	•	•	•
difficio tandard	EKMBDXB Gateway Modbus	3.155€	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema de gestão de edifício interface de protocolo standard	RTD-RA ⁽¹⁾ Interface modbus	235€	•	•	•	•	•	•	RTD-10 385 € EKMBPP1 325 €	•
Sistema e interfac	KLIC-DDV3 ⁽¹⁾ Interface KNX	305 €	•	•	•	•	•	•	KLIC-DI_V2 260 €	•
	BRP7A54 ⁽³⁾ Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela (apenas em combinação com comando BRC1H*/BRC1,2,3E*)	100€							•	
	KRP1B56 Adaptador para contactos externos	195 €							•	
	KRP413A15 Placa para relógio externo/redundância/contacto aberto (relógio e outros dispositivos a adquirir localmente)	280€	•	•	•	•	•	•		•
Adaptadores	KRP4A54 ⁽³⁾ Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado através de contactos secos	180€							•	
Ada	KRP2A53 (3) Adaptador para contactos externos	420€							•	
	KRP1BB101 Caixa de instalação para PCBs de adaptação (quando não existe espaço na caixa de controlo) KRP928A2S	180€							•	
	Adaptador de interface para DIII-net KRCS01-4	315€	•	•	•	•	•	•		•
	Sensor de temperatura ambiente por cabo KJB212A/KJB311A	125 €							•	
	Caixa de derivação com terminal de terra (2 blocos/3 blocos)	KJB212A - 75 € KJB311A - 80 €							•	
	KKF936A4/KKF910A4 Proteção antirroubo para comando por cabo	KKF936A4 - 70 € KKF910A4 - 35€	KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4			KKF936A4		
	EKRS21 Cablagem para ligação a conetor S21	15€		•		•				•
Outros	KRP980A1 Cabo adaptador com caixa metálica para ligação placas opcionais	120€					•	Capacidade 20 a 50		
	KRP067A41 Cabo adaptador sem caixa para ligação placas opcionais	120€					•	Capacidade 20 a 50		

⁽¹⁾ Adaptador fornecido pela Daikin. Relógio e outros dispositivos: a adquirir localmente.

⁽²⁾ Não é fornecido um comando de série com esta unidade interior. Controlo por cabo ou infravermelhos a encomendar separadamente.

⁽³⁾ Necessária caixa de instalação para adaptador.





Solução dedicada Daikin para a redução sonora

Corresponda a requisitos sonoros exigentes, aumentando simultaneamente a flexibilidade para aplicar as bombas de calor Sky Air e VRV graças à redução da potência sonora até 10 dB(A).

- Desempenho elevado garantido: design otimizado para manter a capacidade e o caudal de ar o mais próximo possível das condições standard
- Planeamento mais rápido e fiável: sem necessidade de cálculos nem estimativas graças a dados testados de acordo com a ISO 3744
- > A solução perfeita: especialmente concebida para as bombas de calor Sky Air e VRV
- Flexibilidade máxima: pode substituir outras unidades e instalar-se em qualquer superfície plana
- Acesso fácil: instalação e manutenção simples e rápidas através de grandes painéis laterais com bloqueios rápidos
- Concebida para ser discreta: design de altura reduzida personalizado; acabamento muito estético e superfície suave em cor antracite



EKLN140A Caixa para isolamento sonoro









Unidades exteriores







Sistema	Tipo	Modelo	Nome do Produto	35	50	60	71	100	125	140	200	250
				3.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	6.8 kW	9.5 kW	12.1 kW	13.4 kW	21.5 kW	23.6 kW
		ON y Till Alpha-series	RZAG-B RZAG-NV1 NY1		0]		0	0	0	0		-
		to e arrefecimento	AxLxP (mm)	73	4 x 870 x 3	373			870 x 1.1	100 x 460		
		> Aplicação split, dupla, tripla e duplo par (série RZAG71- 100-125-140)	Líquido / Gás DE [mm]	6,35/9,52	6,35	5/12,7		9,52	/15,9			-
<u> </u>		Advance-series	RZASG- MV/MY		-		0	0	0	D		-
ção a a	Bomba de calor	comerciais > Unidades exteriores muito compactas e fáceis de instalar > Comprimento máximo da tubagem até 50 m (RAZ-D até	AxLxP (mm)		-		770 x 900 x 320	99	0 x 940 x	320		-
Condensação a ar		100 m) > Tecnologia de substituição > Gama de funcionamento até -15 °C em arrefecimento e em aquecimento (RZA-D até -20 °C) > Aplicação split, dupla, tripla e duplo par	RZA-D				-				0	0
			AxLxP (mm)				-				870 x 1.1	100x 460
			Líquido / Gás DE [mm		-			9,52	/15,9		9,52	/22,2
		NOVIDADE: melhores eficiências, mais compatibilidades e preços mais competitivos > Solução ideal para ambientes atarefados e pequenas lojas > Unidades exteriores muito compactas e fáceis de instalar > Comprimento máximo da tubagem até 30 m	ARXM-R AZAS- MV/MY		-		0	O [®]	0	0		-
		> Tecnologia de substituição > Unidades exteriores fáceis de instalar: telhado, terraço ou parede	AxLxP (mm)		-		734 x 954 x 401	99	0 x 940 x i	320		-
		> Gama de funcionamento até -10°C em arrefecimento > Oferecida exclusivamente para aplicações par	Líquido / Gás DE [mm		-		X 101	9,52	/15,9			-

Os conjuntos apresentados nas páginas seguintes são combinações standard, que já incluem todos os componentes necessários.

Quaisquer componentes do conjunto podem ser trocados pelas opções alternativas listadas nas tabelas de acessórios. A fim de encomendar um conjunto alternativo, basta indicar as referências da unidade exterior e interior, e dos acessórios pretendidos.

Linha completa de unidades interiores disponíveis a R-32

(mais de 45 modelos diferentes)

















BLUEVOLUTION

Uma gama completa de produtos e soluções

Gama constituída por 3 tipos de unidades exteriores A-series, combinadas com uma ampla diversidade de unidades interiores para cobrir uma maior variedade de aplicações.

	_		GAMA Alpha-series Advance-series		GAMA Active-series	
	-	RZAG35-60B	RZAG71-140NV1/NY1	RZASG71-140MV/MY	RZA200 - 250D	ARXM71A/ AZAS100-140MV/MY
Especif	ficações técnicas					
Dimens Alt x La	sões rg x Prof [mm]	734 x 870 x 373	870 x 1.100 x 460	RZASG71NV1 770 x 900 x 320 RZASG100-140MV/MY 990 x 940 x 320	870 x 1.100x 460	ARXM71A 734 x 954 x 401 AZAS100-140MV/MY 990 x 940 x 320
Eficiên	cia sazonal - Arref./Aquec.	A ⁺⁺ (A+++ - D)	A** (A+++ - D)	A* ↑ (A+++ - D)	-	A (A+++ - D)
Гubage	m máx.	Até 50 m	Até 85m (RZAG71 até 55m)	Até 50 m	Até 100 m	Até 30 m
Limites			C~52°C	-15°C~46°C	-20~46	-10°C~46°C
funcion	namento Aquecimento	-20°C~24°C	-20°C~18°C	-15°C~15,5°C	-20~15	-15°C~15,5°C
Vantag	jens					
بنبتر	Tecnologia Inverter	•	•	•	•	•
*	Tecnologia de Substituição	•	•	•	•	-
6	Silencioso noturno	•	•	•	•	•
A	Comutação automática de arrefecimento - aquecimento Temperatura variável do	•	•	•	•	•
<u>*</u>	fluido frigorigéneo Aplicação dupla/ tripla/	-	•	-	-	-
8	duplo par	-	•	•	•	-
1000	Compressor Swing	•	•	•	•	•
·20°	Funcionamento garantido até -20 °C	•	•	-	•	-
	Arrefecimento de infraestruturas	•	•	-	•	-
Funcio	nalidades					
	ra compacta de ventilador a totalidade da gama	•	•	•	•	•
Compri tubage	mento máximo da m	50 m	Até 85m (RZAG71 até 55m)	50 m	100 m	30 m
Placa fr	ontal rotativa	-	•	•	•	•
Ecrã de	7 segmentos	-	•	•	•	•
Carga d	le fábrica aumentada	•	•	-	-	-
Verifica	ção de fugas integrada	-	•	-	-	-
	em de fluido frigorigéneo ıleiro de condensados	-	•	-	-	-
Compre especia	essor swing R-32 Ilmente desenvolvido	•	•	•	•	•
PCB arr frigorig	efecido por fluido éneo	-	•	•	•	•
Intellige Aplicac	ent Tablet controller - ão de controlador online	•	•	•	•	•

MA COMFRCIAL AR CONDICIONADO

Cassete 8 vias Round flow

Comando e painel incluídos no preço do conjunto.







BRP069C82 (controlador Wi-Fi para App opcional)









		Preço	Conjunto	Preço	Potência	Eficiênci	a Sazonal	Referências das unidades					
	Conjunto monofásico	Conjunto s/IVA	trifásico	Conjunto	Nom.(kW) Arref/Aquec	Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
	SB.FCAG35_FW_AV	2.900 €	-	-	3,50/4,00	A++/A+	7,30/3,30	RZAG35B	1.430 €	-	_	FCAG35B	940 €
	SB.FCAG50_FW_AV	3.650 €	-	-	5,00/5,80	A++/A+	6,80/4,30	RZAG50B	2.155€	-	_	FCAG50B	965 €
D	SB.FCAG60_FW_AV	3.925 €	-	-	6,00/7,00	A++/A+	6,60/4,25	RZAG60B	2.410€	-	-	FCAG60B	985 €
#Ipha	SB.FCAG71_FW_ANV	4.370 €	SB.FCAG71_FW_ANY	5.000 €	6,80/7,50	A++/A+	6,83/4,22	RZAG71NV1	2.835 €	RZAG71NY1	3.465€	FCAG71B	1.005€
4	SB.FCAG100_FW_ANV	5.665 €	SB.FCAG100_FW_ANY	5.750 €	9,50/10,8	A++/A+	7,14/4,53	RZAG100NV1	3.915€	RZAG100NY1	4.000€	FCAG100B	1.220€
	SB.FCAG125_FW_ANV	6.385 €	SB.FCAG125_FW_ANY	6.465 €	12,1/13,5	-	7,15/4,34	RZAG125NV1	4.210 €	RZAG125NY1	4.290 €	FCAG125B	1.645 €
	SB.FCAG140_FW_ANV	7.095 €	SB.FCAG140_FW_ANY	7.190 €	13,4/15,5	-	6,80/4,34	RZAG140NV1	4.630 €	RZAG140NY1	4.725€	FCAG140B	1.935 €
	SB.FCAG35_FW_RXMR	2.295 €	-	_	3,4/4,2	A++/A++	6,35/4,90	RXM35A9	825€	_	_	FCAG35B	940 €
	SB.FCAG50_FW_RXMR	3.090 €	-	-	5,0/6,0	A++/A++	6,54/4,30	RXM50A8	1.595 €	_	_	FCAG50B	965 €
ж	SB.FCAG60_FW_RXMR	3.540 €	-	_	5,7/7,0	A+/A+	6,40/4,20	RXM60A	2.025 €	_	_	FCAG60B	985 €
dvance	SB.FCAG71_FW_ASV	3.405 €	-	_	6,8/7,5	A++/A+	6,47/4,00	RZASG71MV1	1.870 €	-	_	FCAG71B	1.005 €
40	SB.FCAG100_FW_ASV	4.385 €	SB.FCAG100_FW_ASY	4.460 €	9,5/10,8	A++/A+	6,76/4,10	RZASG100MV	2.635 €	RZASG100MY	2.710€	FCAG100B	1.220€
•	SB.FCAG125_FW_ASV	4.940 €	SB.FCAG125_FW_ASY	5.030 €	12,1/13,5	-	-	RZASG125MV	2.765 €	RZASG125MY	2.855€	FCAG125B	1.645 €
	SB.FCAG140_FW_ASV	5.525€	SB.FCAG140_FW_ASY	5.615€	13,4/15,5	_	_	RZASG140MV	3.060 €	RZASG140MY	3.150€	FCAG140B	1.935€
	SB.FCAG71_FWP_ARX	2.685 €	-	-	6,8/7,5	A+/A	5,87/4,00	ARXM71A	1.150 €	-	_	FCAG71B	1.005 €
4ctive	SB.FCAG100_FWP_AZV	3.295 €	SB.FCAG100_FWP_AZY	3.340 €	9,5/10,8	A++/A	6,12/3,85	AZAS100MV	1.545 €	AZAS100MY	1.590 €	FCAG100B	1.220€
40	SB.FCAG125_FWP_AZV	3.795 €	SB.FCAG125_FWP_AZY	3.845 €	12,1/13,5	-	5,62/3,80	AZAS125MV	1.620 €	AZAS125MY	1.670 €	FCAG125B	1.645 €
•	SB.FCAG140_FWP_AZV	4.375 €	SB.FCAG140_FWP_AZY	4.445 €	13,4/15,5	-	6,24/4,31	AZAS140MV	1.910 €	AZAS140MY	1.980 €	FCAG140B	1.935€

Nota: Os preços do conjunto incluem o painel standard BYCQ140E e comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como painéis, grelhas, comandos, entre outros, desta forma, se quiser escolher outros acessórios, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + acessórios alternativos.

Painéis	Descrição	Preço s/ IVA
BYCQ140E	Painel Básico - Preço incluído no conjunto	410€
BYCQ140EW	Painel Básico Branco	570€
BYCQ140EGF	Painel com auto-limpeza Básico (1)	935€
BYCQ140EB	Painel Básico Preto	550€
BYCQ140EGFB	Painel com auto-limpeza Preto (1)	1.105 €
BYCQ140EP	Painel Design Branco	590€
BYCQ140EPB	Painel Design Preto	830€
BAEF125AWB	Kit UV Stramer	620€

Comandos	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRC7FA532F	Comando por infravermelho painel básico e básico branco	195€
BRC7FA532FB	Comando por infravermelho painel básico preto	195€
BRC7FB532F	Comando por infravermelho painel design branco	195€
BRC7FB532FB	Comando por infravermelho painel design preto	195€
BRP069C82 (9) (10)	Controlador Wi-Fi para App	140€

Sensores	Descrição	Preço s/ IVA
BRYQ140B (2)	Sensor de presença painel básico, branco básico e auto-limpeza básico	155€
BRYQ140C (2)	Sensor de presença painel design branco	165€
BRYQ140BB (2)	Sensor de presença painel preto e auto-limpeza preto	165€
BRYQ140CB (2)	Sensor de presença painel design preto	170€
KRCS01-7B	Sensor de temperatura ambiente por cabo	225€
K.RSS (3)	Sensor de temperatura ambiente sem fios	130€
EKEWTSC-2 (3)	Sensor de temperatura ambiente sem fios	20€

- (1) Os Paineis de Auto Limpeza BYCQ140EGF/PB só são compatíveis com o comando por cabo Madoka BRC1H.
- (2) Os sensores de presença só são compatíveis com comando por cabo.
- (3) Os acessórios K.RSS e EKEWTSC-2 têm que ser instalados em conjunto.
- (4) Não é compatível com o painel de auto-limpeza.
- (5) Também é necessária a peça KDDP55D160-2.

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
KDDP55C160-1 (4) (5)	Kit de entrada de ar novo	415€
KDDP55D160-2 (4) (6)	Kit de entrada de ar novo	340 €
KAF5511D160	Filtro de longa duração de substituição	115€
KDBHQ56B140 (4)	Kit de vedação para descarga de ar em 2 ou 3 direções	170 €
KRP4A53 (4)(8)	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado através de contactos secos	135€
KRP1BA58	Adaptador com 2 sinais de saída (compressor/ Erro, Ventilador)	190€
EKRP1C12 (4)	Adaptador com quatro sinais de saída: compressor/Erro, Ventilador, Resistência aux., Humidificador.	105€
BRP7A53	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela (apenas em combinação com comando BRC1H*/BRC1,2,3E*)	100€
KLIC-DI_V2	Interface KNX	260 €
EKMBPP1	Interface Modbus	325€
RTD-10	Interface Modbus - rotatividade e stand-by	385€
EKLN140A (7)	Caixa para isolamento sonoro	3.590 €
EKLN140-DP	Kit de tabuleiro de condensados para caixa para isolamento sonoro	350€
EKLN140-DPHT	Resistência para tabuleiro de condensados para caixa para isolamento sonoro	310€

- (6) Também é necessária a peça KDDP55C160-1.
- (7) Para unidade exterior gama Alpha 71-100-125-140.
- (8) Não é compatível com o controlador Wi-Fi
- (9) Apenas possível em ligação com comando com ou sem fios.
- (10) É necessário um cabo de extensão (EWHAR1) se o Painel de Auto Limpeza e a aplicação Onecta estiverem ligados.

Cassete 4 vias totalmente plana 60 x 60





R-32

Comando e painel incluídos no preço do conjunto.

	Preço Conjunto Preço							Referências das unidades					
	Conjunto monofásico	Conjunto s/IVA	trifásico	Conjunto s/IVA	Nom.(kW) Arref/Aquec	Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
2	SB.FFA35_WFW_AV	2.685 €	-	-	3,5/4,0	A++/A	6,40/3,80	RZAG35B	1.430 €	-	-	FFA35A9	805€
à	SB.FFA50_WFW_AV	3.455€	-	_	5,0/5,8	A++/A+	6,30/4,01	RZAG50B	2.155€	-	-	FFA50A9	850 €
4	SB.FFA60_WFW_AV	3.745 €	-	_	6,0/7,0	A+/A+	5,80/4,50	RZAG60B	2.410€	-	-	FFA60A9	885€
B	SB.FFA25_WFW_RXMR	1.990 €	-	-	2,5/3,2	A++/A+	6,17/4,24	RXM25A	775€	-	-	FFA25A9	765 €
ã	SB.FFA35_WFW_RXMR	2.080 €	-	-	3,4/4,2	A++/A+	6,38/4,10	RXM35A9	825€	-	-	FFA35A9	805 €
Ž	SB.FFA50_WFW_RXMR	2.895 €	_	-	5,0/5,8	A+/A	5,98/3,90	RXM50A8	1.595 €	-	-	FFA50A9	850€
4	SB.FFA60_WFW_RXMR	3.360 €	-	-	5,7/7,0	A+/A	5,76/4,04	RXM60A	2.025€	-	-	FFA60A9	885€

Nota: Incluído no preço do conjunto o painel totalmente branco BYFQ60CW e o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como painéis, grelhas, comandos, entre outros, desta forma, se quiser escolher outros acessórios, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + acessórios alternativos.

Painéis	Descrição	Preço s/ IVA
BYFQ60CW	Painel Branco - incluído no preço do conjunto	330€
BYFQ60CS	Painel Cinzento	350€

Comandos	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRC7F530W (1)	Comando por infravermelho Branco	230€
BRC7F530S (2)	Comando por infravermelho Cinzento	245€
BRP069C81 ⁽⁴⁾	Controlador Wi-Fi para App	120€

Sensores	Descrição	Preço s/ IVA
BRYQ60AW (3)	Sensor de presença e temperatura para painel branco	90 €
BRYQ60AS (3)	Sensor de presença e temperatura para painel cinzento	140 €
KRCS01-4	Sensor de temperatura ambiente por cabo	125€
K.RSS	Sensor de temperatura ambiente sem fios	130€

⁽¹⁾ Só compatível com o painel Branco BYFQ60CW.

Acessórios	Descripa -	D
Acessorios	Descrição	Preço s/ IVA
BDBHQ44C60	Kit de vedação para descarga de ar em 2 ou 3 direções	140 €
KDDQ44XA60	Kit de entrada de ar novo (tipo de instalação direta)	165€
KAF441C60	Filtro de substituição de longa duração do tipo não tecido	115€
KRP1B57	Adaptador com 2 sinais de saída (compressor/ Erro, Ventilador)	195€
EKRP1B2	Adaptador com quatro sinais de saída: compressor/Erro, Ventilador, Resistência aux., Humidificador.	125€
KRP4A53	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado através de contactos secos	135€
BRP7A53	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela (apenas em combinação com comando BRC1H*/BRC1,2,3E*)	100 €
KLIC-DI_V2	Interface KNX	260€
EKMBPP1	Interface Modbus	325€
RTD-10	Interface Modbus - rotatividade e stand-by	385€

⁽³⁾ Os sensores de presença só são compatíveis com comando por cabo.

FUA-A

Cassete à vista 4 vias

Comando incluído no preço do conjunto.



BRC1H52W (incluído no conjunto)



BRP069C81 (controlador Wi-Fi para App opcional)



R-32

	Conjunto	Conjunto Preço Conjunto s/ IVA Conjunto trifásico	Conjunto	Preço	Potência	Eficiência Sazonal		Referências das unidades					
			trifásico	Conjunto s/IVA	Nom.(kW) Arref/Aquec	Arref/ Aquec	SEER/SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
20	SB.FUA71_FW_ANV	4.670 €	SB.FUA71_FW_ANY	5.300 €	6,80/7,50	A++/A+	7,02/4,20	RZAG71NV1	2.835€	RZAG71NY1	3.465 €	FUA71A	1.715 €
4	SB.FUA100_FW_ANV	6.120 €	SB.FUA100_FW_ANY	6.205€	9,50/10,8	A++/A+	6,42/4,50	RZAG100NV1	3.915€	RZAG100NY1	4.000 €	FUA100A	2.085 €
4.	SB.FUA125_FW_ANV	6.640 €	SB.FUA125_FW_ANY	6.720 €	12,1/13,5	-	6,39/4,26	RZAG125NV1	4.210€	RZAG125NY1	4.290 €	FUA125A	2.310€
76	SB.FUA71_FW_ASV	3.705 €	_	-	6,8/7,5	A++/A+	6,16/3,90	RZASG71MV1	1.870€	-	-	FUA71A	1.715 €
4dvar	SB.FUA100_FW_ASV	4.840 €	SB.FUA100_FW_ASY	4.915€	9,5/10,8	A++/A+	5,83/4,01	RZASG100MV	2.635€	RZASG100MY	2.710 €	FUA100A	2.085 €
	SB.FUA125_FW_ASV	5.195€	SB.FUA125_FW_ASY	5.285€	12,1/13,5	-	5,49/3,84	RZASG125MV	2.765€	RZASG125MY	2.855€	FUA125A	2.310 €

Nota: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha e Advance. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como comandos, entre outros. Se quiser escolher outro comando, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + comandos e acessórios alternativos.

Comandos	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRC7C58	Comando por infravermelho	450 €
BRP069C81 (1)	Controlador Wi-Fi para App	120€

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
K.RSS	Sensor de temperatura ambiente sem fios	130€
KRCS01-4	Sensor de temperatura ambiente por cabo	125€
KAF5511D160	Filtro de longa duração de substituição	115€
KRP4A53	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado através de contactos secos	135€

(1) Apenas possível em ligação com comando com ou sem fios.

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BRP7A53	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela (apenas em combinação com comando BRC1H*/BRC1,2,3E*)	100€
EKRORO5	Kit de cablagem para Ligar/desligar remoto ou DESLIGAR forçado	45 €
KLIC-DI_V2	Interface KNX	260€
EKMBPP1	Interface Modbus	325€
RTD-10	Interface Modbus - rotatividade e stand-by	385€
KDBHP49B140	Kit de vedação para insuflação de ar de 2 ou 3 direções	205€
EKLN140A (2)	Caixa para isolamento sonoro	3.590 €
EKLN140-DP	Kit de tabuleiro de condensados para caixa para isolamento sonoro	350€
EKLN140-DPHT	Resistência para tabuleiro de condensados para caixa para isolamento sonoro	310€

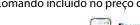
(2) Para unidade exterior gama Alpha 71-100-125-140.

⁽²⁾ Só compatível com o painel Cinzento BYFQ60CS.

⁽⁴⁾ Apenas possível em ligação com comando com ou sem fios

Horizontal à vista

Comando incluído no preço do conjunto.









BRP069C81 (controlador Wi-Fi para App opcional)

NOVIDADE

Agora com ligação possível à gama Active (71-100-125-140)



		Preco	Conjunto	Preco	Potência Nom.(kW)	Eficiênci	a Sazonal		Referênc	ias das unida	ades		
	Conjunto monofásico	Conjunto s/IVA	trifásico	Conjunto s/IVA	Arref/ Aquec	Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
	SB.FHA35_FW_AV	2.740 €	-	_	3,50/4,0	A++/A+	6,4/4,1	RZAG35B	1.430 €	-	_	FHA35A9	1.190 €
	SB.FHA50_FW_AV	3.475 €	_	_	5,0/5,8	A++/A+	6,8/4,3	RZAG50B	2.155€	-	_	FHA50A9	1.200 €
_	SB.FHA60_FW_AV	3.735 €	_	_	6,0/7,0	A++/A+	6,6/4,2	RZAG60B	2.410€	_	_	FHA60A9	1.205€
4lpha	SB.FHA71_FW_ANV	4.315€	SB.FHA71_FW_ANY	4.945€	6,80/7,50	A++/A+	7,11/4,32	RZAG71NV1	2.835 €	RZAG71NY1	3.465 €	FHA71A9	1.360 €
`	SB.FHA100_FW_ANV	5.615€	SB.FHA100_FW_ANY	5.700€	9,50/10,8	A++/A++	6,42/4,61	RZAG100NV1	3.915€	RZAG100NY1	4.000 €	FHA100A	1.580 €
	SB.FHA125_FW_ANV	6.120€	SB.FHA125_FW_ANY	6.200€	12,1/13,5	-	7,14/4,09	RZAG125NV1	4.210€	RZAG125NY1	4.290 €	FHA125A	1.790 €
	SB.FHA140_FW_ANV	6.850 €	SB.FHA140_FW_ANY	6.945€	13,4/15,5	-	6,42/4,30	RZAG140NV1	4.630 €	RZAG140NY1	4.725 €	FHA140A	2.100€
	SB.FHA35_FW_RXMR	2.135€	-	_	3,4/4,0	A++/A+	6,24/4,43	RXM35A9	825€	_	_	FHA35A9	1.190 €
	SB.FHA50_FW_RXMR	2.915 €	-	_	5,0/6,0	A+/A	5,92/3,86	RXM50A8	1.595 €	_	_	FHA50A9	1.200 €
છ	SB.FHA60_FW_RXMR	3.350 €	-	_	5,7/7,2	A+/A	6,08/3,87	RXM60A	2.025€	_	_	FHA60A9	1.205 €
4dvance	SB.FHA71_FW_ASV	3.350 €	-	_	6,8/7,5	A+/A	5,95/3,90	RZASG71MV1	1.870 €	-	_	FHA71A9	1.360 €
4	SB.FHA100_FW_ASV	4.335 €	SB.FHA100_FW_ASY	4.410 €	9,5/10,8	A+/A	5,83/3,91	RZASG100MV	2.635 €	RZASG100MY	2.710€	FHA100A	1.580 €
	SB.FHA125_FW_ASV	4.675 €	SB.FHA125_FW_ASY	4.765€	12,1/13,5	-	5,83/3,83	RZASG125MV	2.765 €	RZASG125MY	2.855€	FHA125A	1.790 €
	SB.FHA140_FW_ASV	5.280 €	SB.FHA140_FW_ASY	5.370€	13,4/15,5	-	5,88/3,81	RZASG140MV	3.060 €	RZASG140MY	3.150€	FHA140A	2.100 €
	SB.FHA71_FW_AZV	2.630 €	-	_		A+/A		ARXM71A	1.150€	-	_	FHA71A9	1.360 €
Active	SB.FHA100_FW_AZV	3.245 €	SB.FHA100_FW_AZY	3.290€	9,5/10,8	A+/A	5,60/3,81	AZAS100MV	1.545 €	AZAS100MY	1.590 €	FHA100A	1.580 €
100	SB.FHA125_FW_AZV	3.530 €	SB.FHA125_FW_AZY	3.580€	12,1/13,5	A+/A	5,60/3,55	AZAS125MV	1.620€	AZAS125MY	1.670€	FHA125A	1.790 €
	SB.FHA140_FW_AZV	4.130 €	SB.FHA140_FW_AZY	4.200€	13,4/15,5	A+/A	5,60/3,85	AZAS140MV	1.910€	AZAS140MY	1.980 €	FHA140A	2.100€

Nota: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha, Advance e Active. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como comandos, entre outros. Se quiser escolher outro comando, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + comandos e acessórios alternativos.

Acessórios

KRP4A52

EKRORO4

Comandos	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120 €
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRC7GA53-9	Comando por infravermelho	465 €
BRP069C81 (2)	Controlador Wi-Fi para App	120 €
Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
KAF501B56	Filtro de longa duração de substituição para FHA35/50	175€
KAF501B80	Filtro de longa duração de substituição para FHA60/71	185 €
KAF501B160	Filtro de longa duração de substituição para FHA100/125/140	210€
KRCS01-4	Sensor de temperatura ambiente por cabo	125€
KRP1B54	Adaptador (inter-cravamento para ventilador de admissão de ar novo)	190 €
BRP7A52	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela (apenas em combinação com comando BRC1H*/BRC1,2,3E*)	100€
K.RSS	Sensor de temperatura ambiente sem fios	130 €

KLIC-DI_V2	Interface KNX	260€
EKMBPP1	Interface Modbus	325€
RTD-10	Interface Modbus - rotatividade e stand-by	385€
KDU50R63	Kit bomba de condensados (35-50-60)	955€
KDU50R160	Kit bomba de condensados (71-100-125-140)	955€
EKLN140A (1)	Caixa para isolamento sonoro	3.590 €
EKLN140-DP	Kit de tabuleiro de condensados para caixa para isolamento sonoro	350€
EKLN140-DPHT	Resistência para tabuleiro de condensados para caixa para isolamento sonoro	310€
(2) Apenas possível em lic	gação com comando com ou sem fios.	

Adaptador para monitorizacao/controlo externo

centralizado atraves de contactos secos Kit de cablagem para Ligar/desligar remoto ou DESLIGAR forçado

(1) Para unidade exterior gama Alpha 71-100-125-140.

(2) Apenas possível em ligação com comando com ou sem fios

Descrição

Preço s/ IVA

225€

45€

Mural Perfera

Comando por infravermelhos incluído no preço do conjunto









para App incluído)



FTXM-A

	Preço Conjunto				Potência Nom.(kW)	Liiciencia Jazonai		Referências das unidades					
	Conjunto monofásico		trifásico	Preço Conjunto s/IVA	Arref/ Aquec	Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
p	SB.FTXM35A_AV	2.045 €	-	-	3,50/4,00	A++/A++	7,70/4,60	RZAG35B	1.430 €	-	-	FTXM35A	615€
4d)	SB.FTXM50A_AV	2.915€	-	-	5,00/6,00	A++/A++	7,41/4,60	RZAG50B	2.155 €	_	-	FTXM50A	760 €
4	SB.FTXM60A_AV	3.235€	-	_	6,00/7,00	A++/A+	6,90/4,35	RZAG60B	2.410€	_	-	FTXM60A	825€

Nota: Incluído no preço do conjunto, comando por infravermelhos.

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BRC073 (1) (2) (3)	Comando por cabo	200 €
EKRS21	Cablagem para ligação a conetor S21	15€
BRCW901A03	Cabo adicional 3m para BRC073	25€
BRCW901A08	Cabo adicional 8m para BRC073	40 €
KRP928A2S (1) (3)	Adaptador de interface para DIII-net	315€
KRP413A1S (1) (3)	Adaptador para ligação de contacto aberto normal/contacto de impulso aberto normal	280 €
KLIC-DDV3 (1) (3)	Interface KNX para Split	305€
RTD-RA (1) (3)	Interface Modbus	235 €

⁽¹⁾ Necessário adaptador EKRS21.

- (2) Necessário cabo adicional BRCW901A03 (3m) ou BRCW901A08 (8m).
- (3) Este opcional não pode funcionar simultaneamente com a função WLAN. Quando ligar este opcional deverá desligar a função WLAN na unidade interior.

Mural

Comando por cabo incluído no preço do conjunto.



(incluído no conjunto)





(controlador Wi-Fi para App opcional)



		Preço	Conjunto	Preco	Potência Nom.(kW)	Eficiência Sazonal		Referências das unidades					
	Conjunto monofásico		trifásico	Preço Conjunto s/ IVA	Arref/ Aquec	Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
sha	SB.FAA71_FW_ANV	5.005€	SB.FAA71_FW_ANY	5.635€	6,80/7,50	A++/A+	6,58/4,02	RZAG71NV1	2.835€	RZAG71NY1	3.465 €	FAA71B	2.050€
1	SB.FAA100_FW_ANV	6.325€	SB.FAA100_FW_ANY	6.410€	9,50/10,8	A++/A+	6,42/4,01	RZAG100NV1	3.915€	RZAG100NY1	4.000 €	FAA100B	2.290 €
ance	SB.FAA71_FW_ASV	4.040 €	_	-	6,8/7,5	A++/A	6,41/3,90	RZASG71MV1	1.870 €	-	_	FAA71B	2.050€
Adv.	SB.FAA100_FW_ASV	5.045 €	SB.FAA100_FW_ASY	5.120€	9,5/10,8	A+/A+	6,42/4,01	RZASG100MV	2.635 €	RZASG100MY	2.710 €	FAA100B	2.290€
tive	SB.FAA71_FW_ARX	3.320 €	_	-	6,8/7,5	A+/A	5,77/3,81	ARXM71A	1.150€	-	_	FAA71B	2.050€
40	SB.FAA100_FW_AZAV	3.955€	SB.FAA100_FW_AZAY	4.000€	9,5/10,8	A+/A	5,67/3,81	AZAS100MV	1.545 €	AZAS100MY	1.590 €	FAA100B	2.290€

Nota: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha, Advance e Active. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como comandos, entre outros. Se quiser escolher outro comando, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + comandos e acessórios alternativos.

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRC7EA631	Comando por Infravermelho para FAA71B	420€
BRC7EA632	Comando por Infravermelho para FAA100B	420 €
BRP069C81 (2)	Controlador Wi-Fi para App	120€
KRCS01-4	Sensor de temperatura ambiente por cabo	125€
KRP4A51	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado através de contactos secos	180€
BRP7A51	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela	100€
K-KDU572KVE	Kit bomba de condensados	595€
EKLN140A (1)	Caixa para isolamento sonoro	3.590€
EKLN140-DP	Kit de tabuleiro de condensados para caixa para isolamento sonoro	350€
EKLN140-DPHT	Resistência para tabuleiro de condensados para caixa para isolamento sonoro	310€
KLIC-DI_V2	Interface KNX	260€

⁽¹⁾ Para unidade exterior gama Alpha 71-100.

⁽²⁾ Apenas possivel em combinação com comando com ou sem fios.

Condutas Média Pressão Estática

Comando incluído no preço do conjunto.







BRP069C81 (controlador Wi-Fi para App opcional)

NOVIDADE

Nova unidade interior para o conjunto Active 71-100-125



	D		Dunne	Potência	Eficiênci	a Sazonal		Referên	cias das unic	dades		
Conjunto monofásico	Conjunto s/IVA	Conjunto trifásico	Conjunto s/IVA	Nom.(kW) Arref/ Aquec	Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
SB.FBA35_FW_AV	2.710€	-	-	3,50/4,00	A++/A+	6,12/4,10	RZAG35B	1.430€	-	_	FBA35A9	1.160€
SB.FBA50_FW_AV	3.450 €	-	-	5,00/6,00	A+/A+	6,30/4,10	RZAG50B	2.155€	-	_	FBA50A9	1.175€
SB.FBA60_FW_AV	3.730 €	-	-	6,00/7,00	A++/A+	6,00/4,10	RZAG60B	2.410€	_	_	FBA60A9	1.200€
SB.FBA71_FW_ANV	4.205 €	SB.FBA71_FW_ANY	4.835 €	6,80/7,50	A++/A+	6,22/4,20	RZAG71NV1	2.835€	RZAG71NY1	3.465 €	FBA71A9	1.250€
SB.FBA100_FW_ANV	5.670 €	SB.FBA100_FW_ANY	5.755€	9,50/10,8	A++/A+	6,47/4,36	RZAG100NV1	3.915€	RZAG100NY1	4.000 €	FBA100A	1.635€
SB.FBA125_FW_ANV	6.115€	SB.FBA125_FW_ANY	6.195€	12,1/13,5	-	6,19/4,12	RZAG125NV1	4.210€	RZAG125NY1	4.290 €	FBA125A	1.785€
SB.FBA140_FW_ANV	6.845 €	SB.FBA140_FW_ANY	6.940 €	13,4/15,5	-	6,42/4,11	RZAG140NV1	4.630€	RZAG140NY1	4.725 €	FBA140A	2.095€
SB.FBA35_FW_RXMR	2.105€	-	_	3,4/4,0	A++/A+	6,23/4,07	RXM35A9	825€	_	-	FBA35A9	1.160€
SB.FBA50_FW_RXMR	2.890 €	-	_	5,0/5,5	A++/A+	6,27/4,06	RXM50A9	1.595€	-	_	FBA50A9	1.175€
SB.FBA60_FW_RXMR	3.345 €	-	_	5,7/7,0	A+/A+	5,91/4,01	RXM60A	2.025€	_	_	FBA60A9	1.200€
SB.FBA71_FW_ASV	3.240 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,19/4,01	RZASG71MV1	1.870€	-	_	FBA71A9	1.250€
SB.FBA100_FW_ASV	4.390 €	SB.FBA100_FW_ASY	4.465 €	9,5/10,8	A+/A	5,83/3,85	RZASG100MV	2.635€	RZASG100MY	2.710 €	FBA100A	1.635€
SB.FBA125_FW_ASV	4.670 €	SB.FBA125_FW_ASY	4.760 €	12,1/13,5	-	5,47/3,63	RZASG125MV	2.765€	RZASG125MY	2.855€	FBA125A	1.785€
SB.FBA140_FW_ASV	5.275 €	SB.FBA140_FW_ASY	5.365€	13,4/15,5	_	5,81/3,85	RZASG140MV	3.060€	RZASG140MY	3.150 €	FBA140A	2.095€
SB.ADEA71A_FW_ARX	2.400 €	-	-	6,8/7,5	A/A	5,35/3,80	ARXM71A	1.150€	-	_	ADEA71A	1.130€
SB.ADEA100_FW_AZAV	3.135 €	SB.ADEA100_FW_AZAY	3.180 €	9,5/10,8	A/A	5,55/3,81	AZAS100MV	1.545€	AZAS100MY	1.590 €	ADEA100A	1.470 €
SB.ADEA125_FW_AZAV	3.345 €	SB.ADEA125_FW_AZAY	3.395 €	12,1/13,5	_	_	AZAS125MV	1.620€	AZAS125MY	1.670€	ADEA125A	1.605 €
SB.FBA140_FW_AZAV	4.125 €	SB.FBA140_FW_AZAY	4.195 €	13,4/15,5	_	_	AZAS140MV	1.910€	AZAS140MY	1.980 €	FBA140A	2.095€
	monófásico SB.FBA35_FW_AV SB.FBA50_FW_AV SB.FBA60_FW_AV SB.FBA71_FW_ANV SB.FBA100_FW_ANV SB.FBA125_FW_ANV SB.FBA35_FW_RXMR SB.FBA50_FW_RXMR SB.FBA60_FW_RXMR SB.FBA60_FW_ASV SB.FBA125_FW_ASV SB.FBA125_FW_ASV SB.FBA125_FW_ASV SB.FBA125_FW_ASV SB.FBA125_FW_ASV SB.FBA125_FW_ASV SB.FBA125_FW_ASV SB.FBA140_FW_ASV SB.ADEA71A_FW_ARX SB.ADEA1100_FW_AZAV SB.ADEA1125_FW_AZAV	monófásico	Conjunto s'IVA trifásico SB.FBA35_FW_AV 2.710 € - SB.FBA50_FW_AV 3.450 € - SB.FBA60_FW_AV 3.730 € - SB.FBA71_FW_ANV 4.205 € SB.FBA71_FW_ANY SB.FBA100_FW_ANV 5.670 € SB.FBA100_FW_ANY SB.FBA125_FW_ANV 6.115 € SB.FBA125_FW_ANY SB.FBA140_FW_ANV 6.845 € SB.FBA140_FW_ANY SB.FBA35_FW_RXMR 2.105 € - SB.FBA50_FW_RXMR 3.345 € - SB.FBA71_FW_ASV 3.240 € - SB.FBA100_FW_ASV 4.390 € SB.FBA125_FW_ASY SB.FBA125_FW_ASV 4.670 € SB.FBA125_FW_ASY SB.FBA140_FW_ASV 5.275 € SB.FBA140_FW_ASY SB.ADEA71A_FW_ARX 2.400 € - SB.ADEA100_FW_AZAV 3.135 € SB.ADEA100_FW_AZAY SB.ADEA125_FW_AZAV 3.345 € SB.ADEA125_FW_AZAY	Conjunto monofásico Conjúnto s/IVA Conjúnto trifásico Conjúnto s/IVA SB.FBA35_FW_AV 2.710 € - - SB.FBA50_FW_AV 3.450 € - - SB.FBA60_FW_AV 3.730 € - - SB.FBA71_FW_ANV 4.205 € SB.FBA71_FW_ANY 4.835 € SB.FBA100_FW_ANV 5.670 € SB.FBA100_FW_ANY 5.755 € SB.FBA125_FW_ANV 6.115 € SB.FBA125_FW_ANY 6.195 € SB.FBA35_FW_RXMR 2.105 € - - SB.FBA35_FW_RXMR 2.890 € - - SB.FBA60_FW_RXMR 3.345 € - - SB.FBA71_FW_ASV 3.240 € - - SB.FBA100_FW_ASV 4.465 € SB.FBA125_FW_ASY 4.760 € SB.FBA140_FW_ASV 5.275 € SB.FBA140_FW_ASY 5.365 € SB.ADEA71A_FW_ARX 2.400 € - - SB.ADEA100_FW_AZAY 3.180 € SB.ADEA125_FW_AZAY 3.180 €	Conjunto monofásico Conjunto s/IVA Conjunto trifásico Conjunto conjunto s/IVA Nom.(kW) Arref/Aquec SB.FBA35_FW_AV 2.710 € - - 3,50/4,00 SB.FBA50_FW_AV 3.450 € - - 5,00/6,00 SB.FBA60_FW_AV 3.730 € - - 6,00/7,00 SB.FBA71_FW_ANV 4.205 € SB.FBA71_FW_ANY 4.835 € 6,80/7,50 SB.FBA100_FW_ANV 5.670 € SB.FBA100_FW_ANY 5.755 € 9,50/10,8 SB.FBA125_FW_ANV 6.115 € SB.FBA100_FW_ANY 6.195 € 12,1/13,5 SB.FBA35_FW_RXMR 2.105 € - - 3,4/4,0 SB.FBA50_FW_RXMR 2.890 € - - 5,0/5,5 SB.FBA60_FW_RXMR 3.345 € - - 5,7/7,0 SB.FBA100_FW_ASV 3.240 € - - 6,8/7,5 SB.FBA125_FW_ASV 4.670 € SB.FBA125_FW_ASY 4.760 € 12,1/13,5 SB.ADEA10_FW_ASV 5.275 € SB.FBA140_FW_ASY 5.365 € 13,4/15,5 SB.ADEA100_FW_	Conjunto monofásico Conjunto s/IVA Conjunto trifásico Preço Conjunto s/IVA Nom.(kW) Arref/Aquec Arref/Aquec SB.FBA35_FW_AV 2.710 € - - 3,50/4,00 A++/A+ SB.FBA50_FW_AV 3.450 € - - 5,00/6,00 A++/A+ SB.FBA60_FW_AV 3.730 € - - 6,00/7,00 A++/A+ SB.FBA71_FW_ANV 4.205 € SB.FBA71_FW_ANY 4.835 € 6,80/7,50 A++/A+ SB.FBA100_FW_ANV 5.670 € SB.FBA100_FW_ANY 5.755 € 9,50/10,8 A++/A+ SB.FBA125_FW_ANV 6.115 € SB.FBA125_FW_ANY 6.195 € 12,1/13,5 - SB.FBA140_FW_ANV 6.845 € SB.FBA140_FW_ANY 6.940 € 13,4/15,5 - SB.FBA35_FW_RXMR 2.105 € - - 3,4/4,0 A++/A+ SB.FBA60_FW_RXMR 3.345 € - - 5,0/5,5 A++/A+ SB.FBA100_FW_ASV 3.240 € - - 6,8/7,5 A+/A+ SB.FBA125_FW_ASV 4.670 € SB.FB	Conjunto monofásico Conjunto s/IVA Conjunto trifásico Conjunto s/IVA Nom. kW Arref/Aquec Arref/Aquec SEER/AGUEC SEER/AGUEC SEER/AGUEC SEER/Aquec SEER/AGUEC SEER/AGUEC SEER/AGUEC Arref/Aquec SEER/AGUEC Arref/Aquec SEER/AGUEC Arref/Aquec SEER/AGUEC Arref/Aquec SEER/AGUEC Arref/Aquec SEUR/AGUEC Arref/Aquec SEUR/AGUEC Arref/Aquec SCOP SB.FBA50_FW_AV 3.450 € - - 5,00/6,00 A++/A+ 6,30/4,10 SB.FBA60_FW_AV 3.730 € - - 6,00/7,00 A++/A+ 6,00/4,10 SB.FBA11_FW_ANV 4.205 € SB.FBA10_FW_ANY 4.835 € 6,80/7,50 A++/A+ 6,22/4,20 SB.FBA12_FW_ANV 5.670 € SB.FBA10_FW_ANY 5.755 € 9,50/10,8 A++/A+ 6,47/3,36 SB.FBA12_FW_ANV 6.15 € SB.FBA12_FW_ANY 6.195 € 12,1/13,5 - 6,19/4,11 SB.FBA3_FW_RXMR 2.105 € SB.FBA140_FW_ANY 6.940 € 13,4/15,5 - 6,42/4,11 <	Conjunto monofásico Conjunto conjunto s/IVA Conjunto conjunto s/IVA Nom. kW Arref/ Aquec SCOP Exterior Monofásica SB.FBA35_FW_AV 2.710 € - - 3.50/4,00 A++/A+ 6,12/4,10 RZAG35B SB.FBA50_FW_AV 3.450 € - - 5,00/6,00 A++/A+ 6,30/4,10 RZAG50B SB.FBA60_FW_AV 3.730 € - - 6,00/7,00 A++/A+ 6,00/4,10 RZAG60B SB.FBA71_FW_ANV 4.205 € SB.FBA71_FW_ANY 4.835 € 6,80/7,50 A++/A+ 6,22/4,20 RZAG71NV1 SB.FBA100_FW_ANV 5.670 € SB.FBA100_FW_ANY 5.755 € 9,50/10,8 A++/A+ 6,47/4,36 RZAG100NV1 SB.FBA125_FW_ANV 6.115 € SB.FBA125_FW_ANY 6.195 € 12,1/13,5 - 6,19/4,12 RZAG125NV1 SB.FBA125_FW_ANV 6.845 € SB.FBA125_FW_ANY 6.940 € 13,4/15,5 - 6,42/4,11 RZAG140NV1 SB.FBA35_FW_RXMR 2.890 € - - 5,0/5,5 A++/A+ 6,22/4,00 RXM50A9 <td>Conjunto monofásico Originto s/IVA Conjunto conjunto s/IVA Conjunto conjunto s/IVA Nom.(RW) Arref/ Aquec Arref/ Aquec SEER/ Aquec Exterior Monofásica Preço s/IVA SB.FBA35_FW_AV 2.710 € - - 3,50/4,00 A++/A+ 6,12/4,10 RZAG35B 1.430 € SB.FBA50_FW_AV 3.450 € - - 5,00/6,00 A++/A+ 6,02/4,10 RZAG50B 2.155 € SB.FBA60_FW_AV 3.730 € - - 6,00/7,50 A++/A+ 6,00/4,10 RZAG60B 2.410 € SB.FBA10_FW_ANV 4.205 € SB.FBA10_FW_ANY 4.835 € 6,80/7,50 A++/A+ 6,22/4,20 RZAG71NV1 2.835 € SB.FBA10_FW_ANV 5.670 € SB.FBA10_FW_ANY 6.195 € 12,1/13,5 - 6,19/4,12 RZAG100NV1 3.915 € SB.FBA140_FW_ANV 6.195 € 13,4/15,5 - 6,19/4,12 RZAG125NV1 4.210 € SB.FBA35_FW_RXMR 2.105 € - - 3,4/4,0 A++/A+ 6,22/4,07 RXM35A9 825 €</td> <td>Conjunto monofásico Conjunto of (N/A) Conjunto trifásico Conjunto of (N/A) Conjunto of (N/A) Conjunto of (N/A) Namely Aquec SCOP Arref/ Aquec SCOP Exterior SCOP Monofásica Preço S/IVA Exterior Trifásica SB.FBA35_FW_AV 2.710 € - - 3.50/4,00 A++/A+ 6.12/4,10 RZAG35B 1.430 € - SB.FBA50_FW_AV 3.450 € - - 5.00/6,00 A+/A+ 6.30/4,10 RZAG50B 2.155 € - SB.FBA60_FW_AV 3.730 € - - 6.00/7,00 A++/A+ 6.00/4,10 RZAG50B 2.410 € - SB.FBA71_FW_ANV 4.205 € SB.FBA10_FW_ANY 5.755 € 9.50/10.8 A++/A+ 6.47/4,36 RZAG100NV1 2.835 € RZAG100NV1 SB.FBA12_FW_ANV 6.115 € SB.FBA12_FW_ANY 6.195 € 12,1/13,5 - 6.19/4,12 RZAG125NV1 4.210 € RZAG125NV1 SB.FBA12_FW_ANV 6.845 € SB.FBA140_FW_ANY 6.940 € 13,4/15,5 - 6.42/4,11 RZAG140NV1 4.630 € RZAG1</td> <td>Conjunto monofásico Conjunto conjunto si IVA Conjunto tirifásico Conjunto conjunto si IVA Conjunto si IVA Arrefi Aquec SEER/ Aquec Exterior SCOP Exterior Monofásica Preço s/IVA Exterior s/IVA Exterior s/IVA Preço s/IVA Exterior s/IVA Exterior</td> <td>Conjunto monofásico Conjunto of sí Ivida Conjunto of sí Ivida Nom. Ivida Aquec Arrefr Aquec SEERV SCOP Exterior sí Ivida Preço sí Ivida Interior sí Ivida SB.FBA35_FW_AN 2.710 € — — 3,50/4,00 A+HA+ 6,12/4,10 RZAG358 1,430 € — — FBA35A9 SB.FBA60_FW_AV 3,450 € — — 6,007,00 A+HA+ 6,00/4,10 RZAG50B 2,410 € — — FBA50A9 SB.FBA60_FW_AV 3,730 € — — 6,007,50 A+HA+ 6,00/4,10 RZAG60B 2,410 € — — FBA60A9 SB.FBA71_FW_ANV 4,205 € SB.FBA71_FW_ANY 4,835 € 6,807,50 A+HA+ 6,22/4,20 RZAG71NV1 2,835 € RZAG71NY1 3,465 € FBA71A9 SB.FBA10_FW_ANV 6,15 € SB.FBA10_FW_ANY 5,755 € 9,50/10,8 A+HA+ 6,27/4,12 RZAG125NV1 4,200 € FBA100A SB.FBA140_FW_ANV 6,845 € SB.FBA140_FW_ANY 6,940 € 13,4/15,5 —</td>	Conjunto monofásico Originto s/IVA Conjunto conjunto s/IVA Conjunto conjunto s/IVA Nom.(RW) Arref/ Aquec Arref/ Aquec SEER/ Aquec Exterior Monofásica Preço s/IVA SB.FBA35_FW_AV 2.710 € - - 3,50/4,00 A++/A+ 6,12/4,10 RZAG35B 1.430 € SB.FBA50_FW_AV 3.450 € - - 5,00/6,00 A++/A+ 6,02/4,10 RZAG50B 2.155 € SB.FBA60_FW_AV 3.730 € - - 6,00/7,50 A++/A+ 6,00/4,10 RZAG60B 2.410 € SB.FBA10_FW_ANV 4.205 € SB.FBA10_FW_ANY 4.835 € 6,80/7,50 A++/A+ 6,22/4,20 RZAG71NV1 2.835 € SB.FBA10_FW_ANV 5.670 € SB.FBA10_FW_ANY 6.195 € 12,1/13,5 - 6,19/4,12 RZAG100NV1 3.915 € SB.FBA140_FW_ANV 6.195 € 13,4/15,5 - 6,19/4,12 RZAG125NV1 4.210 € SB.FBA35_FW_RXMR 2.105 € - - 3,4/4,0 A++/A+ 6,22/4,07 RXM35A9 825 €	Conjunto monofásico Conjunto of (N/A) Conjunto trifásico Conjunto of (N/A) Conjunto of (N/A) Conjunto of (N/A) Namely Aquec SCOP Arref/ Aquec SCOP Exterior SCOP Monofásica Preço S/IVA Exterior Trifásica SB.FBA35_FW_AV 2.710 € - - 3.50/4,00 A++/A+ 6.12/4,10 RZAG35B 1.430 € - SB.FBA50_FW_AV 3.450 € - - 5.00/6,00 A+/A+ 6.30/4,10 RZAG50B 2.155 € - SB.FBA60_FW_AV 3.730 € - - 6.00/7,00 A++/A+ 6.00/4,10 RZAG50B 2.410 € - SB.FBA71_FW_ANV 4.205 € SB.FBA10_FW_ANY 5.755 € 9.50/10.8 A++/A+ 6.47/4,36 RZAG100NV1 2.835 € RZAG100NV1 SB.FBA12_FW_ANV 6.115 € SB.FBA12_FW_ANY 6.195 € 12,1/13,5 - 6.19/4,12 RZAG125NV1 4.210 € RZAG125NV1 SB.FBA12_FW_ANV 6.845 € SB.FBA140_FW_ANY 6.940 € 13,4/15,5 - 6.42/4,11 RZAG140NV1 4.630 € RZAG1	Conjunto monofásico Conjunto conjunto si IVA Conjunto tirifásico Conjunto conjunto si IVA Conjunto si IVA Arrefi Aquec SEER/ Aquec Exterior SCOP Exterior Monofásica Preço s/IVA Exterior s/IVA Exterior s/IVA Preço s/IVA Exterior	Conjunto monofásico Conjunto of sí Ivida Conjunto of sí Ivida Nom. Ivida Aquec Arrefr Aquec SEERV SCOP Exterior sí Ivida Preço sí Ivida Interior sí Ivida SB.FBA35_FW_AN 2.710 € — — 3,50/4,00 A+HA+ 6,12/4,10 RZAG358 1,430 € — — FBA35A9 SB.FBA60_FW_AV 3,450 € — — 6,007,00 A+HA+ 6,00/4,10 RZAG50B 2,410 € — — FBA50A9 SB.FBA60_FW_AV 3,730 € — — 6,007,50 A+HA+ 6,00/4,10 RZAG60B 2,410 € — — FBA60A9 SB.FBA71_FW_ANV 4,205 € SB.FBA71_FW_ANY 4,835 € 6,807,50 A+HA+ 6,22/4,20 RZAG71NV1 2,835 € RZAG71NY1 3,465 € FBA71A9 SB.FBA10_FW_ANV 6,15 € SB.FBA10_FW_ANY 5,755 € 9,50/10,8 A+HA+ 6,27/4,12 RZAG125NV1 4,200 € FBA100A SB.FBA140_FW_ANV 6,845 € SB.FBA140_FW_ANY 6,940 € 13,4/15,5 —

Nota: Incluído no conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como comandos, entre outros. Se quiser escolher outro comando, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + comandos e acessórios alternativos.

Preço s/ IVA

BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRC4C65	Comando por infravermelho	230 €
BRP069C81 (1)	Controlador Wi-Fi para App	120€
A		
Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
K.RSS	Descrição Sensor de temperatura ambiente sem fios	Preço s/ IVA 130 €
	,	•

Descrição

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
K.RSS	Sensor de temperatura ambiente sem fios	130 €
KLIC-DI_V2	Interface KNX	260 €
EKMBPP1	Interface Modbus	325€
RTD-10	Interface Modbus - rotatividade e stand-by	385 €
KDAP25A56	Pleno 2 saídas FBA35/50A9	170 €
KDAP25A71	Pleno 2 saídas FBA60/71A9	350€
KDAP25A140	Pleno 4 saídas FBA100/125/140A	535€

⁽¹⁾ Apenas em combinação com controlo com ou sem fios.

Comandos

(2) Ao instalar um aquecedor elétrico, é necessário um PCB opcional para a resistência elétrica externa (EKRP1B2) para cada unidade interior. Estas opções exigem a placa de fixação KRP4A96. As resistências elétricas e os humidificadores são fornecidos localmente. Não os instale no interior do equipamento.

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
EKRP1B2 (2)	Adaptador com quatro sinais de saída	125€
KRP2A51	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado	375€
KRP4A52	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado através de contactos secos	225€
KRCS01-4	Sensor de temperatura ambiente por cabo	125€
BRP7A51 (1) (3)	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela	100€
EKLN140A (4)	Caixa para isolamento sonoro	3.590 €
EKLN140-DP	Kit de tabuleiro de condensados para caixa para isolamento sonoro	350€
EKLN140-DPHT	Resistência para tabuleiro de condensados para caixa para isolamento sonoro	310€

⁽³⁾ Podem instalar-se, no máximo, 2 PCBs opcionais.

(4) Para unidade exterior gama Alpha 71-100-125-140.

GAMA COMERCIAL | AR CONDICIONADO

Condutas Baixa Pressão Estática

Comando incluído no preço do conjunto







BRP069C81 (controlador Wi-Fi para App opcional)



		Preço Conjunto		Preço	Potência	Eficiência Sazonal		Referências das unidades					
	Conjunto monofásico	Conjunto s/IVA	trifásico	Conjunto s/IVA	Nom.(kW) Arref/Aquec	Arref/ Aquec	SEER/SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
p	SB.FDXM35_FW_AV	2.240 €	-	-	3,50/4,00	A+/A	5,90/3,90	RZAG35B	1.430 €	-	_	FDXM35F9	690€
14	SB.FDXM50_FW_AV	2.995 €	-	_	5,00/5,00	A+/A	5,90/3,90	RZAG50B	2.155€	-	_	FDXM50F9	720€
4.	SB.FDXM60_FW_AV	3.270 €	-	-	6,00/7,00	A+/A	5,70/ 3,90	RZAG60B	2.410€	-	-	FDXM60F9	740 €
بھ	SB.FDXM25_FW_RXMR	1.440 €	-	-	2,4/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25A9	775€	-	_	FDXM25F9	545€
anc	SB.FDXM35_FW_RXMR	1.635 €	-	-	3,4/4,0	A/A	5,26/ 3,88	RXM35A9	825€	-	-	FDXM35F9	690€
ğ	SB.FDXM50_FW_RXMR	2.435 €	-	-	5,0/5,8	A+/A	5,77/ 3,93	RXM50A8	1.595 €	-	-	FDXM50F9	720€
1	SB.FDXM60_FW_RXMR	2.885 €	-	-	6,0/7,0	A/A	5,56/ 3,8	RXM60A	2.025€	-	-	FDXM60F9	740 €

Nota: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como comandos, entre outros. Se quiser escolher outro comando, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + comandos e acessórios alternativos.

Comandos	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRC4C65	Comando por Infravermelho	230€
BRP069C81	Controlador Wi-Fi para App	120€

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
KRP4A54	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado através de contactos secos	180€
KRP1B56	Adaptador com 2 sinais de saída (compressor/ Erro, Ventilador)	195€
KRP2A53	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado	420€
KRCS01-4	Sensor de temperatura ambiente por cabo	125€
BRP7A54	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela	100€
KLIC-DI_V2	Interface KNX	260€
EKMBPP1	Interface Modbus	325€
RTD-10	Interface Modbus - rotatividade e stand-by	385€

FNA

Unidade de Chão sem envolvente

Comando por cabo incluído no preço do conjunto.





BRC1H52W (incluído no conjunto)

BRP069C81 (controlador Wi-Fi para App opcional)



R-32

		Preco	C!	Preco	Potencia	Enciencia Sazonai			Keterencias das unidades				
	Conjunto monofásico	Conjunto s/IVA	Conjunto trifásico	Conjunto s/IVA	Nom.(kW) Arref/Aquec	Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
lpha,	SB.FNA35_FW_AV	2.435€	-	-	3,50/4,00	A+/A	5,90/3,90	RZAG35B	1.430 €	-	-	FNA35A9	885€
	SB.FNA50_FW_AV	3.315€	-	-	5,00/5,80	A+/A	5,90/3,90	RZAG50B	2.155€	-	-	FNA50A9	1.040 €
4.	SB.FNA60_FW_AV	3.690€	-	-	6,00/7,00	A+/A	5,70/3,90	RZAG60B	2.410€	-	-	FNA60A9	1.160 €
<i>ie</i>	SB.FNA25_FW_RXMR	1.630 €	-	-	2,6/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25A9	775€	-	-	FNA25A9	735€
#dvanc	SB.FNA35_FW_RXMR	1.830 €	-	-	3,4/4,0	A+/A+	5,70/4,05	RXM35A9	825€	-	-	FNA35A9	885€
	SB.FNA50_FW_RXMR	2.755€	-	-	5,0/5,8	A+/A+	5,77/4,09	RXM50A9	1.595 €	-	-	FNA50A9	1.040 €
	SB.FNA60 FW RXMR	3.305 €	_	_	6.0/7.0	A/A+	5.56/4.16	RXM60A	2.025€	_	_	FNA60A9	1.160 €

Datân dia | Eficiência Comonal

Nota: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como comandos, entre outros. Se quiser escolher outro comando, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + comandos e acessórios alternativos.

Comandos	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRC4C65	Comando por infravermelho	230€
BRP069C81 (1)	Controlador Wi-Fi para App	120€

(1) Apenas possível em ligação com comando com ou sem fios.

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
KRP1B56	Adaptador com 2 sinais de saida (compressor/Erro, Ventilador)	195€
KRP4A54	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado através de contactos secos	180€
KRCS01-4	Sensor de temperatura ambiente por cabo	125€
BRP7A51	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela	100€
KLIC-DI_V2	Interface KNX	260€
EKMBPP1	Interface Modbus	325€
RTD-10	Interface Modbus - rotatividade e stand-by	385€

Condutas Alta Pressão Estática

Comando por cabo incluído no preço do conjunto.



BRC1H52W (incluído no coniunto)



(controlador Wi-Fi para App opcional)



	Conjunto monofásico	Preço Conjunto s/IVA Conjunto trifásico	Conjunto	Preço Conjunto s/ IVA	Potência Nom.(kW) Arref/Aquec	Eficiência Sazonal		Referências das unidades					
			trifásico			Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
#Ipha	SB.FDA125_FW_ANV	6.055€	SB.FDA125_FW_ANY	6.135€	12,1/13,5	-	6,59/4,08	RZAG125NV1	4.210€	RZAG125NY1	4.290€	FDA125A	1.725€
#dvance	SB.FDA125_FW_ASV	4.610€	SB.FDA125_FW_ASY	4.700 €	12,1/13,5	-	5,20/3,90	RZASG125MV	2.765€	RZASG125MY	2.855€	FDA125A	1.725€

Nota: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como comandos, entre outros. Se quiser escolher outro comando, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + comandos e acessórios alternativos.

Comandos	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRC4C65	Comando por infravermelho	230€
BRP069C82 ⁽¹⁾	Controlador Wi-Fi para App	140 €

- (1) Apenas possível em ligação com comando com ou sem fios.
- (2) É possível montar no máximo 2 PCBs opcionais.
- (3) Só para as exteriores RZAG125. Não se aplica à unidade exterior RZASG.

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
KRCS01-4	Sensor de temperatura ambiente por cabo	125€
KRP1C64 ⁽²⁾	Adaptador inter-cravamento para ventilador de admissão de ar novo	205€
EKRP1B2 (2)	Adaptador com quatro sinais de saída	125€
KRP2A51 (2)	Adaptador para monitorização e controlo centrais externos	375€
BRP7A54 (2)	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela	100€
EKRORO3	LIGAR/DESLIGAR remoto e kit DESLIGAR forçado	55€
KDAJ25K140	Adaptador de insuflação de ar para conduta redonda	490€
EKLN140A (3)	Caixa para isolamento sonoro para unidade exterior	3.590 €
EKLN140-DP	Kit de tabuleiro de condensados	350€
EKLN140-DPHT	Resistência para tabuleiro de condensados	310€

FDA200-250A

Conjunto

monofásico

4dvance

Condutas Alta Pressão Estática

Conjunto trifásico

SB.FDA200_FW_RZAD

SB.FDA250_FW_RZAD

Comando por cabo incluído no preço do conjunto.

Preço Conjunto s/IVA



BRC1H52W (incluído no coniunto)

Eficiência

Sazonal Arref/ SEER/

6,25/3,59

5,37/3,58



BRP069C82 (controlador Wi-Fi para App opcional)

Exterior

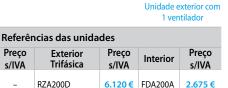
Monofásica

Preço

s/IVA



2.835€



7.985 € FDA250A

Nota: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como comandos, entre outros. Se quiser escolher outro comando, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + con

Potência

Nom.(kW)

Arref/Aquec

19,0/22,4

22,0/24,0

Preço Conjunto s/ IVA

8.915 €

10.940 €

Comandos	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRP069C82 (1) (3)	Controlador Wi-Fi para App	140€
BRC4C65	Comando por infravermelho	230€

- (1) Esta opção não pode ser combinada com KRP4A51 e KRP2A51.
- (2) Os acessórios K.RSS e EKEWTSC-1 têm que ser adquiridos em conjunto para as interiores FDQ200/250.
- (3) Este acessório não pode ser combinado com KRP4A51 ou KRP2A51.

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
BAFL502A250 (1)	Filtro de longa duração do tipo não tecido	265€
BDD500B250	Câmara do filtro	295€
KRCS01-6B	Sensor de temperatura ambiente por cabo	285€
K.RSS (2)	Sensor de temperatura ambiente sem fios	130€
EKEWTSC-1 (2)	Cablagem para ligar ao sensor sem fios K.RSS	20€
KRP4A51	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado através de contactos secos	180€
KRP1C65	Adaptador com 2 sinais de saída	285€
EKRP1C13	Adaptador com quatro sinais de saída: compressor/Erro, Ventilador, Resistência aux., Humidificador.	95€
KRP2A51	Adaptador para monitorização/controlo externo centralizado	375€
BRP7A54	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela	100€
BDU510B250VM	Kit bomba de condensados	935€

RZA250D

Unidade de chão Armário vertical

Comando por cabo incluído no preço do conjunto.

NOVIDADE

Agora com ligação possível à gama Active (100-125-140)







BRP069C81 (controlador Wi-Fi para App opcional)



		Dunan		Preco Potência Eficiência Sazonal					Referências das unidades				
	Conjunto monofásico	Preço Conjunto s/ IVA	Conjunto trifásico	Conjunto s/IVA	Nom.(kW) Arref/Aquec	Arref/ Aquec	SEER/SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
	SB.FVA71_FW_ANV	4.690 €	SB.FVA71_FW_ANY	5.320 €	6,80/7,50	A++/A+	6,34/4,05	RZAG71NV1	2.835€	RZAG71NY1	3.465€	FVA71A	1.735€
A lpha	SB.FVA100_FW_ANV	6.030€	SB.FVA100_FW_ANY	6.115€	9,50/10,8	A+/A+	6,00/4,20	RZAG100NV1	3.915€	RZAG100NY1	4.000€	FVA100A	1.995€
₩.	SB.FVA125_FW_ANV	6.660€	SB.FVA125_FW_ANY	6.740 €	12,1/13,5	-	6,41/4,15	RZAG125NV1	4.210€	RZAG125NY1	4.290€	FVA125A	2.330€
	SB.FVA140_FW_ANV	7.190€	SB.FVA140_FW_ANY	7.285 €	13,4/15,5	-	6,12/3,94	RZAG140NV1	4.630€	RZAG140NY1	4.725€	FVA140A	2.440 €
	SB.FVA71_FW_ASV	3.725€	-	_	6,8/7,5	A+/A+	5,83/4,04	RZASG71MV1	1.870€	_	_	FVA71A	1.735€
Advance	SB.FVA100_FW_ASV	4.750 €	SB.FVA100_FW_ASY	4.825 €	9,5/10,8	A+/A	5,72/3,83	RZASG100MV	2.635€	RZASG100MY	2.710€	FVA100A	1.995€
Adv.	SB.FVA125_FW_ASV	5.215€	SB.FVA125_FW_ASY	5.305€	12,1/13,5	-	5,52/3,64	RZASG125MV	2.765€	RZASG125MY	2.855€	FVA125A	2.330€
	SB.FVA140_FW_ASV	5.620 €	SB.FVA140_FW_ASY	5.710 €	13,4/15,5	-	5,63/3,83	RZASG140MV	3.060€	RZASG140MY	3.150€	FVA140A	2.440 €
	SB.FVA100_FW_AZV	3.660 €	SB.FVA100_FW_AZY	3.705 €	9,5/10,8	A/A	5,50/3,81	AZAS100MV	1.545€	AZAS100MY	1.590€	FVA100A	1.995€
Active.	SB.FVA125_FW_AZV	4.070 €	SB.FVA125_FW_AZY	4.120 €	12,1/13,5	-	5,30/3,55	AZAS125MV	1.620€	AZAS125MY	1.670€	FVA125A	2.330€
	SB.FVA140_FW_AZV	4.470 €	SB.FVA140_FW_AZY	4.540 €	13,4/15,5	-	5,40/3,85	AZAS140MV	1.910€	AZAS140MY	1.980€	FVA140A	2.440 €

Nota: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha e Advance. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como comandos, entre outros. Se quiser escolher outro comando, basta somar o preço da unidade exterior + unidade interior + comandos e acessórios alternativos.

Comandos	Descrição	Preço s/ IVA
BRC1H52W	Comando por cabo Madoka Branco (incluído no preço do conjunto)	120€
BRC1H52K/S	Comando por cabo Madoka (K=preto/S=Cinzento)	120€
BRP069C81 (1)	Controlador Wi-Fi para App	120€

Acessórios	Descrição	Preço s/ IVA
KRP1B57	Adaptador com dois sinais de saída	195 €
KRP4A52	Adaptador para monitorização/controlo externo através de contactos secos	225€
BRP7A52	Adaptador para cartão chave e/ou ligação de contacto de janela	100€

⁽¹⁾ Apenas possível em ligação com comando com ou sem fios.

		Conjunto	Conjunto			Referências o	las unidades		
	Capacidades	Monofásico		Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
Unidade mural									
	35-50	2.190€	-	RZAG35B	1.430 €	-	-	FTXM50A	760€
Perfera FTXM-A/R *	50-60	2.980€	-	RZAG50B	2.155 €	-	-	FTXM60A	825€
T TAMEA/IX	60-71	3.455€	-	RZAG60B	2.410 €	-	-	FTXM71A	1.045 €
FAA	71-100	5.245€	-	RZAG71NV1	2.835 €	-	-	FAA100B	2.290€

Nota 1: Os conjuntos RZAG + FTXM-A/R incluem comando por infravermelho. Para comando por cabo, consultar info na página 13. **Nota 2:** Incluído no preço do conjunto RZAG71 + FAA100B o comando por cabo Design MADOKA, BRC1H52W/S/K =120€ (s/IVA). * A unidade mural Perfera não é compatível com o comando Madoka, não assegurando as funções standby e rotatividade. **Nota 4:** Para combinacoes assimetricas entre unidades com diferentes diametros de tubagens (combinacoes 35-50 e 60-71) e necessario adquirir o redutor ASYCPIR = 30€ (s/IVA).

Horizontal à vista



35-50	2.750€	-	RZAG35B	1.430 €	-	-	FHA50A9	1.200 €
50-60	3.480€	-	RZAG50B	2.155€	-	-	FHA60A9	1.205€
60-71	3.890 €	-	RZAG60B	2.410€	-	-	FHA71A9	1.360€
71-100	4.535€	5.165 €	RZAG71NV1	2.835 €	RZAG71NY1	3.465 €	FHA100A	1.580 €
100-140	6.135€	6.220 €	RZAG100NV1	3.915€	RZAG100NY1	4.000 €	FHA140A	2.100€
125-140	6.430 €	6.510 €	RZAG125NV1	4.210 €	RZAG125NY1	4.290 €	FHA140A	2.100€

Nota 3: O preço dos conjuntos inclui o valor do comando Madoka BRC1H52W/5/K = 120€ (s/IVA). Nota 4: Para combinacoes assimetricas entre unidades com diferentes diametros de tubagens (combinacoes 35-50 e 60-71) e necessario adquirir o redutor ASYCPIR = 30€ (s/IVA).

Condutas Média Pressão Estática



35-50	2.725€	-	RZAG35B	1.430 €	-	-	FBA50A9	1.175€
50-60	3.475€	-	RZAG50B	2.155€	-	-	FBA60A9	1.200€
60-71	3.780€	-	RZAG60B	2.410€	-	-	FBA71A9	1.250€
71-100	4.590 €	5.220€	RZAG71NV1	2.835€	RZAG71NY1	3.465 €	FBA100A	1.635€
100-140	6.130€	6.215€	RZAG100NV1	3.915€	RZAG100NY1	4.000 €	FBA140A	2.095 €
125-140	6.425 €	6.505 €	RZAG125NV1	4.210 €	RZAG125NY1	4.290 €	FBA140A	2.095€

Nota 4: Para combinações assimétricas entre unidades com diferentes diâmetros de tubagens (combinações 35-50 e 60-71) é necessário adquirir o redutor ASYCPIR = 30€ (s/IVA).

Nota 5: Mais combinações são possíveis, de acordo com tabela de combinações na página 43. Nota 6: O preço dos conjuntos inclui o valor do comando Madoka BRC1H52W/S/K = 120€ (s/IVA).

Arrefecimento constante:

necessidade extra de garantia de fiabilidade

O arrefecimento de zonas técnicas não utiliza um horário fixo das 09:00 às 17:00. Os centros de dados e as salas de servidores necessitam de climatização constante todo o ano. Os nossos sistemas foram criados para maximizar o tempo de funcionalidades a várias condições, desde temperaturas **tão baixas como -15°C até tão elevadas como 50°C:**

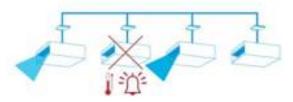
- **1. Unidade de reserva em standby:** Em caso de falha de funcionamento, a unidade de reserva em standby assume o controlo com uma comutação automática. Nunca terá de se preocupar com a paragem de um sistema.
- 2. Rotatividade: função de rotatividade integrada no comando Madoka. Após determinado período de tempo (possível de configurar), a unidade em funcionamento entra no modo standby e a unidade atualmente em standby assume o controlo. Esta característica maximiza o tempo de vida útil de cada sistema e aumenta a eficiência.







Nota: tabela de compatibilidades para arrefecimento de salas técnicas disponível na página 43.



41

UNIDADES EXTERIORES

Alpha-series Advance-series Advance-series Monofásico Preço s/IVA Trifásico Preço s/IVA Monofásico Preço s/IVA Trifásico Preço s/IVA Trifásico Preço s/IVA RZAG71NV1 2.835€ RZAG71NY1 3.465 € RZASG71MV1 1.870 € RZA200D 6.120 € RZAG100NV1 3.915€ RZAG100NY1 4.000 € RZASG100MV 2.635 € RZASG100MY 2.710 € RZAG125NV1 4.210 € RZAG125NY1 4.290 € RZASG125MV 2.765 € RZASG125MY 2.855 € RZA250D 7.985 € RZAG140NV1 4.630 € RZAG140NY1 4.725 € RZASG140MV 3.060 € RZASG140MY 3.150 €



UNIDADES INTERIORES

Cassete 8 vias - Roundflow (Painel básico BYCQ140E incluído no preço)		Preço s/IVA
	1.350€	
	SB.FCAG50_P	1.375 €
	SB.FCAG60_P	1.395 €
	SB.FCAG71_P	1.415€
Allin or	SB.FCAG100_P	1.630 €
	2.055€	
	SB.FCAG140_P	2.345€

Conduta Baixa Pressão	Preço s/IVA	
	FDXM35F9	690 €
	FDXM50F9	720 €
	FDXM60F9	740 €

Conduta Chão		Preço s/IVA
	FNA35A9	885 €
3	FNA50A9	1.040 €
	FNA60A9	1.160 €

Horizontal à vista		Preço s/IVA
	FHA35A9	1.190 €
	FHA50A9	1.200 €
	FHA60A9	1.205€
	FHA71A9	1.360 €
	FHA100A	1.580 €
	FHA125A	1.790 €
	FHA140A	2.100 €

Cassete - Totalmente Plana		Preço s/IVA
(Painel BYFQ60CW incluído no pre		
	SB.FFA35_W	1.135 €
	SB.FFA50_W	1.180€
	1.215 €	



Conduta Alta Pressão Estática		Preço s/IVA
	FDA125A	1.725 €

Preço s/IVA

Horizontal à vista 4 vias

	FUA71A	1.715€
	FUA100A	2.085 €
	FUA125A	2.310 €
Unidade mural		Preço s/IVA
	FAA71B	2.050€
	FAA100B	2.290 €

Notas: Os preços indicados não incluem comandos. Painéis das cassetes incluídos. Para acessórios, por favor consultar página 45. Nas aplicações Dupla, Tripla, 2xDupla, só é necessário 1 comando por conjunto de unidade exterior e unidades interiores.

42







Tabela de combinação

				F	CAG	i-B			FF	A-/	19	FDA-A	FD	хм	-F9			FB	A-A	(9)					FH/	A-A	(9)			FAA	\-В	FT	(M	-A/	R	F	UA-	A	FN	IA-	A9		FVA	A-A	
Classe de cap	acidade	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125 1	40	35	50	60	71	100	125	140	71	100	35 !	50	60	71	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35B		Р							Р				Р			Р							Р									Р							Р						
RZAG50B			Р							Р				Р			Р							Р									P							Р					
RZAG60B				Р							Р				Р			Р							Р									Р							Р				
RZAG71NV/Y1	RZASG71MV1/Y	2			Р				2				2			2			Р				2			Р				Р						Р			2			Р			
RZAG100NV/Y1	RZASG100MV/Y	3	2			Р			3	2			3	2		3	2			Р			3	2			Р				Р						Р		3	2			Р		
RZAG125NV/Y1	RZASG125MV/Y	4	3	2			Р		4	3	2	Р	4	3	2	4	3	2			Р		4	3	2			Р										Р	4	3	2			Р	
RZAG140NV/Y1	RZASG140MV/Y	4	3		2			Р	4	3			4	3		4	3		2			Р	4	3		2			Р	2						2			4	3		2			Р

Capacidade total do sistema limitada à capacidade da unidade exterior

		F	CAG	-В		FFA	-A9	FDX	M-F9		FE	BA-A	(9)			Fŀ	IA-A	(9)		F	DA-	4	ı	FUA-	A	FA	А-В	FN/	A-A9
Classe de capacidade	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			Р		3	2		3	2	4	3
RZA250A		4			2		4		4		4			4		2			2	2		Р			2				4

 $P = Par; \ 2 = Dupla, 3 = Tripla, 4 = Duplo Par$

Tabela de combinação assimétrica para arrefecimento de infraestrutura/ salas técnicas

		F	TXI	N-A	/R	FA	A-B			FH	A-A	(9)					FB	A-A	(9)			FD	XM-	F9	F	UA-	Α	FN	IA-	A9		FVA	\-A		FI	-A-	۱9			FC	AG	i-B		
Classe de ca	pacidade	35	50	60	71	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35A			Р						Р							Р							Р						Р							Р			Р					
RZAG50A				Р						Р							Р							Р						Р							Р			Р				
RZAG60A					Р						Р							Р																							Р			
RZAG71NV1	RZAG71NY1						Р	3	2			Р			3	2			Р			3	2			Р						Р			3	2		3	2			Р		
RZAG100NV1	RZAG100NY1					2		4	3		2			Р	4	3		2			Р	4	3		2						2			Р	4	3		4	3		2			Р
RZAG125NV1	RZAG125NY1					2		4	3		2			Р	4	3		2			Р	4	3		2						2			Р	4	3		4	3		2			Р
RZAG140NV1	RZAG140NY1					2		4	3		2			Р	4	3		2			Р	4	3		2						2			Р	4	3		4	3		2			Р

P = Par, 2 = Dupla, 3 = Tripla, 4 = Duplo Par. Para obter mais informações sobre as opções de arrefecimento de infraestruturas, consulte o catálogo de arrefecimento de infraestruturas.

Nota: Para combinações assimétricas entre unidades com diferentes diâmetros de tubagens (combinações 35-50 e 60-71) é necessário adquirir o redutor ASYCPIR = 20 € (s/IVA).

Derivadore	es para aplicações S Triplas e 2 x Dupla		Modelo	Quant.	Preço s/IVA
D l	RZAG/RZASG		KHRQ58T	1	80€
Duplas	RZA-D		KHRQ22M20TA	1	80€
Tata In a	RZAG/RZASG	Todas as	KHRQ58H	1	80€
Triplas	RZA-D	combinações	KHRQ250H7	1	80 €
2 ·· D. ···la a	RZAG/RZASG		KHRQ58T	3	80 €
2 x Duplas	RZA-D		KHRQ22M20TA	3	80€





Alpha-series

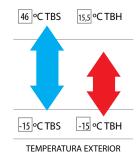
Advance-series

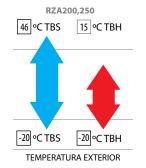


MODELOS	Diâmetro de tubagem (Liq./Gás) [mm]
RZAG71,100,125,140	05/450
RZASG71,100,125,140	9,5/15,9
RZA200D	0.5/22.2
RZA250D	9,5/ 22,2

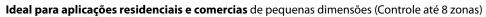
RZAG71,100,125,140 52 °C TBS 18 °C TBH -20 °C TBS -20 °C TBH TEMPERATURA EXTERIOR

LIMITES DE FUNCIONAMENTO RZASG71,100,125,140





Kit Multizonas





Tabala da a	· ^ r	anatihilidad	00							5	5 k	y /	4 i	r										1	7	君	4	1	I	/	•				
Tabela de C	.OH	npatibilidad	62			F	DXI	M-F9	9		F	BA-	A(9)			Αſ	DEA-	Α			FXC	Q-	А3							FX	(SQ-	·A			
Número de registos motor	izado	Referência	Preços s/ IVA	Dimensões A x L x P (mm)	Ø (mm)	25	35	50	60	35	50 6	71	100	125	140	71	100	125	15 2	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	30 1	00 1	25 140
	2	AZEZ6DAIST07XS2 AZEZ6DAIST07S2	1.405 €							•	•					F		-	-	-						•	•	•	•	•	•	\dashv	\mp	7	
	3	AZEZ6DAIST07XS3 AZEZ6DAIST07S3	1.515 €	300 x 930 x 454						•		-						4		4						•	•	•	•	•	•	7	7	7	
	4	AZEZ6DAIST07S4 AZEZ6DAIST07M4	1.610€	300 x 1,140 x 454		E				-	•								#											_	•	•		#	
Pleno standard	5	AZEZ6DAIST07M5 AZEZ6DAIST07L5	1.810€	300 x 1,425 x 454	200	F					-	_				•	•															_	•		•
0.0.0	6	AZEZ6DAIST07M6 AZEZ6DAIST07L6	2.060 €	300 x 1,638 x 454		F					•	•				•	•			1												•	•		•
	7	AZEZ6DAIST07L7 AZEZ6DAIST07XL7	2.185€										•	-	•		•	•	+													#	-	-	•
	8	AZEZ6DAIST07L8 AZEZ6DAIST07XL8	2.300 €	515 x 1,425 x 454		F							•	•	•	F	•	•		7										\exists		\perp	7	•	•
	AZEZ6DAI	AZEZ6DAIBS07XS2 AZEZ6DAIBS07S2	1.405 €			F												7	\dashv	7						•	•	•	•	•	•	\dashv	Ŧ	Ŧ	
	3	AZEZ6DAIBS07XS3 AZEZ6DAIBS07S3	1.515€	250 x 930 x 454		F							F			F				7						•	•	•	•	•	•	\perp	7	7	
		AZEZ6DAIBS07M3 AZEZ6DAIBS07S4				F						•				•		7	1	7	1									•	•	•	•	7	
Pleno médio	4	AZEZ6DAIBS07M4 AZEZ6DAIBS07L4	1.610€	250 x 1,140 x 454	200	F					•	•				•	•		1	7	-											•	•		•
0000	5	AZEZ6DAIBS07S5 AZEZ6DAIBS07M5	1.810€	250 x 1,425 x 454						•	•	•				•	•													•	•	•	•		•
		AZEZ6DAIBS07L5 AZEZ6DAIBS07XL5 AZEZ6DAIBS07M6											Ė	Ė	Ė		•		+										\exists			•		+	•
	6	AZEZ6DAIBS07L6 AZEZ6DAIBS07XL6	2.060€	250 x 1,638 x 454		F					+	ļ	•	•	•	Ė	•	•	+	1	+								\exists	\exists		_	-	•	•
Pleno slim	3	AZEZ6DAISL01S2 AZEZ6DAISL01S3	1.465 € 1.570 €	210 x 720 x 444	200	•	•											_	-	-	_	•											Ŧ	\mp	
THE REAL PROPERTY.	4	AZEZ6DAISL01M4	1.680 €	210 x 930 x 444	200					1								4	T	1			•	•									Ţ	Ţ	\perp
	5	AZEZ6DAISL01L5	1.785 €	210 x 1,140 x 444				•	•																•							\perp	\perp	\perp	

Nota: Plenos médios reversiveis podem ser adaptados apenas para aquecimento via módulo AZX6MCS.

Cada zona pode estar equipada com **um termóstato.** Pode optar entre 3 versões: cor, táctil ou simplificada.

Termóstatos	Modelo	Referência	Preço s/ IVA
21	Blueface - Termóstato principal Interface gráfica programável a cores, intuitiva para controlar zonas através de écrā tátil. Comunicação por cabo.	AZCE6BLUEZEROCB	265€
	Lite - Termóstato de zona - Termóstato com botões para controlo de temperatura	AZCE6LITECB (por cabo)	185€
	com botões capacitivos. Comunicação via rádio frequência ou por cabo.	AZCE6LITERB (via rádio)	230€
23	Think - Termóstato de zona Interface gráfica para controlar zonas.Écrã de baixo consumo E-ink, botões capacitivos. Comunicação por rádio frequência.	AZCE6THINKRB Via rádio	300€
	Módulo de aquecimento para plenos médios	AZX6MCS	15€
(Cabo de comunicação 100 mt	AZX6CABLEBUS100	155€
	Cabo de comunicação 15 mt	AZX6CABLEBUS15	25€
NAME OF TAXABLE PARTY.	Módulo de on/off zona	AZCE8ACCOFF	110€

	Modelo	Referência	Preço s/ IVA
gune : 2	AIDOO Residencial para controlo Wi Fi via app Airzone Cloud	PT.AZAI6WSCDA0	145€
	AIDOO Sky/ VRV para controlo Wi Fi via app Airzone Cloud	PT.AZAI6WSCDA1	145€

Opcionais	Modelo	Referência	Preço s/ IVA
KINS ME	Para instalação na unidade. Webserver Airzone Cloud wi-fi/ ethernet Dual 2,4-5 GHz.	AZX6WSC5GER	340€
	Web Server HUB Airzone Cloud Ethernet - Wi Fi Para instalacao em calha DIN. Possivel controlar ate 32 caixas de zona.	AZX6WSPHUB	340€
	Bacnet gateway. Necessário 1 módulo por sistema.	AZX6WSPBAC	345€
	KNX gateway. Necessário 1 módulo por sistema.	AZX6KNXGTWAY	340€

	Modelo	Referência	Preço s/ IVA
Ours.	AIDOO PRO residencial para controlo Wi Fi via app Airzone Cloud. Inclui integração para protocolo Modbus. Saídas e entradas para ligar/ desligar	PT.AZAI6WSPDA0	182€
	AIDOOPRO Sky/VRV para controlo Wi Fi via app Airzone Cloud. Inclui integração para protocolo Modbus. Saídas e entradas para ligar/ desligar	PT.AZAI6WSPDA1	182€





Sistemas de Gestão e Controlo

Compatíveis com todas as unidades interiores da gama Sky Air*

			Referência	Ligação DIII-net - para ligação a controlo centralizado	Preço s/IVA
			DCS601C51	Intelligent Touch Controller	2.325 €
	le controlo lizados	250	DCS302C51	Controlo remoto centralizado	1.875 €
			DCS301B51	Controlador ligar/ desligar unificado	790 €
			ЕКМВРР1	Interface Modbus para monitorização e controlo	325€
			RTD-10	Interface Modbus para arrefecimento de infraestruturas	385 €
	Para controlo individual		RTD-20	Interface Modbus para lojas	440 €
		- T	RTD-HO	Interface Modbus para hotéis	385 €
			KLIC-DI_V2	Interface KNX	260 €
			DCM601B51	intelligent Touch Manager	3.205€
Sistema de gestão de edifício e			DGE601A52	Intelligent Touch Manager: módulo expansor 1	1.370 €
interfaces de protocolo standard		Fee	DGE601A53	Intelligent Touch Manager: módulo expansor 2 a 6	925€
			EKMBDXB	Gateway Modbus	3.155 €
	Para controlo central		DCM010A51	Interface PMS Daikin	3.615 €
			DMS502A51	Gateway BACnet	5.880 €
			DAM411B51	Placa Bacnet DIII-net opcional expansora para mais 2 portas F1/F2	1.895 €
			DAM412B51	Placa Bacnet opcional para contactos digitais de contagem de energia (PPD)	880€
		No.	DMS504B51	Gateway LonWorks	2.385€

^{*} Para a gama residencial Split, é sempre necessário confirmar a necessidade do opcional cablagem EKRS21, KRP980A1 ou KRP067A41. Para mais informações consulte os opcionais de cada modelo.

Daikin Cloud Plus



Daikin Cloud Plus é uma solução de controlo remoto e monitorização através de cloud para instalações AVAC. Utilizando o controlo otimizado, monitorização e lógica preventiva, o Daikin Cloud Plus fornece dados em tempo real, com opção complementar de suporte de especialistas da Daikin para ajudar a identificar oportunidades de redução de custos, prolongar a vida útil do equipamento e reduzir o risco de problemas inesperados.

- > Controlo fácil de várias instalações
- Gestão dos consumos de energia para objetivos de sustentabilidade
- Conectividade e integração de outros equipamentos
- Gestão, monitorização e controlo a partir de qualquer local
- › Opção de Relatórios compatíveis com os requisitos de eficiência energética dos edifícios (EPBD) e da Qualidade do ar Interior (requer AirSense Pro+).



Como assegurar o máximo conforto dos ocupantes e tranquilidade em relação à Qualidade do Ar Interior?

O Daikin Cloud Plus regista todos os dados operacionais, das unidades interiores e exteriores, com controlo e visualização da evolução de temperatura, permitindo rápida interação remota quando necessário.

O Daikin Cloud Plus permite-lhe monitorizar e analisar a qualidade do ar interior através de sensores opcionais e adotar automaticamente as ações necessárias.

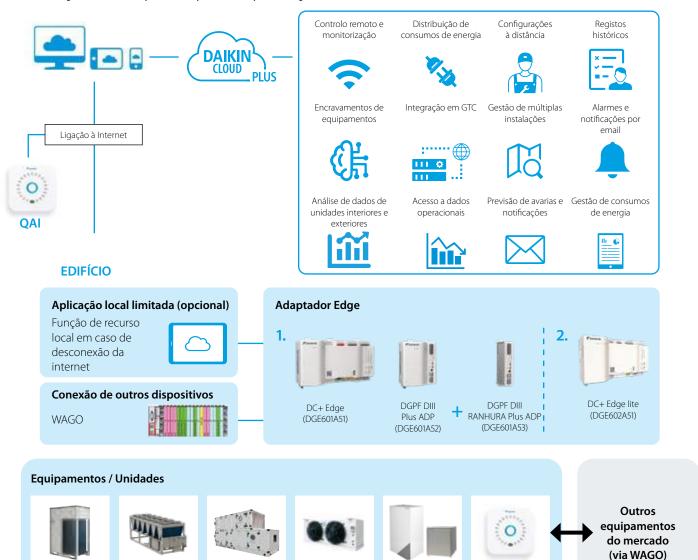
Como controlar outros equipamentos existentes na instalação?

O Daikin Cloud Plus oferece possibilidades de integração de equipamentos, tais como ventiladores, sinalização, iluminação, entre outros.

Sabia que os sistemas AVAC correspondem a 40% do consumo total de energia nos edifícios?

O Daikin Cloud Plus permite-lhe monitorizar, analisar e comparar o consumo de energia dos equipamentos de AVAC de forma inteligente, proporcionando informação e uma gestão eficiente de conforto com uma otimização dos custos elétricos.

Solução completa para aplicações comerciais



Refrigeração

AQS

Opções Daikin Cloud Plus

Applied + VC's

Ventilação e

Cortinas de Ar

Solução Cloud Plus personalizada, para instalações de pequena, média e de grande dimensão. Até 512 unidades interiores e 960 contatos externos Wago para equipamentos não Daikin, por sistema EDGE

A/C DX

Disponivei comi	oinando modulos	Eage & Eage Lite
1	2	3

QAI

		1	2	3
	nalizaveis, incluindo hardware e licença de utilização à medida das s do cliente. Para mais informações, consulte os nossos serviços.	Controlo e Monitorização	Suporte e Diagnós- tico remotos*	Aconselhamento e otimização
	Controlo remoto, controlo de capacidade & horários	✓	✓	✓
	Gestão de energia	✓	✓	✓
	Encravamentos entre equipamentos	✓	✓	✓
	Gestão de várias instalações	✓	✓	✓
Daikin	Integração em GTC	✓	✓	✓
Cloud	Históricos de alarmes & notificações por email	✓	✓	✓
Plus	Distribuição proporcional de consumos de energia	✓	✓	✓
	Programações à distância	✓	✓	✓
	Histórico de operação dos equipamentos	-	✓	✓
	Previsão de avaria e notificação por email	-	✓	✓
	Acesso a dados operacionais	-	✓	✓
Serviços	Análise de dados de unidades interiores/ exteriors	-	✓	✓
	Diagnóstico e apoio técnico remote pela Daikin	-	✓	✓
Daikin	Análise periódica e recomendações Daikin para Otimização	-	-	✓
	Possibilidade de combinar com contratos de manutenção: > Inspeções técnicas/ Manutenção preventiva/ Plano de manutenção abrangente	Complementar (Opcional)	Complementar (Opcional)	Complementar (Opcional)

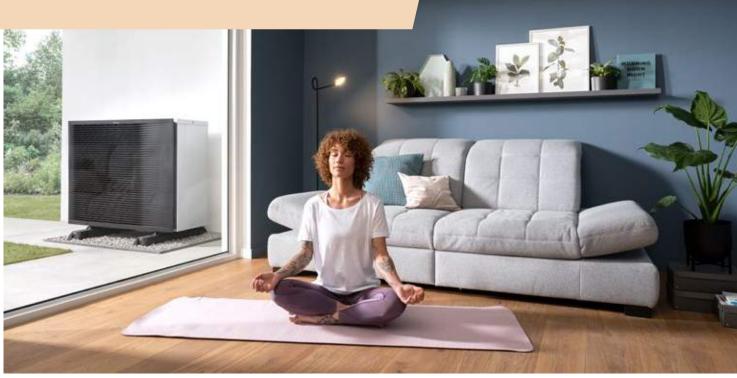
Ativação do serviço Cloud Plus na data de comissionamento do equipamento de VRV. Na impossibilidade por motivos alheios à Daikin, deverá ser considerada visita técnica complementar com custos do serviço.



Aquecimento



Soluções completas de Aquecimento Daikin Altherma para casas mais sustentáveis. Permitem uma perfeita harmonização da instalação, interligação dos equipamentos, qualidade e eficiência, assegurado por um único fabricante.



Solar Térmico Drain-Back

> Sistema despressurizado sem adição de glicol, para maior eficiência e baixa manutenção









Depósitos AQS ECH₂O

- > Produção instantânea de AQS para consumo mais higiénico, minimizando risco de Legionella e sem impurezas
- > Sem risco de corrosão nem necessidade de ânodos de magnésio







Bombas de calor Daikin Altherma





O seu portal de instalação

Daikin Altherma UFH, piso radiante

> Sistema de climatização invisível, sem ruído



Sistemas de ventilação DUCO

> Ventilação com elevada recuperação de calor, capacidades até 550m³/h

Daikin Altherma HPC, convetores p/ bomba de calor

> Versões à vista com design elegante, ou ocultas para embutir na parede/teto falso, permitindo uma maior harmonia com a arquitetura interior







Daikin Altherma 4 H ECH₂O NOVO

- > Sistema Hidrosplit Ligação hidráulica entre as unidades
- > Ideal para substituição de caldeiras
- > Fluído amigo do ambiente R-290, confinado à unidade exterior
- > Maior eficiência até A+++ (35°C e 55°C)
- > Temperatura de impulsão até **70° C** nas classes 6-8-10 (230V) e até **75° C** nas classes 8-10-12-14 (400V)
- > Novo controlador integrado MMI-4 a cores de alta resolução e controlo touch
- > Compatível com controladores Madoka (opcionais)
- > Inclui cartão WLAN para controlo através da aplicação Daikin Onecta
- > Disponível em 2 versões:

Versão Standard para ligação a sistema solar Drain-Back; Versão Bivalente - além do solar Drain-Back, possui serpentina adicional para ligação a outra fonte de calor ou solar pressurizado



Os padrões mais altos de segurança da Indústria

Principais dispositivos e protocolos de segurança para o R-290

Caixa estanque das ligações elétricas

Sensor de fuga de gás • Em caso de detecção de fugas, a unidade desliga imediatamente e o ventilador é ativado na máxima velocidade, prevenindo a formação de uma nuvem de gás inflamável

O controlador MMI-4 gera um código de erro, informando o parceiro certificado Stand By Me

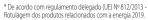


Separador de gás-água

Previne a deslocação do R-290 pelo circuito da água, evitando interior da habitação

Eficiência do sistema:





Depósito de fluido frigorigéneo

- Protege o R-290 contra possíveis danos durante o armazenamento e transporte. Consegue aguentar queda até 10 metros sem apresentar fuga
 • O R-290 é apenas libertado no circuito
- frigorífico, após a instalação e durante o comissionamento



Válvula anti-congelação

Protege o permutador de placas contra a congelação e evita fugas de R-290

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnicocomercial Daikin









Para poder adquirir e instalar equipamentos da gama Daikin Altherma 4 H. é obrigatório realizar a formação L1 do Programa de Parceiros Certificados Daikin. Para isso, deverá registar-se na plataforma Stand By Me, inscrever-se no Programa de Parceiros Certificados Palakin e completar com sucesso a formação L1 online. É igualmente obrigatório registar o arranque destes equipamentos, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa, pode solicitar gratuitamente, o acompanhamento da Daikin no arranque de sistemas Daikin Altherma 4 H.

Daikin Altherma					Unidad	e interior Reve	rsível c/ resisté	ència 9kW inclu	ıída		
4 F	4 FC	CH ₂ O	Tipo	Standard				Biva	lente		
			Depósito AQS	30	0L	50	0L	30	0L	50	0L
	Aliment.	Potência máx. (Aquec./Arref.)* [kW]	Modelos	EPSX10P30A	EPSX14P30A	EPSX10P50A	EPSX14P50A			EPSXB10P50A	
	¥	(Aquec./Arrei.) [KW]		6.670 €	6.735€	6.970 €	7.080 €	6.785€	6.855€	7.210€	7.320 €
	8	5,6 / 6,0	EPSK06AV3 8.565 €	15.235 €	_	15.535 €	_	15.350€	_	15.775 €	_
ō	Monofásica	6,0 / 6,9	EPSK08AV3 8.655 €	15.325 €	_	15.625€	_	15.440 €	_	15.865 €	_
exter	ĕ	7,8 / 7,8	EPSK10AV3 8.775 €	15.445 €	_	15.745 €	_	15.560 €	_	15.985 €	_
Unidade exterio		6,0 / 6,9	EPSK08AW1 9.045 €	15.715 €	_	16.015 €	_	15.830€	_	16.255 €	_
ū	Trifásica	7,8 / 7,8	EPSK10AW1 9.260 €	15.930 €	_	16.230 €	_	16.045 €	_	16.470 €	_
	Trifá	12,3 / 9,0	EPSK12AW1 9.645 €	_	16.380 €	_	16.725 €	_	16.500€	_	16.965 €
		15,4 / 11,3	EPSK14AW1 9.925 €	_	16.660 €	_	17.005 €	_	16.780€	_	17.245 €

4 Aguec. A7/W70: Arref. A35/W7.

Nota: Dados técnicos preliminares, ainda poderão sofrer alterações. Controlador integrado de fábrica. Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.

Acessório	Descrição	Referência	Preço s/ IVA
	Kit para simplificar a ligação de retorno do solar Drain-Back. Aconselhamos a aplicação deste kit para simplificar as ligações do sistema solar Drain-Back.	EKECDBCO3A	Disponível brevemente



Daikin Altherma 4 H W/F NOVO

- > Sistema Hidrosplit Ligação hidráulica entre as unidades
- > Ideal para substituição de caldeiras
- > Fluído amigo do ambiente R-290, confinado à unidade exterior
- > Maior eficiência até **A+++** (35°C e 55°C)
- > Temperatura de impulsão até **70° C** nas classes 6-8-10 (230V) e até **75° C** nas classes 8-10-12-14 (400V)
- > Novo controlador integrado MMI-4 a cores de alta resolução e controlo touch
- > Compatível com controladores Madoka (opcionais)
- > Inclui cartão WLAN para controlo através da aplicação Daikin Onecta



Os padrões mais altos de segurança da Indústria

Principais dispositivos e protocolos de segurança para o R-290

Caixa estanque das ligações elétricas



- Em caso de detecção de fugas, a unidade desliga imediatamente e o ventilador é ativado na máxima velocidade, prevenindo a formação de uma nuvem
- O controlador MMI-4 gera um código de erro, informando o parceiro certificado Stand By Me da Daikin



Separador de gás-água

placas contra a congelação e

Monofásica 6kW /

evita fugas de R-290

 Previne a deslocação do R-290 pelo circuito da água, evitando fuga de gás no interior da habitação

Eficiência do sistema:



* De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 -Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnico-

Depósito de fluido frigorigéneo

- Protege o R-290 contra possíveis danos durante o armazenamento e transporte. Consegue aguentar queda até 10 metros sem apresentar fuga
- O R-290 é apenas libertado no circuito frigorífico, após a instalação e durante o comissionamento







Unidade interior Reversível

Unidade interior Reversível com depósito integrado AQS em aço inoxidável

Monofásica 6kW /

realizar a formação L1 do Programa de Parceiros Certificados Daikin. Para isso, deverá registar-se na plataforma Stand By Me, inscrever-se no Programa de Parceiros Certificados Daikin e completar com sucesso a formação L1 online. É igualmente obrigatório registar o arranque destes equipamentos, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa, pode solicitar gratuitamente, o acompanhamento da Daikin no arranque de sistemas Daikin Altherma 4 H.

Para poder adquirir e instalar equipamentos da gama Daikin Altherma 4 H, é obrigatório

Daikin Altherma 4 H W

- Versão Mural

comercial Daikin.



(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]: 840 x 440 x 390

			Resistência elétrica	Monofásica / 1	Trifásica 4,5 kW	Monofásica 6kV	V / Trifásica 9 kW
	Aliment	Potência máx.	Modelos	EPBX10A4V	EPBX14A4V	EPBX10A9W	EPBX14A9W
	₹	(Aquec./Arref.)* [kW]	oue.os	3.440 €	3.680 €	3.500 €	3.780 €
exterior	<u>.</u>	5,6 / 6,0	EPSK06AV3 8.565 €	12.005 €	_	12.065 €	_
	Monofásica	6,0 / 6,9	EPSK08AV3 8.655 €	12.095 €	_	12.155 €	_
	W	7,8 / 7,8	EPSK10AV3 8.775 €	12.215€	_	12.275 €	_
Unidade		6,0 / 6,9	EPSK08AW1 9.045 €	12.485 €	_	12.545 €	_
U	Trifásica	7,8 / 7,8	EPSK10AW1 9.260 €	12.700 €	_	12.760 €	_
	Trifá	12,3 / 9,0	EPSK12AW1 9.645 €	_	13.325 €	_	13.425€
		15,4 / 11,3	EPSK14AW1 9.925 €	_	13.605 €	_	13.705€

Daikin Altherma 4 H F - Versão Chão



EPVX-A

(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]: 1650 x 595 x 634 (180L) 1850 x 595 x 634 (230L)

				Resistência elétrica	MIDITO	Wioriorasica /		ica okvv /	Wioriorasica /		IVIOIIOIASICA OKVV /	
			nesistericia eletrica		Trifásica	a 4,5 Kw	Trifásio	a 9 kW	Trifásica	a 4,5 kW	Trifásio	a 9 kW
		Aliment.	Potência máx. [kW] Modelos	EPVX10S18A4V	EPVX14S18A4V	EPVX10S18A9W	EPVX14S18A9W	EPVX10S23A4V	EPVX14S23A4V	EPVX10S23A9W	EPVX14S23A9W	
		ij.	(Aquec./Arref.)*	wodelos	4.725 €	4.825€	4.795 €	4.925€	4.845 €	4.955 €	4.955€	5.075 €
		<u>c</u>	5,6 / 6,0	EPSK06AV3 8.565 €	13.290 €	_	13.360 €	_	13.410 €	_	13.520€	_
exterior	rior	Monofásica	6,0 / 6,9	EPSK08AV3 8.655 €	13.380 €	_	13.450 €	_	13.500 €	_	13.610€	_
	exte	ğ	7,8 / 7,8	EPSK10AV3 8.775 €	13.500 €	_	13.570 €	_	13.620 €	_	13.730€	_
	Unidade		6,0 / 6,9	EPSK08AW1 9.045 €	13.770 €	_	13.840 €	_	13.890 €	_	14.000 €	_
	ت ا	Trifásica	7,8 / 7,8	EPSK10AW1 9.260 €	13.985 €	_	14.055€	_	14.105€	_	14.215€	_
		Trifá	12,3 / 9,0	EPSK12AW1 9.645 €	_	14.470 €	_	14.570€	_	14.600 €	_	14.720 €
			15,4 / 11,3	EPSK14AW1	_	14.750€	_	14.850€	_	14.880 €	_	15.000 €

Aguec. A7/W70; Arref. A35/W7.

Depósito AQS

Nota: Dados técnicos preliminares, ainda poderão sofrer alterações. Controlador integrado de fábrica. Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.

Monofásica /

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Classes 14-16-18

- > Sistema Hidrosplit Ligação hidráulica entre as unidades
- > Ideal para substituição de caldeiras
- > Fluido R-32 confinado à unidade exterior
- > Maior eficiência até A+++ (SCOP até 6,0)
- > Temperatura de impulsão até 70°C
- > Controlador integrado MMI-2 com sensor Daikin Eye
- > Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- > Inclui cartão WLAN para controlo através da aplicação Daikin Onecta
- > Disponível em 2 versões:

Versão Standard para ligação a sistema solar Drain-Back; Versão Bivalente - além do solar Drain-Back, possui serpentina adicional para ligação a outra fonte de calor ou solar pressurizado.

	nidade Daikin Altherma 3 H Inidade Exterior (UE) e Unid	
Dimensões da UE (Alt. x Larg. x Prof.) [mm]	Ligação hidráulica	Comprimento máximo da tubagem de água [m]
1003 x 1270 x 533	G 1"(M)	50 *

*Nota: O dimensionamento da tubagem hidráulica (comprimento, diâmetro e configuração) pode ser efetuado de forma mais rigorosa utilizando a Ferramenta de Dimensionamento da Tubagem disponibilizada no portal Heating Solutions Navigator https://professi



* De acordo com regulamento delegado (UE) № 812/2013 Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019







Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnico-



Versão





Standard

A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Bivalente

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O



(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]: 1892 x 594 x 644 (300L) 1910 x 792 x 816 (500L)

			Depósito AQS	300L	500L	300L	500L
	ent.	Potência máx.	Modelos	ETSX16P30E7	ETSX16P50E7	ETSXB16P30E7	ETSXB16P50E7
	Aliment.	(Aquec./Arref.)** [kW]	wodelos	5.995 €	6.890 €	6.430 €	7.395 €
		10,4 / 10,6	EPRA14DV37	12.015€	12.910 €	12.450€	13.415€
	.63	10,47 10,0	6.020 €	12.013 €	12.910 €	12.430 €	13.413€
<u>ö</u> .	Monofásica	11,4 / 11,5	EPRA16DV37	13.010€	13.905 €	13.445 €	14.410€
exterior	ou o	11,4/11,5	7.015 €	13.010€	13.905 €	13.443 €	14.410€
	2	12,4 / 12,5 EP	EPRA18DV37	14 225 6	15.130 €	14.670 €	15.635 €
age		12,4 / 12,3	8.240 €	14.235€	15.130 €	14.670€	13.033 €
Unidade		10,4 / 10,6	EPRA14DW17	12.330€	13.225 €	12.765 €	13.730€
5		10,4 / 10,6	6.335 €	12.550€	13.225 €	12.705 €	13./30€
	Trifásica	11,4 / 11,5	EPRA16DW17	13.405€	14.300 €	13.840 €	14.005.6
	Trifá	11,4/11,5	7.410 €	13.405 €	14.300 €	13.040 €	14.805 €
		124/125	EPRA18DW17	14.685 €	15.580 €	15 120 6	16.085 €
		12,4 / 12,5	8.690 €	14.005 €	15.560 €	15.120 €	10.005 €

* Instalação Obrigatória de uma das resistências da tabela abaixo.

* Aquec. A7/W55; Arref. A35/W18. Nota: Controlador integrado de fábrica. Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão e sem filtro magnético, devendo ser adquirido separadamente. Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.

Resistências elétricas para Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O É obrigatória a seleção e instalação de uma das resistências desta tabela.

	Descrição	Ref ^a conjunto	Preço s/ IVA
-K93	Resistência inline (BUH) 230V até 3 kW (EKECBUA3V) + Kit de ligação (EKECBUCO1A)	SB.EKECBU1A3V	855€
	Resistência inline (BUH) 230V até 6 kW (EKECBUA6V) + Kit de ligação (EKECBUCO1A)	SB.EKECBU1A6V	945€
/ V	Resistência inline (BUH) 400V até 9 kW (EKECBUA9W) + Kit de ligação (EKECBUCO1A)	SB.EKECBU1A9W	1.015€

Kits para ligações simplificadas

Unidade interior Reversível (Resistência adicional Obrigatória)*

Aconselhamos a aplicação deste kit para simplificar as ligações do solar Drain-Back ou da serpentina bivalente, em conjunto com a resistência elétrica

Descrição	Referência	Preço s/ IVA
Kit para simplificar a ligação de retorno do solar Drain-Back (1)	EKECDBCO1A	95€
Kit para simplificar as ligações à serpentina do bivalente (apenas para modelos ETSXB-E)	EKECBIVCO1A	195€

(1) Apenas necessário nos modelos com depósito integrado de 300L

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 H HT W/F

Classes 14-16-18

- > Sistema Hidrosplit Ligação hidráulica entre as unidades
- > Ideal para substituição de caldeiras
- > Fluido R-32 confinado à unidade exterior
- > Maior eficiência até A+++ (SCOP até 6,0)
- > Temperatura de impulsão até 70°C
- > Controlador integrado MMI-2 com sensor Daikin Eye
- > Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- > Inclui cartão WLAN para controlo através da aplicação Daikin Onecta



Unidade Daikin Altherma 3 H HT Ligação entre Unidade Exterior (UE) e Unidade Interior (UI)					
Dimensões da UE (Alt. x Larg. x Prof.) [mm]	Ligação hidráulica	Comprimento máximo da tubagem de água [m]			
1003 x 1270 x 533	G 1" (M)	50 *			

*Nota: O dimensionamento da tubagem hidráulica (comprimento, diâmetro e configuração) pode ser efetuado de forma mais rigorosa utilizando a Ferramenta de Dimensionamento da Tubagem disponibilizada no portal Heating Solutions Navigator https://professional.standbyme.daikin.e







Eficiência do sistema unidade chão:





* De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnicocomercial Daikin.







Unidade interior Reversível

Unidade interior Reversível com depósito integrado AQS em aço inoxidável

A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Daikin Altherma 3 H HT W

- Versão Mural



(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]: 840 x 440 x 390

3 H H I W				Unidade interior Reversi	vel
			Resistência elétrica	Monofásica 6 kW	Trifásica 9 kW
	Aliment.	Potência máx.	Modelos	ETBX16E6V7	ETBX16E9W7
	₩	(Aquec./Arref.)** [kW]	Modelos	4.355 €	4.575 €
		10.4./10.6	EPRA14DV37	10.275.6	10.505.6
exterior	g	10,4 / 10,6	6.020€	10.375 €	10.595 €
	fásic	11 4 / 11 5	EPRA16DV37	11 270 6	11 500 6
Ē	Monofásica	11,4 / 11,5	7.015€	11.370 €	11.590 €
ě	Ž	12.4/12.5	EPRA18DV37	12.595 €	12.015.6
e		12,4 / 12,5	8.240 €		12.815 €
Unidade		10 4 / 10 6	EPRA14DW17	10.000.0	10.910 €
<u> </u>	_	10,4 / 10,6	6.335€	10.690 €	10.910 €
	Trifásica	11 4 / 11 5	EPRA16DW17	11 76F C	11 005 6
	rifá	11,4 / 11,5	7.410 €	11.765 €	11.985 €
	-	12.4 / 12.5	EPRA18DW17	12.045.6	12 265 6
		12,4 / 12,5	8.690 €	13.045 €	13.265 €

Daikin Altherma 3 H HT F - Versão Chão



(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]: 1650 x 595 x 625 (180L) 1850 x 595 x 625 (230L)

			Depósito AQS	180L		230L		
			Resistência elétrica	Monofásica 6 kW	Trifásica 9 kW	Monofásica 6 kW	Trifásica 9 kW	
	Aliment.	Potência máx. [kW]	Modelos	ETVX16S18E6V7	ETVX16S18E9W7	ETVX16S23E6V7	ETVX16S23E9W7	
	ij.	(Aquec./Arref.)*	Modelos	6.645 €	7.165 €	7.015 €	7.655 €	
		10.4./10.6	EPRA14DV37	12.665.6	12 105 6	12.025.6	12.675.6	
	rg.	10,4 / 10,6	6.020€	12.665 €	13.185€	13.035 €	13.675 €	
ō	Monofásica	11,4 / 11,5	EPRA16DV37	13.660 €	14.180 €	14.030 €	14.670 €	
teri		11,4/11,5	7.015 €	15.000 €	14.100€	14.030 €	14.070 €	
Unidade exterior		12,4 / 12,5	EPRA18DV37	14.885 €	15.405€	15.255 €	15.895€	
ade		12,4 / 12,3	8.240 €	14.003 €	15.405 €	13.233 €	13.093 €	
١ڠ		10.4 / 10.6	EPRA14DW17	12.980 €	13.500€	13.350 €	13.990 €	
5		10,47 10,0	6.335 €	12.500 €	13.500 €	13.550 €	13.990 €	
	Trifásica	11,4 / 11,5	EPRA16DW17	14.055 €	14.575€	14.425€	15.065€	
	Ë	C,11 / F ,11	7.410 €	17.033 €	17.3/3€	17.723 €	15.005 €	
		12,4 / 12,5	EPRA18DW17	15.335 €	15.855€	15.705 €	16.345€	
		12,7 / 12,3	8.690 €	15.555 €	15.055 €	15.705 €	10.343 €	

* Aquec. A7/W55: Arref. A35/W18.

Nota: Controlador integrado de fábrica. Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.

ERGA-EV(H)(7)

EHSX(B)-E

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

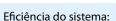
Classes 4-6-8

- > Sistema Refrigerante Split Ligação frigorífica entre unidades, através do fluido da geração Bluevolution, R-32
- > Maior eficiência até A+++ (SCOP até 6,7)
- > Temperatura de impulsão até 65°C
- > Controlador integrado MMI-2 com sensor Daikin Eye
- > Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- > Inclui cartão WLAN para controlo através da aplicação Daikin Onecta
- > Disponível em 2 versões:

Versão Standard para ligação a sistema solar Drain-Back; Versão Bivalente - além do solar Drain-Back, possui serpentina adicional para ligação a outra fonte de calor ou solar pressurizado.

Modelo da	Unidade Daikin Altherma 3 R - ERGA Ligação entre Unidade Exterior (UE) e Unidade Interior (UI)						
unidade	Diâm. de	Distância	Desnível máximo	entre unidades Carga adicional de			
exterior	tubagem Líq./Gás Ø [mm]	máxima entre unidades [m]	UE Instalada acima da UI [m]	UE Instalada abaixo da UI [m]	fluído frigorigéneo a partir de 10m [g/m]		
ERGA04EV			20		20		
ERGA06EVH	6,4 (1/4") / 15,9 (5/8")	30	30	20			
ERGA08EVH7	.5/5 (5/6 /						



















A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnico-







Da	aikin	Altherma		Unidade interior Reversível (Resistência adicional Obrigatória)*								
3 F	R FC	H_2O	Versão		Standard				Bivalente			
<i>J</i> 1	1	.1 120	Depósito AQS	30	300L		500L		300L		500L	
	Alimentação	Potência máx. (Aquec./Arref.)**	Modelos	EHSX04P30E	EHSX08P30E	EHSX04P50E	EHSX08P50E	EHSXB04P30E	EHSXB08P30E	EHSXB04P50E	EHSXB08P50E	
	Alime	(Aquec./Arref.)** [kW]	Wiodelos	5.010€	5.430 €	5.110€	6.300 €	5.380€	5.830€	5.480€	6.730 €	
ō		6,5 / 6,0	ERGA04EV	7.345€		7.445€		7.715€		7.815 €		
exter			2.335 €	7.545 €	_	7.443 €	_	7.715€	_	7.015 €		
Unidade exterior	Monofásica	7,8 / 7,4	ERGA06EVH		7.865€		8,735€		8.265 €	_	9.165€	
n	Monc		2.435€		7.005 €		0.733 C		0.203 C		5.105 €	
			ERGA08EVH7		0.515.6		0.395.6		0.015.6		0.015.6	
		9,4 / 8,5	3.085€	_	8.515€	_	9.385 €	_	8.915 €	_	9.815 €	

* Instalação Obrigatória de uma das resistências da tabela abaixo.

ef. A35/W18. Nota: Controlador integrado de fábrica. Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão e sem filtro magnético, devendo ser adquirido separadamente. Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.

Resistências elétricas para Daikin Altherma 3 R ECH₂O É obrigatória a seleção e instalação de uma das resistências desta tabela

Descrição	Refa conjunto	Preço s/ IVA
Resistência inline (BUH) 230V até 3 kW (EKECBUA3V) + Kit de ligação (EKECBUCO3A)	SB.EKECBU3A3V	855€
Resistência inline (BUH) 230V até 6 kW (EKECBUA6V) + Kit de ligação (EKECBUCO3A)	SB.EKECBU3A6V	945 €
Resistência inline (BUH) 400V até 9 kW (EKECBUA9W) + Kit de ligação (EKECBUCO3A)	SB.EKECBU3A9W	1.015€

Kits para ligações simplificadas

Aconselhamos a aplicação deste kit para simplificar as ligações do solar Drain-Back ou da serpentina bivalente, em conjunto com a resistência elétrica

Descrição	Referência	Preço s/ IVA
Kit para simplificar a ligação de retorno do solar Drain-Back	EKECDBCO2A	95€
Kit para simplificar as ligações à serpentina do bivalente (apenas para modelos EHSXB-E)	EKECBIVCO2A	150€

R-32 BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 RW/F

Classes 4-6-8

- Sistema Refrigerante Split Ligação frigorífica entre unidades, através do fluido da geração Bluevolution, R-32
- > Maior eficiência até A+++ (SCOP até 6,7)
- > Temperatura de impulsão até 65°C
- > Controlador integrado MMI-2 com sensor Daikin Eye
- > Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- > Inclui cartão WLAN para controlo através da aplicação Daikin Onecta



Modelo da	Unidade Daikin Altherma 3 R - ERGA Ligação entre Unidade Exterior (UE) e Unidade Interior (UI)						
unidade	Diâm. de tubagem	Distância	Desnível máximo	o entre unidades	Carga adicional de		
exterior	Líq./Gás Ø [mm]	máxima entre unidades [m]	UE Instalada acima da UI [m]	UE Instalada abaixo da UI [m]	fluído frigorigéneo a partir de 10m [g/m]		
ERGA04EV		30	20		20		
ERGA06EVH	6,4 (1/4") / 15,9 (5/8")		30	20			
ERGA08EVH7	, _ (5/ 5)						







Eficiência do sistema unidade chão:





* De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnico-comercial Daikin.







A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Daikin Altherma 3 R W

- Versão Mural



(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]: 840 x 440 x 390

3 R W			Unidade interior Reversível						
			Resistência Elétrica	Monofás	sica 6 kW	Trifásica 9 kW			
erior	Aliment.	Potência máx. (Aquec./Arref.)*	Modelos	EHBX04E6V	EHBX08E6V	EHBX08E9W			
	₩	[kW]		3.565 €	3.740 €	3.910 €			
		6,5 / 6,0	ERGA04EV	5.900 €	_				
exte			2.335€	3.500 €					
Unidade exterior	Monofásica	7,8 / 7,4	ERGA06EVH	_	6.175 €	6.345 €			
Ę	Monc	7,077,4	2.435 €	_	0.175 €	0.343 €			
		9,4 / 8,5	ERGA08EVH7	_	6.825 €	6.995 €			
		9,4 / 8,5	3.085€		3.323 €	3.555 €			

Daikin Altherma 3 R F - Versão Chão



(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]: 1650 x 595 x 625 (180L) 1850 x 595 x 625 (230L)

			Deposito AQ3	TOUL		ZJUL			
			Resistência Elétrica	Monofás	Monofásica 6 kW		Monofásica 6 kW		
	Aliment	Potência máx. (Aquec./Arref.)* [kW]	Modelos	EHVX04S18E6V 5.630 €	EHVX08S18E6V 5.805 €	EHVX04S23E6V 6.065 €	EHVX08S23E6V 6.260 €	EHVX08S23E9W 6.385 €	
exterior	Monofásica	6,5 / 6,0	ERGA04EV 2.335 €	7.965 €	_	8.400 €	_	_	
Unidade		7,8 / 7,4	ERGA06EVH 2.435 €	_	8.240 €	_	8.695 €	8.820 €	
		9,4 / 8,5	ERGA08EVH7 3.085 €	_	8.890 €	_	9.345 €	9.470 €	

Unidade interior Reversível com depósito integrado AQS em aço inoxidável

* Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18.

Denósito AOS

Nota: Controlador integrado de fábrica. Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.

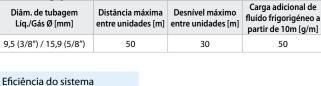
Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Classes 11-14-16

- > Sistema Refrigerante Split Ligação frigorífica entre unidades, através do fluido da geração Bluevolution, R-32
- > Maior eficiência até A+++ (SCOP até 6,3)
- > Temperatura de impulsão até 60 °C
- > Controlador integrado MMI-2 com sensor Daikin Eye
- > Compatível com controlador Madoka (opcional)
- > Possibilidade de controlo pela aplicação **Daikin Onecta**, através de um cartão WLAN (opcional)
- > Design superior da unidade exterior
- > Disponível em 2 versões:

Versão Standard para ligação a sistema solar Drain-Back; Versão Bivalente - além do solar Drain-Back, possui serpentina adicional para ligação a outra fonte de calor ou solar pressurizado.

U Ligação entr	erior (UI)		
Diâm. de tubagem Líq./Gás Ø [mm]	Distância máxima entre unidades [m]	Desnível máximo entre unidades [m]	Carga adicional de fluído frigorigéneo a partir de 10m [g/m]
9,5 (3/8") / 15,9 (5/8")	50	30	50













Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnicocomercial Daikin.







A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Daikin Altherma			Unidade interior Reversível (Resistência adicional Obrigatória)*								
3 R	ECH	H_2O	Versão		Stan	dard		Bivalente			
			Depósito AQS	30	0L	50	0L	30	0L	50	0L
	Aliment.	Potência máx.	Modelos	EBSX11P30D	EBSX16P30D	EBSX11P50D	EBSX16P50D	EBSXB11P30D	EBSXB16P30D	EBSXB11P50D	EBSXB16P50D
	₽	(Aquec./Arref.)**[kW]	wiodelos	6.490€	7.140 €	6.585 €	8.045€	6.970 €	7.585 €	7.090 €	8.560 €
	9	12,4 / 17,4	ERLA11DV3 4.105 €	10.595 €	_	10.690 €	_	11.075 €	_	11.195 €	_
exterior	Monofásica	13,4 / 18,0	ERLA14DV3 4.925 €	_	12.065 €	_	12.970 €	_	12.510 €	_	13.485€
		16,0 / 18,0	ERLA16DV37 5.725 €	_	12.865€	_	13.770 €	_	13.310 €	_	14.285 €
Unidade	Trifásica	12,4 / 17,4	ERLA11DW1 4.510 €	11.000 €	_	11.095 €	_	11.480 €	_	11.600 €	_
		13,4 / 18,0	ERLA14DW1 5.380 €	_	12.520 €	_	13.425€	_	12.965 €	_	13.940 €
		16,0 / 18,0	ERLA16DW17 6.290 €	_	13.430 €	_	14.335€	_	13.875 €	_	14.850 €

* Instalação Obrigatória de uma das resistências da tabela abaixo.

18. Nota: Controlador integrado de fábrica. Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão e sem filtro magnético, devendo ser adquirido separadamente. Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65

Resistências elétricas para Daikin Altherma 3 R ECH₂O É obrigatória a seleção e instalação de uma das resistências desta tabela

	Descrição	Refa conjunto	Preço s/ IVA
9.DE25	Resistência inline (BUH) 230V até 3 kW (EKECBUA3V) + Kit de ligação (EKECBUCO2A)	SB.EKECBUA3V/2A	855€
	Resistência inline (BUH) 230V até 6 kW (EKECBUA6V) + Kit de ligação (EKECBUCO2A)	SB.EKECBUA6V/2A	945 €
	Resistência inline (BUH) 400V até 9 kW (EKECBUA9W) + Kit de ligação (EKECBUCO2A)	SB.EKECBUA9W/2A	1.015€

Kits para ligações simplificadas

Aconselhamos a aplicação deste kit para simplificar as ligações do solar Drain-Back ou da serpentina bivalente, em conjunto com a resistência elétrica

Descrição	Referência	Preço s/ IVA
Kit para simplificar a ligação de retorno do solar Drain-Back	EKECDBCO2A	95€
Kit para simplificar as ligações à serpentina do bivalente (apenas para modelos EBSXB-D)	EKECBIVCO2A	150€

BLUEVOLUTION

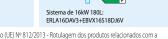
Daikin Altherma 3 RW/F

Classes 11-14-16

- > Sistema Refrigerante Split Ligação frigorífica entre unidades, através do fluido da geração Bluevolution, R-32
- > Maior eficiência até A+++ (SCOP até 6,3)
- > Temperatura de impulsão até 60 °C
- > Controlador integrado MMI-2 com sensor Daikin Eye
- > Compatível com controlador Madoka (opcional)
- > Possibilidade de controlo pela aplicação **Daikin Onecta**, através de um cartão WLAN (opcional)
- > Design superior da unidade exterior

Unidade Daikin Altherma 3 R - ERLA Ligação entre Unidade Exterior (UE) e Unidade Interior (UI)						
Diâm. de tubagem Líq./Gás Ø [mm] Distância máxima entre unidades [m] Desnível máximo entre unidades [m] partir de 10m [g/m]						
9,5 (3/8") / 15,9 (5/8")	50	30	50			







*De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.





Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnicocomercial Daikin.



Saiba mais





Unidade interior Reversível

Unidade interior Reversível com depósito integrado AQS em aço inoxidável

A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Daikin Altherma 3 R W

- Versão Mural



(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]: 840 x 440 x 390

			Resistencia Eletrica	Monoras	sica o KW	Iritasio	a 9 KVV
	Ali- ment.	Potência máx.	Modelos	EBBX11D6V	EBBX16D6V	EBBX11D9W	EBBX16D9W
	₹	(Aquec./Arref.)**[kW]	Modelos	4.635 €	4.730 €	4.830 €	4.930 €
	8	12,4 / 17,4	ERLA11DV3 4.105 €	8.740 €	_	8.935 €	_
terior	Monofásica	13,4 / 18,0	ERLA14DV3 4.925 €	_	9.655€	_	9.855 €
Unidade exterior	Mo	16,0 / 18,0	ERLA16DV37 5.725 €	_	10.455€	_	10.655€
Unida	В	12,4 / 17,4	ERLA11DW1 4.510 €	9.145€	_	9.340 €	_
	Trifásica	13,4 / 18,0	ERLA14DW1 5.380 €	_	10.110€	_	10.310€
	-	16,0 / 18,0	ERLA16DW17 6.290 €	_	11.020 €	_	11.220 €

Daikin Altherma 3 R F

- Versão Chão



EBVX-D

(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]: 1655 x 595 x 634 (180L) 1855 x 595 x 634 (230L)

			Depósito AQS		18	OL.			23	0L	
			Resistência	Monofás	sica 6 kW	Trifásio	:a 9 kW	Monofás	sica 6 kW	Trifásio	a 9 kW
	ent.	Potência máx.		EBVX11S18D6V	EBVX16S18D6V	EBVX11S18D9W	EBVX16S18D9W	EBVX11S23D6V	EBVX16S23D6V	EBVX11S23D9W	EBVX16S23D9W
	Aliment.	(Aquec./ Arref.)* [kW]	Modelos	6.520€	6.655€	6.680 €	6.815€	6.980€	7.110€	7.030 €	7.355€
		12,4 / 17,4	ERLA11DV3	10.625€		10.785 €		11.085€		11.135€	
ō	Monofásica	12,4/17,4	4.105€	10.025 €	_	10.765€	_	11.065€	_	11.133 €	
		13,4 / 18,0	ERLA14DV3		11.580 €		11.740€		12.035€		12.280€
ŧ		13,47 10,0	4.925 €	_	11.360 €		11.740 €	_	12.033 €	_	12.200 €
Unidade exterior		16,0 / 18,0	ERLA16DV37		12.380 €		12.540 €		12.835 €		13.080 €
age		10,0 / 10,0	5.725 €	_	12.360 €	_	12.540 €	_	12.033 €	_	13.060 €
亨		12,4 / 17,4	ERLA11DW1	11.030€		11.190 €		11.490€		11.540 €	
_		12,4/17,4	4.510€	11.050 €		11.150 €		11.450 €		11.540 €	
	Trifásica	13,4 / 18,0	ERLA14DW1		12.035€		12.195€		12.490 €		12.735€
	置	13,47 10,0	5.380 €	_	12.033 €	_	12.193 €		12.490 €		12.733 €
		16,0 / 18,0	ERLA16DW17		12.945 €		13.105€		13.400 €		13.645 €
		10,0 / 16,0	6.290 €	_	12.945 €	_	13.105€	_	13.400€	_	13.045 €

Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18.

Nota: Controlador integrado de fábrica. Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.

Daikin Altherma 3 M

Classes 4-6-8

- > Monobloco tudo-em-um, apenas unidade exterior
- > Equipada com fluido da geração Bluevolution, R-32
- > Maior eficiência até A+++ (SCOP até 6,5)
- > Temperatura de impulsão até 65°C
- > Controlador remoto MMI-2 incluído com a unidade
- > Compatível com controlador Madoka (opcional)
- > Design melhorado
- > Inclui cartão WLAN para controlo através da aplicação Daikin Onecta

	Unidade Daikin Altherma 3 M 4-6-8 Monobloco com BUH incluído								
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.) [mm]	Ligação hidráulica	Distância máxima ao depósito AQS [m]							
770 x 1250 x 362	G 1"(M)	10 (padrão) 25 (c/ EKTESE1/2)							

Nota: O dimensionamento da tubagem hidráulica (comprimento, diâmetro e configuração) pode ser efetuado de forma mais rigorosa utilizando a Ferramenta de Dimensionamento da Tubagem disponibilizada no portal Heating Solutions Navigator http

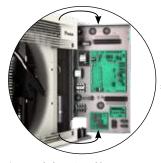












A caixa de ligações elétricas rotativa, permite um acesso rápido e fácil aos componentes elétricos e hidráulicos





Controlador MMI-2 inspirado no design premiado das unidades interiores Daikin Altherma 3

Configuração rápida

Funcionamento fácil

Design intuitivo

Ligação do cartão WLAN

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnicocomercial Daikin.









A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Monobloco Reversível com resistência inline (BUH) 230V até 3 kW Potência máxima* [kW] Referência Alimentação elétrica Preço s/ IVA Arrefecimento Aquecimento 6.41 5,98 EBLA04E3V3 6.190 € 6.790 € Monofásica 7,74 7,45 EBLA06E3V3 7.340 € 9,37 8,57 EBLA08E3V3

Nota: Controlador fornecido de fábrica com a unidade. Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.

^{*}Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18.

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 M

Classes 9-11-14-16

- > Monobloco tudo-em-um, apenas unidade exterior
- > Equipada com fluido da geração Bluevolution, R-32
- > Maior eficiência até A+++ (SCOP até 6,0)
- > Temperatura de impulsão até 60°C
- > Controlador remoto MMI-2 incluído com a unidade
- > Compatível com controlador Madoka (opcional)

> Design melhorado

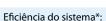
> Possibilidade de controlo pela aplicação **Daikin Onecta**, através de um cartão WLAN (opcional)

	de Daikin Altherma 3 M 9-11 Nonobloco com BUH incluíd	
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.) [mm]	Ligação hidráulica	Distância máxima ao depósito AQS [m]
870 x 1378 x 460	G 1"(M)	10

Nota: O dimensionamento da tubagem hidráulica (comprimento, diâmetro e configuração) pode ser efetuado de forma mais rigorosa utilizando a Ferramenta de Dimensionamento da Tubagem disponibilizada no portal Heating Solutions Navigator https://professional.standbyme.daikin.eu/login?c=PT&l=pt



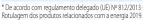




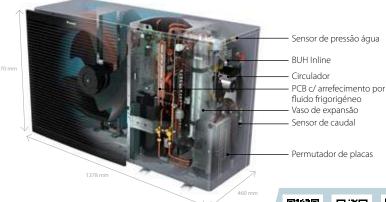














Controlador MMI-2 inspirado no design premiado das unidades interiores Daikin Altherma 3

Configuração rápida Funcionamento fácil

Design intuitivo

Ligação do cartão WLAN (Opcional)

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnicocomercial Daikin.







A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Monobloco Reversível com resistência inline (BUH) 230V até 3 kW										
Alimentação elétrica	Potência ma	áxima* [kW]	Referência	Preço s/ IVA						
Alimentação eletrica	Aquecimento	Arrefecimento	Referencia	Pieço s/ IVA						
	10,4	16,3	EBLA09D3V3	7.720 €						
Manaffaire	12,3	18,3	EBLA11D3V3	8.125€						
Monofásica 13,7	13,7	18,8	EBLA14D3V3	8.935€						
	16,0	18,8	EBLA16D3V37	9.695€						
	10,4	16,3	EBLA09D3W1	8.220€						
Tuiffeien	12,3	18,3	EBLA11D3W1	8.655€						
Trifásica	13,7	18,8	EBLA14D3W1	9.490€						
	16,0	18,8	EBLA16D3W17	10.355€						

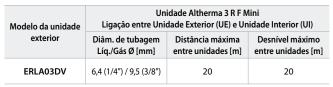
^{*} Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18.

Daikin Altherma 3 R F Mini

- > Sistema Refrigerante Split Ligação frigorífica entre unidades e até 20 metros de desnível, utilizando fluído geração Bluevolution, R-32
- > Temperatura de impulsão até 55°C
- > Aquecimento ambiente com eficiência até A++ (SCOP até 5,23)
- > Possibilidade de arrefecimento, mediante a aquisição do kit opcional EKHVCONV4
- > Água quente sanitária até 55°C por bomba de calor, depósito de 180L, volume equivalente até 290L de água de consumo a
- > Possibilidade de controlo pela aplicação **Daikin Onecta**, através de um adaptador LAN (opcional)

		55°C SG Ready (Opcional)
		EKRUDAL (Opcional)
ERLA03DV Unidade exterior	EHFH03S18D3V Unidade interior	(Opcional)





Nota: Sem necessidade de carga adicional de fluído frigorigéneo.





* De acordo com regulamento delegado (UE) № 812/2013 -Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019









A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

		Refrigera	nte Split com resistê	ncia inline (BUH) 230V	até 3 kW			
Alimentação	Potência ma	áxima [kW]*	Volume do	Haidada autorian (3)	Unidade interior (4)	Defe de continue	Dun (I)/A	
elétrica	Aquecimento	Arrefecimento (2)	depósito (litros)	Unidade exterior (3)	Unidade interior (4)	Refa do conjunto	Preço s/IVA	
Monofásica	6,4	5,0	180	ERLA03DV	EHFH03S18D3V ⁽¹⁾	SB.EHFH03S18D3V (1)	3.500 €	

*Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18

(1) Referências incluem controlador EKRUDAL e resistência inline (BUH) 230V até 3 kW. (2) Para arrefecimento necessário acessório opcional EKHVCONV4.

(3) Dimensões UE (Alt. x Larg. x Prof.): 550 x 765 x 285 mm. (4) Dimensões UI (Alt. x Larg. x Prof.): 1655 x 595 x 625 mm.

Acessórios para a Daikin Altherma 3 R F Mini

Descrição	Referência	Preço s/IVA
Interface para controlo da bomba de calor. Pode ser utilizado como como Termóstato ambiente	EKRUDAL1*	180€
Kit de conversão da bomba de calor de Só Aquecimento para Reversível (Arrefecimento Ambiente)	EKHVCONV4	225€
Termóstato ambiente com fios, permite a programação do controlo da temperatura da habitação em dois modos, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor por fios.	EKRTWA	175€
Termóstato ambiente sem fios, permite a programação do controlo da temperatura da habitação e dois níveis, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor via rádio.	EKRTRB	355 €
Placa de prioridade solar. Permite também fazer On/Off das bombas de calor Daikin Altherma e recepção de um sinal de alarme. As funções desta placa variam com a bomba de calor.	EKRP1HBA	195 €
Placa Demand PCB - para limitação de potência/consumo da bomba de calor.	EKRP1AHT	195€
Sondas de temperatura opcionais para medição da temperatura exterior (EKRSC1) , caso a unidade esteja instalada numa zona	KRCS01-1	95 €
desfavorável, ou medição da temperatura interior (KRCS01-1). Apenas uma delas pode ser instalada.	EKRSC1	125€
LAN adapter - Placa opcional que permite controlar a bomba de calor via SmartApp Daikin Onecta. Permite também ligar um sistema fotovoltaico à bomba de calor, otimizando desta forma a utilização de energias renováveis	BRP069A61	260 €
LAN adapter - Placa opcional que permite controlar a bomba de calor via SmartApp Daikin Onecta	BRP069A62	175€

^{*} Controlador incluído com a unidade interior.

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 GEO

Classes 6-10

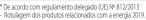
- > Equipada com o fluido da geração Bluevolution, R-32
- > Maior eficiência até **A+++**
- > Temperatura de impulsão até 65°C
- > Deposito de AQS integrado com 180 litros
- > Design sofisticado com comando integrado
- > Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- > Adaptador LAN fornecido com a unidade para controlo através da aplicação Daikin Onecta





Eficiência do sistema:









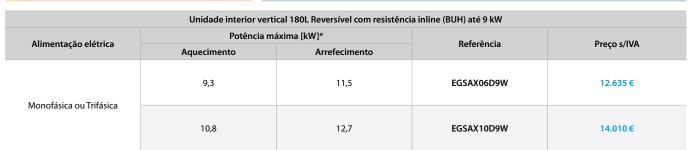






A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnicocomercial Daikin.



*Aquec. B5/W35; Arref. B15/W18.

Nota: Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.



Daikin Altherma 3 WS

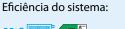
Classes 6

- > Bomba de calor para integração em sistema coletivo
- > Equipada com fluido da geração Bluevolution, R-32
- > Maior eficiência até A+++
- > SCOP até 9,2 em condições reais de aplicação
- > Temperatura de impulsão até 65°C
- > Pressão máxima até **16 bar** (circuito fechado de água) para simplificar a instalação em edifícios com diversos andares
- > Depósito de AQS integrado com 180 litros
- > Controlador integrado MMI-2 com sensor Daikin Eye
- > Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- > Adaptador LAN fornecido com a unidade para controlo através da aplicação Daikin Onecta











⁶ De acordo com regulamento delegado (UE) № 812/2013 • Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.













A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnicocomercial Daikin.



	Unidade interior vertical	180L Reversível 16 bar com resistê	ncia inline (BUH) até 9 kW	
Alimentação elétrica	Potência ma	áxima [kW]*	Referência	Dwo co c /1\/A
Alimentação eletrica	Aquecimento	Arrefecimento	Referencia	Preço s/IVA
Monofásica ou Trifásica	10,6	6,1	EWSAX06D9W	12.635 €

^{*}Aquec. W25/W35; Arref. W25/W18.

Nota: Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.





		mbas de calor Daikiı			Compatibilidade Daikin Altherma HidroSplit (R-290) HidroSplit (R-32) Refrigerante Split (R-32)								Mone	bloco	ير				
					_			s Capacidades Altas Capacidades					R	32	rmica /Aqu				
Ac	essório	Descrição	Referência	Preço s/ IVA		4 H	utulu		3 H HT		3 R (4 - 6 - 8)			3 R (11 - 14 - 16)			3 M		Geotérmica /Aquec.
					ECH ₂ O	W Mural	F Chão	ECH ₂ O	W Mural	F Chão	ECH ₂ O	W Mural	F Chão	ECH ₂ O ECH ₂ O	W Mural	F Chão	(4 - 6 - 8)	-14- 16)	- 3 GEC
0 0	Controlador Madoka	Funciona como termóstato ambiente. Permite forçar e alterar a temperatura de AQS. Ligar e desligar a climatização e a produção de AQS.	BRC1HHDW (Branco) BRC1HHDS (Prateado) BRC1HHDK (Preto)	195€	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	,
166	Cartão WLAN	Permite controlar a bomba de calor via SmartApp.	BRP069A78	90€	√ (1)	√ (1)	√ (1)	√ (1)	√ (1)	√ (1)	√ (1)	√ (1)	√ (1)	✓	✓	✓	√ (1)	✓	
	Módulo Gateway	Módulo Gateway DCOM para controlo via Modbus.	DCOM-LT_MB	445 €	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Módulo Gateway	Módulo Gateway DCOM para controlo via Modbus, controlo por voltagem ou controlo por resistência	DCOM-LT_IO	475€	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
+	Termóstato ambiente por cabo	Termóstato ambiente, permite a programação do controlo da temperatura da habitação em dois níveis, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor por cabo.	EKRTWA	175€	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Termóstato ambiente sem fios	Termóstato ambiente, permite a programação do controlo da temperatura da habitação em dois níveis, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento.Comunicação com a bomba de calor via rádio.	EKRTRB	355€	✓	✓	✓	✓	√	✓	✓	✓	✓	√	✓	✓	✓	✓	
0~	Sonda de Temperatura	Esta sonda é colocada no chão, entre a tubagem do piso radiante e a argamassa, de modo a controlar a temperatura do piso. Para utilização desta sonda é obrigatória a aquisição do termóstato ambiente EKRTRB.	EKRTETS	35€	✓	✓	✓	√	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	Placa Demand PCB	Para limitação de potência/ consumo da bomba de calor. As funções desta placa variam com a bomba de calor.	EKRP1AHT	195€	-	-	-	√	√	√	✓	✓	✓	✓	✓	√	✓	✓	
00	Placa digital I/O PCB	Placa de prioridade solar. Permite também enviar sinais de saída ON/OFF ou alarme. As funções desta placa variam com a bomba de calor.	EKRP1HBA	195€	_ (2)	_ (2)	_ (2)	_ (2)	✓	✓	_ (2)	✓	✓	_ (2)	✓	✓	✓	✓	
0	Cabo de prioridade solar BSKK	Cabo de inteligação da bomba de calor ao controlador solar Drain-back (EKSRPSAA), para paragem da unidade quando o circuito solar está ativo. Para utilização deste cabo, é obrigatória a aquisição da Placa digital I/O PCB (EKRP 1HBA).	164110-RTX	30€	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	
	Sonda de temperatura	Sondas de temperatura opcionais para medição da temperatura exterior (EKRSC1), caso a unidade esteja instalada numa zona	EKRSC1	125€	✓	✓	✓	√	√	√	√	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
-	opcionais	desfavorável, ou medição da temperatura interior (KRCS01- 1). Apenas uma delas pode ser instalada.	KRCS01-1	95€	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
-	Extensão sonda AQS	Kit de extensão da sonda de AQS até 30m. Para depósitos de AQS pressurizados em aço inoxidável. Kit de extensão da sonda de AQS até 30m. Para depósitos de AQS	EKTESE1	70 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	
7	Materiais p/	despressurizados ECH ₂ O. Estrutura de montagem p/ un. exterior. Pode ser combinada c/ os pés de borracha K.FF800H150.	EKMST4	390 €	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l
	un. exterior Daikin Altherma 4 H	Pés para assentamento da un. exterior (2 un.). Podem ser combinados c/ a estrutura de montagem EKMST4. Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.): 150 x 163 x 800 mm	K.FF800H150	180€	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kit recolha de condensados	Kit para drenagem de condensados das unidades exteriores de 4, 6 e 8 kW.	EKDP008D	250€	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
‡	Componentes hidráulicos p/ renovações e	Separador hidráulico para divisão do circuito hidráulico em primário e secundário, de modo a adicionar um 2º circulador na instalação.	KDECOUP	455€	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
B.	substituição de caldeiras	Válvula para balanceamento de caudais entre circuito primário e secundário, quando existe um separador hidráulico.	KBLNVALVE	135 €	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	✓	✓	$ $ \checkmark	✓	√	/	√	✓	~	√	/		/	

	, , , , , , ,		Daikin Altherma Compatibilidade Daikin Altherma HidroSplit ®290 HidroSplit ®32 Refrigerante Split ®32								Mono	bloco	波,						
					_						Daiwa					ممامم		32	nica /Aqu
Ac	essório	Descrição	Referência	Preço s/ IVA		empei 4 H			tempei 3 H HT	·	3	R (4 - 6	- 8)		11 - 14	- 16)	6) 3 WI (9-11		Geotérmica /Aquec.
					ECH ₂ O	W Mural	F Chão	ECH ₂ O	W Mural	F Chão	ECH ₂ O	W Mural	F Chão	ECH ₂ O	W Mural	F Chão	(4 - 6 - 8)	- 14 - 16)	GE
4	Válvulas anti-	Válvulas de instalação obrigatória p/ Daikin Altherma 3 M & 3 H HT sem glicol (2 por cada unidade exterior). Para Daikin Altherma 4 H, não é permitido utilizar glicol.	AFVALVE1	175€	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
8	congelação	Previne a congelação do circuito hidráulico por descarga do mesmo (consultar manual p/ mais detalhes). AFVALVE1 (1"), AFVALVE125 (1 1/4")	AFVALVE125	235€	√ (3)	√ (3)	√ (3)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
įO.	Fluxostato	Necessário quando é adicionado glicol à instalação.	EKFLSW1	150€	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
9	Separador sujidade	SAS1 - Separador de sujidade magnético para tubagem horizontal.	156021	245€	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-
006	Válvula Bypass diferencial	Válvula para controlo da pressão. Instalar no bypass aos emissores térmicos garantindo o caudal mínimo no sistema.	5020327	Sob consulta	✓	√ (1)	√ (1)	✓	√ (1)	√ (1)	✓	√ (1)	V (1)	✓	√ (1)	√ (1)	✓	✓	✓
J 50	Válvula	Válvula de enchimento e descarga da inércia do depósito ECH ₂ O, através da ligação de ida ao solar Drain-Back na parte inferior do depósito .	165215	40€	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-
z }••	enchimento	Válvula de enchimento da inércia do depósito ECH ₂ O, através da ligação de retorno do circuito solar Drain-Back na parte superior do depósito .	165216	40€	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-
\bigcirc	Kit ZKL-H recirculação	Kit ZKL-H para ligação da linha de retorno (recirculação) de AQS - Saída horizontal.	141554	180 €	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-
Compone	entes Hidráuli	cos para bizona																	
	Grupo hidráulico c/ Mistura	Grupo hidráulico para zona principal (zona c/ mistura) - Inclui circulador, válvula de mistura, tubagem e isolamento.	ЕКМІКНМА	595€	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	Grupo hidráulico s/ Mistura	Grupo hidráulico para zona adicional (zona s/ mistura) - Inclui circulador, tubagem e isolamento.	EKMIKHUA	440€	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	Módulo de controlo	Módulo de controlo do grupo hidráulico (EKMIKHMA) - Inclui sensor de temperatura e cabo de comunicação para a bomba de calor.	EKMIKPOA	300 €	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	Kit mistura (Grupo hidráulico+ Módulo de controlo)	EKMIKPOA) - Conjunto que inclui o grupo hidráulico para zona principal e respetivo módulo de controlo.	ЕКМІКРНА	895€	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	Separador hidráulico	Separador hidráulico para dividir circuito primário e secundário.	EKMIKBVA	145€	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√
	Distribuidor	Distribuidor para separador hidráulico. Ligação fácil entre as 2 zonas de aquecimento ambiente e o separador hidráulico.	EKMIKDIA	225€	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	Kit bizona completo	Kit bizona com 2 circuladores e válvula misturadora, para controlo de duas zonas de climatização com temperaturas diferentes (não inclui separador hidráulico).	BZKA7V3	2.735€	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓
Compone	entes Sistema	em Cascata																	
100 c	Controlo centralizado	Controlador Centralizado para gestão e comando sequencial e em cascata.		1.490 €	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-
	Módulo Gateway	Necessário para aplicações em cascata, um por cada bomba de calor, juntamente com o controlador de casata EKCC9-W.	DCOM-LT_IO	475€	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-
0	Sonda AQS centralizado	Sonda p/ sistemas centralizados de AQS. Para ligação ao controlador centralizado EKCC9-W.	EKCLWS	125€	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-
No caso d	le ligação da C	Daikin Altherma a depósit	o AQS não Da	aikin, <u>é c</u>	brigat	<u>ório</u> se	elecior	ar um	dos ac	essóri	ios aba	ixo (ve	r info	no fina	l da pa	ágina)			
0	Sonda para controlo das AQS	Sonda temperatura de AQS. Válvula de 3 vias a adquirir externamente.	301235P	Sob consulta	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-
0	Kits de ligação a depósitos não Daikin	Inclui válvula de 3 vias e sonda de AQS de inserção no depósito. Utilizar este kit quando o depósito AQS possui bainha para colocação da sonda.	EKHY3PART	305€	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-
00 00 €	(inclui relé c/ ficha p/ ligar resistência do DAQS)	Inclui válvula de 3 vias e relé p/ arranque da bomba de calor no modo AQS por sinal externo. Utilizar este kit quando o depósito AQS não possui bainha para colocação da sonda.	EKHY3PART2	385€	-	√	-	-	✓	-	-	√	-	-	√	-	✓	√	-

para colocação da sonda.
(1) Acessórios incluídos de fábrica com a unidade. (3) Duas válvulas instaladas de fábrica na unidade exterior, se necessário instalar válvulas adicionais no ponto mais baixo da tubagem.

⁽i) Os depósitos de AQS não Daikin devem obedecer às seguintes condições: Área de permuta da serpentina da bomba de calor deve estar entre os 1,05m² e 3,7m²; A sonda de AQS e a resistência elétrica devem localizar-se acima da serpentina da bomba de calor.

Daikin Altherma HPC





Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnicocomercial Daikin.

Possibilidade de controlo da Qualidade do Ar Interior na Versão de Chão, verificar tabela de acessórios para aquisição dos componentes necessários.

Versão Chão

Modelos	Dimensões [mm]	Potência to	tal Arrefecime	ento [kW] (1)	Potênci	a Aqueciment	o [kW] ⁽²⁾	Referência	Droso s/IVA
Modelos	Alt. x Larg. x Prof.	Vel. MÍN	Vel. MÉD	Vel. MÁX	Vel. MÍN	Vel. MÉD	Vel. MÁX	Referencia	Preço s/IVA
	601 x 999 x 135	0,78	1,11	1,62	0,87	1,27	1,96	FWXV10ABTV3	715€
-	601 x 1199 x 135	1,10	1,65	2,64	1,12	1,83	2,86	FWXV15ABTV3	865€
	601 x 1399 x 135	1,13	1,98	2,99	1,11	2,32	3,50	FWXV20ABTV3	940 €
	601 x 999 x 135	0,78	1,11	1,62	0,87	1,27	1,96	FWXV10ABTV3R*	745 €
	601 x 1199 x 135	1,10	1,65	2,64	1,12	1,83	2,86	FWXV15ABTV3R*	900€
	601 x 1399 x 135	1,13	1,98	2,99	1,11	2,32	3,50	FWXV20ABTV3R*	980€

^{*} Versão com ligações hidráulicas à direita. (1) Tida=7°C, Tretorno=12°C; Tambiente= 27°C / 47% HR. (2) Tida=45°C, Tretorno=40°C, Tambiente=20°C.

Versão Encastrada (apenas 126mm de profundidade)

Modelos	Dimensões [mm]	Potência to	otal Arrefecime	ento [kW] ⁽¹⁾	Potênci	a Aqueciment	o [kW] ⁽²⁾	Defenên die	Dua/1\/A
Modelos	Alt. x Larg. x Prof.	Vel. MÍN	Vel. MÉD	Vel. MÁX	Vel. MÍN	Vel. MÉD	Vel. MÁX	Referência	Preço s/IVA
	576 x 725 x 126	0,75	1,36	2,12	0,82	1,53	2,21	FWXM10ATV3	510€
	576 x 925 x 126	1,15	2,08	2,81	1,20	2,16	3,02	FWXM15ATV3	625€
	576 x 1125 x 126	1,32	2,39	3,30	1,47	2,59	3,81	FWXM20ATV3	670€
-	576 x 725 x 126	0,75	1,36	2,12	0,82	1,53	2,21	FWXM10ATV3R*	535€
	576 x 925 x 126	1,15	2,08	2,81	1,20	2,16	3,02	FWXM15ATV3R*	650€
	576 x 1125 x 126	1,32	2,39	3,30	1,47	2,59	3,81	FWXM20ATV3R*	715€

^{*}Versão com ligações hidráulicas à direita. (1) Tida=7°C, Tretorno=12°C; Tambiente= 27°C / 47% HR. (2) Tida=45°C, Tretorno=40°C, Tambiente=20°C.

Opções de instalação da versão encastrada e acessórios a considerar



- > Instalação horizontal no teto
 > Com pleno
 > Com painel frontal

 EKM*DT (comprimento 30 a 59 cm)

 EKM*CS

 EKM*SV
- > Instalação horizontal no teto
 > Com pleno
 > Com grelha de admissão

 EKM*SV

 EKM*DT

 EKM*DT
- > Instalação horizontal no teto
 > Com insuflação direta
 > Com grelha de admissão

 EKM*D90

 EKM*CA

 EKM*CA

 EKM*CA

Versão Mural (apenas 128mm de profundidade)

Modelos com comando	Dimensões [mm]	Potência total Arrefecimento [kW] ¹⁾		Potência Aquecimento [kW] ⁽²⁾		o [kW] ⁽²⁾	Referência	Preço s/IVA	
infravermelhos	Alt. x Larg. x Prof.	Vel. MÍN	Vel. MÉD	Vel. MÁX	Vel. MÍN	Vel. MÉD	Vel. MÁX	Referencia	rieço s/ivA
	335 x 902 x 128	0,49	0,88	1,24	0,55	1,00	1,50	FWXT10ABTV3C	885€
	335 x 1102 x 128	0,62	1,08	1,61	0,79	1,36	2,01	FWXT15ABTV3C	975 €
	335 x 1302 x 128	0,70	1,21	1,94	1,08	1,55	2,13	FWXT20ABTV3C	1.040 €
	335 x 902 x 128	0,49	0,88	1,24	0,55	1,00	1,50	FWXT10ABTV3CL*	920€
	335 x 1102 x 128	0,62	1,08	1,61	0,79	1,36	2,01	FWXT15ABTV3CL*	1.010 €
	335 x 1302 x 128	0,70	1,21	1,94	1,08	1,55	2,13	FWXT20ABTV3CL*	1.075 €

(1) Tida=7 °C, Tretorno=12 °C; Tambiente= 27 °C / 47% HR. (2) Tida=45 °C, Tretorno=40 °C, Tambiente=20 °C. Modelos da tabela exclusivamente para utilização de comando infravermelhos.

Também disponíveis modelos para ligação a controlador por cabo (sem display e sem controlo infravermelhos), ref. FWXT-ABTV3(L), por favor consultar a Daikin.

^{*} Versão com ligações hidráulicas à esquerda.

As unidades Daikin Altherma HPC não incluem válvula nem controlador (exceto versão mural com comando infravermelhos). Deverão ser selecionados estes acessórios com base na tabela abaixo.

Controlo				Compa	tibilidade	
Controlo	Descrição	Referência	Preço s/ IVA	FWXV-ABTV3 Chão	FWXM-ATV3 Encastrado	FWXT-ABTV3C Mural
(m. p. sa)	Controlo eletrónico SMART TOUCH integrado com modulação do ventilador e termóstato	EKRTCTRL1	200€	✓	-	
	Controlo eletrónico SMART TOUCH integrado com 4 velocidades do ventilador e termóstato	EKRTCTRL2	150€	✓	-	
	Kit composto pelo controlador mural branco SMART LCD (EKWHCTRL1) e placa de ligação à unidade (EKWHCTRL0). Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.): 108 x 77 x 17 mm	SB.EKWHCTRL0_ CTRL1	300€	✓	✓	
	Placa PCB para controlo das unidades Slaves, em caso de multíplas unidades comandados por mesmo termóstato mural SB.EKWHCTRL0_CTRL1 (Máx. até 30 unidades slaves por termóstato)	EKWHCTRLO	150€	✓	✓	-
THE PARTY.	Placa PCB para ligação a termóstato de terceiros com painel incorporado, controlo ON/OFF	ЕКРСВО	95 €	✓	-	
140	Placa PCB para ligação a termóstato de terceiros, controlo 4 velocidades	EKPCB4S	80€	✓	✓	
	Placa PCB para ligação a termóstato de terceiros, controlo velocidade modulante	EKPCB10	80 €	✓	✓	
ontrolo da Qualidade do	ar Interior disponível apenas para a versão de chão FWX	V				
	Kit composto por controlador mural branco SMART LCD c/ sonda de qualidade do ar interior (EKWHCTRL1A), placa PCB (EKWHCTRL0) e registo motorizado para controlo de ar novo (EKFCD80)	SB.EKWC/EKFCD80	475 €	✓	-	-

Acessórios

A C	Daniel T.	D . (D	FWXV-ABTV3	FWXM	-ATV3 Enc	astrado	FWXT-ABTV3
Acessórios	Descrição	Referência	Preço s/ IVA	Chão	10	15	20	Mural
	Válvula de 2 vias motorizada (FWXV/M)	EK2VK0	150 €	✓		√		-
	Válvula de 2 vias motorizada (FWXT)	EKT2VK0	150€	-		-		✓
	Válvula de 3 vias motorizada (FWXV/M)	EK3VK1	185€	√		✓		-
W 10 2	Válvula de 3 vias motorizada (FWXT)	EKT3VK1	195€	-		-		√
	Curva de 90° para simplificar a ligação da válvula motorizada de 2 vias (EK2VK0)	EKEUR90	30 €	✓		✓		-
	Extensão hidráulica para simplificar ligação da válvula motorizada de 2 vias (EK2VK0)	EKDIST*	30€	✓		✓		-
	Extensão hidráulica para simplificar ligação da válvula motorizada de 3 vias (EK3VK1)	EKDIST3W*	20 €	✓		✓		-
7 1111	Pés estéticos	EKFA	95 €	✓		-		-
		EKM10COH	65 €	√				
	Tabuleiro de recolha de condensados para instalação horizontal	EKM15COH	70 €	(ver tamanho		-		-
	TIOTIZOTICAL	EKM20COH	95 €	necessário)				
	Estrutura em metal para encastre da unidade	EKM10CS	130 €		✓	-	-	
	Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.):	EKM15CS	140 €	-	-	\checkmark	-	-
	725 x (915/1115/1315) x 142 mm	EKM20CS	150 €		-	-	\checkmark	
	Painel frontal (sem grelha de saída de ar apenas	EKM10CH	275 €		√	-	-	
	retorno) para instalação no teto.	EKM15CH	305€	1 - 1	-	✓	-	-
	Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.): 754 x (972/1172/1372) x 9 mm	EKM20CH	330€		-	-	√	
		EKM10CV	275€		✓	-	-	
	Painel frontal para instalação mural. Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.): 754 x (972/1172/1372) x 9 mm	EKM15CV	305 €	_		✓		_
		EKM20CV	330 €			-	√	
		EKM10DH	65 €		√	_		
1000	Encaixe de entrada de ar	EKM15DH	65 €	_		✓		_
	Liteaxe de entrada de ai	EKM20DH	75€	-		-	√	-
_		EKM10D90	65€		√			
100	C de esíde 00 %C in a		70€	-	<u> </u>	-		
	Curva de saída 90 °C para insuflação vertical	EKM15D90				V		-
		EKM20D90	75€				✓	
	Pleno de encaixe na unidade com comprimento	EKM10DT	125€		✓	-	-	
	telescópico de 30 a 59 cm	EKM15DT	140 €	-	-	✓	-	-
		EKM20DT	170 €		- ,	-	✓	
	Grelha de entrada de ar em alumínio à cor natural	EKM10IS	140 €		✓	-	-	
	com difusão recta do ar por lâminas horizontais	EKM15IS	170 €	-	-	✓	-	_
	(ideal para instalação mural na vertical)	EKM20IS	195€		-	-	\checkmark	
	Grelha de saída de ar em alumínio à cor natural com	EKM10SV	170 €		\checkmark	-	-	
	difusão recta do ar com lâminas de dupla deflexão vertical e horizontal (ideal para instalação mural na	EKM15SV	205€	- [-	✓	-	-
	vertical)	EKM20SV	245 €		-	-	√	-
	Grelha de entrada de ar em alumínio à cor natural	EKM10IC	115€		✓	-	-	
	com difusão curva do ar por lâminas horizontais	EKM15IC	130€	-	-	✓	-	-
-	(ideal para instalação no teto). Permite ocultar o interior dando uma aparência mais elegante.	EKM20IC	140 €		-	-	√	
	Grelha de saída de ar em alumínio à cor natural com	EKM10CA	105 €		√	-	-	
	difusão curva do ar por lâminas horizontais (ideal	EKM15CA	115€	1 _ 1	-	✓	_	_
para instalação no teto). Permite ocultar o interior dando uma aparência mais elegante.		1150	-		-	√	-	

^{*} EKDIST: Recomendado p/ ligação V2V quando a tubagem vem do chão. EKDIST3W: Recomendado p/ ligação V3V quando a tubagem vem da parede (consultar respetivo manual para mais informações).

Daikin Altherma UFH

	Descrição	Artigo	Conteúdo por ref ^a	Referência	Preço s/IVA	Preço por ref ^a s/IVA
	Sistema de placas: Placa em EPS com proteção adicional de poliestireno termoformado e laterais de sobreposição,	PPR48 Altura total com piton 48 mm (espessura base 26mm) Resistência térmica 0,90 m² k/W Isolamento térmico e acústico integrado Dimensões: 1400 x 800 mm	9un.=10,08m²	PT.PPR48E26	24,31 €/ m²	245€
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	conforme EN13163. Adequadas para tubos de 16 / 17 mm. Passo de 50 mm. Máxima segurança do tubo ao caminhar sobre as placas durante a instalação.	Altura total com piton 32 mm (espessura base 10mm) Resistência térmica 0,45 m² k/W.	16un.=17,92m²	PT.PPR32E10	18,42 €/ m²	330€
		Monopex 14, PE-X Ø _{EXT} 14 x 2 DD Tubo para parede radiante, instalação vertical	600m	EMOPX14600A	1,50 €/ ml	900€
	Tubos Monopex: Tubo	Monopex 16, PE-X Ø _{EXT} 16 x 1,5 DD	240m	EMOPX16240A	1,35 €/ ml	325€
	base PE-X com uma barreira estanque de	Wollopex 10, FE-A 9 _{EXT} 10 X 1,3 DD	600m	EMOPX16600A	1,38 €/ ml	830€
	oxigénio.		120m	EMOPX17120A	1,42 €/ ml	170 €
		Monopex 17, PE-X Ø _{EXT} 17 x 2 DD	240m	EMOPX17240A	1,40 €/ ml	335€
			600m	EMOPX17600A	1,40 €/ ml	840 €
	Tubo de proteção: Tubo negro em plástico corrugado para isolamento adicional na	Diâmetro Ø _{INT/EXT} 16 / 21 mm	25m	EPROTEPIP1621A	1,00 €/ ml	25€
V Immoniumoene.	zona do coletor e juntas de dilatação.	Diâmetro Ø _{INT/EXT} 19 / 25 mm	25m	EPROTEPIP1925A	1,20 €/ ml	30€
V		opex: Acessório recomendado para facilitar etor. Para tubo Monopex com Ø _{EXT} 14, 16 e	10un.	EPIPEBEND1418A	2,50 €/ un.	25€
-	Faixa perimetral RDS com radiante. Espuma de PE cor Altura 150mm , Espessura 8		25m	ESIDESTRIPRDSA	1,20 €/ ml	30€
	Junta de vedação RDS-AS Junta de vedação para com (ESIDESTRIPRDSA), para be Diâmetro 20mm, Comprim	nbinação com faixa perimetral RDS tonilhas líquidas.	150m	ESEALLINERDSB	1,23 €/ ml	185€
		s móveis e juntas nas portas. Perfil da junta sivo de fácil instalação. Comprimento 100cm,	20un.	EXPANSIOJOICB	22,75 €/ un.	455€
		rolith H2000 45mm de altura para um aquecimento após 0.150kg/m² (0,25L/25kg cimento)	10kg	ESCREDEST2000A	5,50 €/ kg	55€
	Aditivo para betonilha Est Betonilha de cimento com 21 dias. Quantidade aprox.	30mm de altura para um aquecimento após	10kg	ESCREDESTROSA	9,00 €/ kg	90€
6	Acessório - Clipes para fixação de tubos Monopex 16 e 17		50un.	EPIPECLIPMOPXA	0,30 €/ uni.	15€
dadada.	Acessório Parede radiante Comprimento: 1m, Espaçar		100un.	ECLIPRAILA	6,05 €/ uni.	605€
	Acessório Parede radiante Para aplicação com Trilhos diâmetro eixo: 8mm	- Prego de plástico KN06 de fixação ECLIPRAILA. Comprimento 60mm,	100un.	ECLIPRAILNAILA	0,60 €/ uni.	60€

	Descrição	Artigo	Alt. x Larg. [cm]	Referência	Preço s/IV
		Coletor de 2 saídas RMV 2	44 x 21,5	ECOLLECTRMV2A	125€
		Coletor de 3 saídas RMV 3	44 x 26,5	ECOLLECTRMV3A	145 €
0000	Coletor de distribuição RMV	Coletor de 4 saídas RMV 4	44 x 31,5	ECOLLECTRMV4A	175 €
******		Coletor de 5 saídas RMV 5	44 x 36,5	ECOLLECTRMV5A	200 €
4444	para circuitos de piso radiante e radiadores	Coletor de 6 saídas RMV 6	44 x 41,5	ECOLLECTRMV6A	225€
RRRE	Coletor em aço inox com reguladores de caudais (escala 10 a 200 l/h),	Coletor de 7 saídas RMV 7	44 x 46,5	ECOLLECTRMV7A	260 €
0 - 0	válvulas de enchimento e drenagem	Coletor de 8 saídas RMV 8	44 x 51,5	ECOLLECTRMV8A	290 €
0 0	na ida e retorno, totalmente montado. Suporte de parede e material de	Coletor de 9 saídas RMV 9	44 x 56,5	ECOLLECTRMV9A	320 €
-	montagem incluídos.	Coletor de 10 saídas RMV 10	44 x 61,5	ECOLLECTRMV10A	350 €
		Coletor de 10 saídas RMV 10	44 x 66,5	ECOLLECTRMV11A	380 €
		Coletor de 12 saídas RMV 12	,	ECOLLECTRMV11A	
			44 x 71,5		400 €
	Coletor de distribuição RMX	Coletor de 2 saídas RMX 2	44 X 20	ECOLLECTRMX2A	165€
	para circuitos de piso radiante e radiadores.	Coletor de 3 saídas RMX 3	44 x 25	ECOLLECTRMX3A	195€
	Coletor em poliamida reforçada com fibra de vidro com reguladores de	Coletor de 4 saídas RMX 4	44 x 30	ECOLLECTRMX4A	220€
400	caudais (escala 1 a 3,5 l/min), válvulas	Coletor de 5 saídas RMX 5	44 x 35	ECOLLECTRMX5A	245 €
2 B B B B	de enchimento e drenagem na ida e retorno, totalmente montado. Suporte	Coletor de 6 saídas RMX 6	44 x 40	ECOLLECTRMX6A	290 €
2 8 8 8	de parede e material de montagem com termómetros e purgadores de ar	Coletor de 7 saídas RMX 7	44 x 45	ECOLLECTRMX7A	305€
<u> </u>	incluídos.	Coletor de 8 saídas RMX 8	44 x 50	ECOLLECTRMX8A	315€
9999	 Economia de espaço devido à reduzida altura e largura 	Coletor de 9 saídas RMX 9	44 x 55	ECOLLECTRMX9A	335 €
-	> Pode ser ampliado graças ao seu desenho modular até 14 circuitos	Coletor de 10 saídas RMX 10	44 x 60	ECOLLECTRMX10A	370 €
	> Conexão Eurocone até um diâmetro	Coletor de 11 saídas RMX 11	44 x 65	ECOLLECTRMX11A	420 €
	de tubo de 20 mm	Coletor de 12 saídas RMX 12	44 x 70	ECOLLECTRMX12A	435 €
a <u>i</u>	Kit para acrescento de 1 circuito RMX EV	-	EXTENSIONZONEA	55€	
77	Regulador de caudal para coletor RMX (Incluir um por cada kit de acrescento E	-	EFLOSENDMRRMXA	20€	
office .	Kit de anilhas de aneste para conectar	MV14 - Para tubos Monopex 14	-	ESERIMOPX14A	15€
30	Kit de anilhas de aperto para conectar os tubos aos coletores de distribuição RMX / RMV, para avanço e retorno de	MV16 - Para tubos Monopex 16	-	ESERIMOPX1615A	15€
	cada circuito (2 unidades)	MV17 - Para tubos Monopex 17	-	ESERIMOPX17A	15€
	Kit de conexão SKU 3/4" Eurocone, 2 unidades. Para unir tub Necessário em combinação com o kit de ESERIMOPX(14/1615A/17A)		-	ECLUTCHNIPSKUA	20€
NO	Kit válvulas de corte ASH3 2 unidades - 1"(F) x 1"(M)		-	ESHUTOFVALVEA	40€
	Kit válvulas de corte WMS2, para aplica Kit de válvulas de corte, necessário em c entalpia de 110 ou 130 mm de comprim	caso de aplicação de contadores de	-	ECALORIMETERA	220 €
	Caixa para montagem mural encastrada	WEK RMX 05 - Até RMX 4 / RMV 3*	75 x 50	EIWRX4RV3A	170 €
*	ajustável entre 80 e 120 mm, estrutura e porta pintados a branco RAL9010.	WEK RMX 10 - Até RMX 7 / RMV 6*	75 x 75	EIWRX7RV6A	185 €
	Disponível também caixa para instalação mural à vista, por favor consultar a Daikin.	WEK RMX 15 - Até RMX 10 / RMV 9*	75 x 90	EIWRX10RV9A	205 €
	Nota: No caso de instalação de contadores de entalpia, considerar uma caixa de tamanho superior com espaço para instalação dos		75 x 120	EIWRX14RV13A	240 €
superior com espaço para instalação dos mesmos.		WEK RMX 25 - Até RMX14 / RMV 12, para instalação de contadores de entalpia	75 x 150	EIWRX14RV13CLA	320€

^{*} Para instalação da estação de controlo do piso radiante e/ou válvula de bypass diferencial no interior da caixa de encastrar, considerar um tamanho superior.

Sistema de controlo sem fios com ajuste de temperatura para cada espaço e ligação à App Daikin Onecta

Sistema Daikin Home Controls

Controlo sem fios com ligação à App Daikin Onecta

Termóstato para radiador

EKRRVATR2BA



Termóstato Digital

retroiluminado,

programação individual

ou através da app Daikin

Onecta, compatível c/

instalações offline

Termóstato Digital, programação individual ou através da app Daikin Onecta



Sensor de temperatura e humidade, programação exclusiva pela app Daikin Onecta



Termóstato sem fios para válvula de radiador

Termóstato Digital EKRCTRDI3BA EKRCTRDI3BA EKRCTRDI3BA EKRCTRDI3BA EKRCTRDI3BA EKRCTRDI3BA EKRCTRDI3BA EKRCTRDI3BA EKRCTRDI3BA EXEMPLISA EXEMPLISA

EKRACPUR1PA

(MAX 25 zonas e 35 componentes,

exceto atuadores)

NOVO

DAIKIN



Estação de controlo EKRUFHT61V3

A Estação de controlo da Daikin é uma unidade central de ligação para controlo e ajuste da temperatura dos circuitos de aquecimento e arrefecimento, divisão a divisão, até um máximo de 6 zonas/termóstatos.

Descrição	Referência	Preço s/IVA
Estação de controlo sem fios	EKRUFHT61V3	365€
Termóstato digital sem fios	EKRCTRDI2BA	125€
Termóstato digital retroiluminado sem fios, compatível c/ instalações offline	EKRCTRDI3BA	125€
Sensor de temperatura e humidade sem fios	EKRSENDI1BA	75€
Atuador de válvula	EKWCVATR1V3	25 €
Ponto de acesso central	EKRACPUR1PA	125€
Caixa IO Básica só aquecimento, p/ ligação à bomba de calor Daikin Altherma	EKRSIBDI1V3	175€
Caixa IO Multi aquecimento e arrefecimento, p/ ligação à bomba de calor Daikin Altherma	EKRMIBEV1V3	295€
Termóstato para válvula de radiador	EKRRVATR2BA	90 €

Caixa IO (Básico/Multi) para ligação à

bomba de calor Daikin Altherma

(EKRSIBDI1V3/EKRMIBEV1V3)



Sistema de controlo por cabo com ajuste de temperatura para cada espaço

Conforto

Com a ajuda de um sistema de controlo eletrónico divisão a divisão, os utilizadores podem regular as temperaturas individualmente para cada espaço.

Além do calor fornecido pelos emissores térmicos, o sistema de controlo tem em consideração todas as outras fontes de calor, como a luz do sol, o calor das luzes e das pessoas ou salamandra.

Com base numa contínua comparação entre a temperatura pretendida e a atual, o sistema de controlo de temperatura ambiente abre e fecha os circuitos de aquecimento individualmente através de atuadores de válvulas elétricas.

Características gerais

- > Melhorar a eficiência energética
- > Compatível com todas as unidades Daikin Altherma
- > Instalação e operação simples e intuitiva
- > Custo viável para o utilizador final

Componentes do sistema



Estação de controlo EKWUFHTA1V3

A Estação de controlo com fios da Daikin é uma unidade central de ligação para controlo e ajuste da temperatura dos circuitos de aquecimento e arrefecimento, divisão a divisão, até um máximo de 10 zonas/termóstatos e 18 circuitos/atuadores.







Termóstato digital com fios EKWCTRDI1V3

Permite a definição da temperatura desejada, através de uma operação realizada confortavelmente por intermédio de um botão rotativo. As definições selecionadas são exibidas de forma clara no display. Intervalo de regulação de temperatura: 5-30 °C. Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.): 86 x 86 x 31 mm.



Termóstato analógico com fios EKWCTRAN1V3

Permite a definição da temperatura desejada de modo analógico, oferecendo uma ótima relação preçodesempenho para espaços onde é necessário um bom controlo de temperatura. Intervalo de regulação de temperatura: 10-28 °C.

Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.): 86 x 86 x 29 mm.



Atuador de válvula EKWCVATR1V3

O Atuador de válvula da Daikin é um atuador elétrico para abrir e fechar válvulas em distribuidores de circuitos de aquecimento e arrefecimento.

Descrição	Referência	Preço s/IVA
Estação de controlo com fios	EKWUFHTA1V3	100€
Termóstato digital com fios	EKWCTRDI1V3	65€
Termóstato analógico com fios	EKWCTRAN1V3	45€
Atuador de válvula	EKWCVATR1V3	25€



Daikin Altherma 3 R F Mini

Bomba de calor ar-água, tipo Refrigerante Split com depósito incorporado, para produção de AQS

- > Sistema Refrigerante Split Ligação frigorífica entre unidades e até 20 metros de desnível, utilizando fluído geração Bluevolution, R-32
- > Água quente sanitária até 55°C por bomba de calor, depósito de 180L, volume equivalente até 290L de água de consumo a 40°C
- > Possibilidade de aquecimento e arrefecimento (kit opcional) de espaços com baixas necessidades térmicas, com eficiência até A++ (SCOP até 5,23)
- > Possibilidade de controlo pela aplicação Daikin Onecta, através de um adaptador LAN (opcional)

Modelo da unidade	Unidade Altherma 3 R F Mini Ligação entre Unidade Exterior (UE) e Unidade Interior (UI)				
exterior	Diâm. de tubagem Líq./Gás Ø [mm]	Distância máxima entre unidades [m]	Desnível máximo entre unidades [m]		
ERLA03DV	6,4 (1/4") / 9,5 (3/8")	20	20		

Nota: Sem necessidade de carga adicional de fluído frigorigéneo.



















A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Descrição	Volume do depósito (litros)	Unidade exterior ⁽²⁾	Unidade interior (3)	Refa do conjunto	Preço s/IVA
Bomba de calor do tipo Split para produção de AQS. Permite ligação a painéis solares fotovoltaicos e possibilidade de Aquecimento e Arrefecimento (kit opcional) de espaços	180	ERLA03DV	EHFH03S18D3V ⁽¹⁾	SB.EHFH03S18D3V (1)	3.500 €

(1) Referências incluem controlador EKRUDAL e resistência inline (BUH) 230V até 3 kW

(2) Dimensões UE (Alt. x Larg. x Prof.): 550 x 765 x 285 mm. (3) Dimensões UI (Alt. x Larg. x Prof.): 1655 x 595 x 625 mm.

Acessórios para a Daikin Altherma 3 R F Mini

Descrição	Referência	Preço s/IVA
Interface para controlo da bomba de calor. Pode ser utilizado como como Termóstato ambiente	EKRUDAL1*	180 €
Kit de conversão da bomba de calor de Só Aquecimento para Reversível (Arrefecimento Ambiente)	EKHVCONV4	225€
Termóstato ambiente com fios, permite a programação do controlo da temperatura da habitação em dois modos, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor por fios.	EKRTWA	175 €
Termóstato ambiente sem fios, permite a programação do controlo da temperatura da habitação e dois níveis, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor via rádio.	EKRTRB	355€
Placa de prioridade solar. Permite também fazer On/Off das bombas de calor Daikin Altherma e recepção de um sinal de alarme. As funções desta placa variam com a bomba de calor.	EKRP1HBA	195 €
Placa Demand PCB - para limitação de potência/consumo da bomba de calor.	EKRP1AHT	195€
Sondas de temperatura opcionais para medição da temperatura exterior (EKRSC1), caso a unidade esteja instalada numa zona	KRCS01-1	95€
desfavorável, ou medição da temperatura interior (KRCS01-1) . Apenas uma delas pode ser instalada.	EKRSC1	125€
LAN adapter - Placa opcional que permite controlar a bomba de calor via SmartApp Daikin Onecta. Permite também ligar um sistema fotovoltaico à bomba de calor, otimizando desta forma a utilização de energias renováveis	BRP069A61	260€
LAN adapter - Placa opcional que permite controlar a bomba de calor via SmartApp Daikin Onecta	BRP069A62	175 €

^{*} Controlador incluído com a unidade interior

Daikin Altherma M AQS

Bomba de calor para produção de água quente sanitária (AQS)

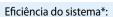
- > **Versão Monobloco** de instalação no chão
- > Versões Performance (EKHHE) e Comfort (EKHLE)
- > Elevada eficiência COP (A14/W10-55) até 3,9 (EKHHE) e 2,6 (EKHLE)
- > Água quente até 62°C por bomba de calor
- > Unidade compacta com 628mm de diâmetro
- > Amplo regime de funcionamento: Temperatura exterior -7°C a 43°C (EKHHE) e 4°C a 43°C (EKHLE)
- Modelos 200 e 260L com serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado (EKHHE-PCV37)

Tubagem	Descrição	EKHHE(200/260) CV37	EKHHE(200/260) PCV37	EKHLE(200/260) CV3	
	Diâmetro entrada/ rejeição de ar	160 mm			
Aeráulica	Pressão estática disponível	117	100 Pa*		
	Caudal de ar	450 ו	m3/h	350 m3/h	
	Diâmetro água rede entrada/saída		G 1"		
Hidráulica	Diâmetro ligação retorno AQS	G 3/4"			
	Diâmetro Solar ida/ retorno	-	G 3/4"	-	

^{*} Comprimento equivalente MAX de 12 metros em condições nominais e conduta de Diâmetro 160 mm.



















d sobre

A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Descrição	Volume do depósito (litros)	Bomba de calor	Filtro de ar	Ref ^a conjunto	Preço do conjunto s/ IVA
Bomba de calor monobloco, versão Performance , para produção de AQS. Possui serpentina adicional para ligação a sistema solar Pressurizado. A ref^a do conjunto já inclui o filtro EKFIL260	200	EKHHE200PCV37	EKFIL260	SB.EK200PCV/FIL260	2.975 €
	260	EKHHE260PCV37		SB.EK260PCV/FIL260	3.255 €
Bomba de calor monobloco, versão Performance , para produção de AQS. A ref^a do conjunto já inclui o filtro EKFIL260	200	EKHHE200CV37		SB.EK200CV/FIL260	2.745 €
	260	EKHHE260CV37		SB.EK260CV/FIL260	3.030€
Bomba de calor monobloco, versão Comfort , para produção de AQS. A ref^a do conjunto já inclui o filtro EKFIL260	200	EKHLE200CV3		SB.EKHLE200CV3/26	2.470 €
	260	EKHLE260CV3		SB.EKHLE260CV3/26	2.690€

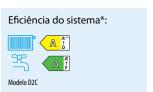
Acessórios

Acessório		Descrição	Referência	Preço s/IVA
6	Filtro de ar	As referências do conjunto da tabela acima já incluem kit de filtro do ar de retorno em malha aço inoxidável	EKFIL260	95 €
	Kit sonda solar	Kit para colocação otimizada da sonda solar no depósito, para controlo da temperatura de acumulação	EKPHK02	130€

Daikin Altherma 3 CW

- > Caldeira de condensação a gás de instalação mural
- Versões de produção de AQS instantânea ou por acumulação, quando ligada a depósito
- > Unidade compacta
- Todos os componentes acessíveis da parte frontal da unidade
- Possibilidade de controlo pela aplicação Daikin Onecta, através de um adaptador LAN (opcional)









* De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 -Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.

Descrição	Potência Nominal [kW]	Referência	Preço do Conjunto s/ IVA
Combi - CND			
Caldeira de condensação a gás mural. Dois serviços:	24	D2CND024A1A	1.735 €
Aquecimento Central	28	D2CND028A1A	1.905 €
Produção instantânea de AQS	35	D2CND035A1A	2.090 €
Só Aquecimento - TND			
Só Aquecimento - TND	12	D2TND012A4A	1.360 €
Caldeira de condensação a gás mural. Só aquecimento.	18	D2TND018A4A	1.495 €
Opcionalmente, permite produção de AQS mediante ligação a um depósito de AOS. A caldeira é fornecida de fábrica com uma válvula de 3 vias instalada e com	24	D2TND024A4A	D2CND028A1A 1.905 € D2CND035A1A 2.090 € D2TND012A4A 1.360 € D2TND018A4A 1.495 € D2TND024A4A 1.650 € D2TND028A4A 1.805 €
a sonda de AQS para colocação no depósito	28	D2TND028A4A	1.805 €
	35	D2CND024A1A D2CND028A1A D2CND035A1A D2TND012A4A D2TND018A4A D2TND024A4A	1.985 €

Acessórios caldeira de condensação mural Daikin Altherma 3 CW

Acessório	Descrição	Referência	Preço s/ IVA	Acessório	Descrição	Referência	Preço s/ IVA
				g in	Kit de exaustão para atravessamento da parede 60/100	DRWTER60100AA	75€
	Termóstato ambiente com protocolo OpenTherm (OT) - Para controlo da temperatura ambiente e parametrização dos horários de aquecimento	DOTROOMTHEAA	185€		Curva de ligação, 90°, PP 60/100 + MP(0mm) Curva coaxial para ligação directa no topo da caldeira, DN 60/100 com ponto para colocação da sonda do analizador de gases de combustão	DRMEEA60100BA	30€
	Adaptador LAN - Placa de controlo da Caldeira com ligação à internet via Smartapp Daikin Onecta. Necessita do termóstato ambiente	DRGATEWAYAA	175€		União de conversão 60/100 -> 80/125 + MP(0mm) Este acessório, de instalação no topo da caldeira, permite alterar a secção da chaminé coaxial de DN 60/100 para DN 80/125. Dispõe de um ponto para colocação da sonda do analizador de gases de combustão	DRDECO80125BA	30€
	DOTROOMTHEAA				Kit válvulas C1 - Kit para caldeira de águas instantâneas composto por válvulas de ligação e corte de 90º para ligação fácil da água fria, água quente, circuito de avanço	DRVALVEKIC1AA	100€
					e retorno de Aquecimento Central e alimentação de gás		
Sonda solar - Esta sonda permite que a caldeira adapte à temperatura da água pré-aquecida pel sistema solar térmico para AQS	DRSLRTESENSAA	60€	1000	Kit válvulas T1 - Kit para caldeira de águas por acumulação composto por válvulas de enchimento, e ligação/corte para ligação fácil do circuito de avanço e retorno de Aquecimento Central, do depósito de AQS e alimentacão de αás	DRVALVEKIT1AA	165€	

Nota: Para seleção de outros acessórios consulte o Catálogo de Aquecimento. Consulte também a ferramenta online http://fluegas.daikin.eu/ para dimensionamento da chaminé e seleção dos troços necessários.

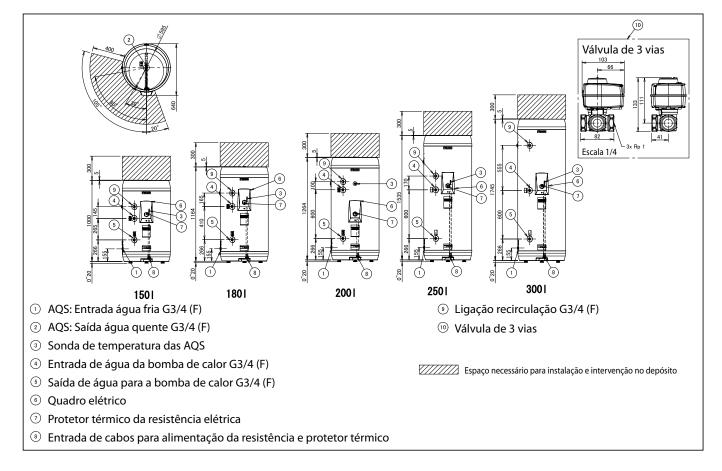
Depósitos pressurizados





Depósito	Descrição	Alt. x Dia. [mm]	Volume (I)	Referência	Preço s/ IVA
		1000 x 595	150	EKHWSP150D3V3	1.600 €
*//	Depósito de AQS pressurizado em aço inoxidável de baixa temperatura.	1164 x 595	180	EKHWSP180D3V3	1.875 €
Ш	Fornecido com uma resistência elétrica de apoio de 3kW já instalada de fábrica.	1264 x 595	200	EKHWSP200D3V3	2.035 €
A (a)	Inclui uma válvula de 3 vias e sonda para controlo da temperatura da AQS	1535 x 595	250	EKHWSP250D3V3	2.155 €
		1745 x 595	300	EKHWSP300D3V3	2.265€

Depósitos AC	QS pressurizados		Compatibilidade com bombas de calor Daikin						
Depósitos	Referência	Volume (I)	Daikin Altherma 4 H W	Daikin Altherma 3 H HT W	Daikin Altherma 3 R W	Daikin Altherma 3 M			
Depósitos fornec	idos com resistência elétrica	de apoio de 3 k	W, válvula de 3 vias e sono	la de temperatura AQS					
	EKHWSP150D3V3	150	✓						
	EKHWSP180D3V3	180	\checkmark						
	EKHWSP200D3V3	200	✓						
	EKHWSP250D3V3	250	✓						
	EKHWSP300D3V3	300	✓						



Depósit caldeira Permiter

Depósitos despressurizados **ECH2O**

Depósitos de água quente sanitária em polipropileno para ligação a caldeiras (Gama Comfort) ou a bombas de calor (Gama Performance).

Permitem produção instantânea de AQS, livre do risco de *Legionella*, permitindo ainda ligação a sistemas solar térmico Drain-Back (modelos B) e solar pressurizado (modelos PB), com um caudal máximo de 36 l/min por depósito.



SIMBOXX 2.0 Ferramenta p/ simulação do desempenho de depósitos ECH₂O











Gama Performance - Para ligação a Bombas de Calor e Solar

Unidade	Descrição		Volume (I)	Referência	Preço s/ IVA
242		√ Serpentina de ligação à bomba de calor		EKHWP300B	1.920 €
The second second	Depósito de AQS	√ Preparado para receber sistema solar térmico Drain-Back		EKHWF300B	1.920 €
Panelle	despressurizado em polipropileno rígido, para	√ Serpentina de ligação à bomba de calor	300		
	ligação a bombas de calor. Serpentina p/ receber sistema solar térmico pressurizado			EKHWP300PB	2.015€
	Produção instantânea	x Sem possibilidade de ligação ao sistema solar térmico Drain-Back			
	de AQS através de uma	√ Serpentina de ligação à bomba de calor			
100	serpentina mergulhada no depósito, livre de Legionella.	\checkmark Serpentina adicional p/ aproveitamento de fonte de calor extra		EKHWP500B	2.395 €
	deposito, livre de Legioriella.	√ Preparado para receber sistema solar térmico Drain-Back			
	Construção inovadora em	√ Serpentina de ligação à bomba de calor	500		
	polipropileno sem corrosão e por isso sem necessidade	\checkmark Serpentina adicional p/ aproveitamento de fonte de calor extra		EKHWP500PB	2.520€
TRA	de anôdos.	√ Serpentina p/ receber sistema solar térmico pressurizado		EKHWYPSUUPB	2.520€
		X Sem possibilidade de ligação ao sistema solar térmico Drain-Back			

Gama Comfort - Para ligação a Caldeiras e/ou Solar

Unidade	Descrição			Volume (I)	Referência	Preço s/ IVA	
		√ S	Serpentina de ligação à caldeira		EKHWCH300B	1.760 €	
	Depósito de AQS despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeiras. Produção instantânea de AQS através de uma serpentina mergulhada no depósito, livre de Legionella. Construção inovadora em polipropileno sem corrosão e por isso sem	√ Preparado para receber sistema solar térmico Drain-Back	Preparado para receber sistema solar térmico Drain-Back		EKHWCHSOOD	1.700 €	
		√ 9	Serpentina de ligação à caldeira	300			
		√ 9	Serpentina p/ receber sistema solar térmico pressurizado		EKHWCH300PB	2.010€	
		X Sem possibilidade de ligação ao sistema solar térmico Drain-Back					
	Depósito de AQS despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeiras. Produção instantânea de AQS através de uma serpentina mergulhada no depósito, livre de Legionella. Construção inovadora em polipropileno sem corrosão e por isso sem	√ 9	Serpentina de ligação à caldeira		ENTIMOREGOE	2.155.6	
		x S	Sem possibilidade de ligação ao sistema solar térmico		EKHWDH500B	2.155€	
	 ✓ Serpentina de ligação à caldeira ✓ Preparado para receber sistema solar térmico Drain-Back ✓ Serpentina de ligação à caldeira ✓ Serpentina p/ receber sistema solar térmico pressurizado X Sem possibilidade de ligação ao sistema solar térmico Drain-Back ✓ Serpentina de ligação à caldeira X Sem possibilidade de ligação ao sistema solar térmico ✓ Serpentina de ligação à caldeira ✓ Serpentina adicional p/ aproveitamento de fonte térmica extra X Sem possibilidade de ligação ao sistema solar térmico ✓ Serpentina adicional p/ aproveitamento de fonte termica extra X Sem serpentina de ligação à caldeira - apenas ligação solar ✓ Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra ✓ Preparado para receber sistema solar térmico Drain-Back ✓ Serpentina de ligação à caldeira ✓ Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra ✓ Preparado para receber sistema solar térmico Drain-Back ✓ Serpentina de ligação à caldeira ✓ Serpentina de ligação à caldeira ✓ Serpentina de ligação à caldeira ✓ Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra ✓ Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra ✓ Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra ✓ Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra ✓ Serpentina p/ receber sistema solar térmico pressurizado 						
			EKHWDB500B	2.550€			
111		x 9	Sem possibilidade de ligação ao sistema solar térmico				
		X S	Sem serpentina de ligação à caldeira - apenas ligação solar				
Paren		√ S	Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra		EKHWC500B	1.855€	
rígido, para caldeiras. Produção in de AQS atrav	caldeiras.	√ F	Preparado para receber sistema solar térmico Drain-Back				
	Depósito de AQS despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeiras. Produção instantânea de AQS através de uma serpentina mergulhada no depósito, livre de Legionella. Construção inovadora em polipropileno sem corrosão e por isso sem	AQS através de uma pentina mergulhada depósito, livre de Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra de Preparado para receber sistema solar térmico Drain-Back	Serpentina de ligação à caldeira				
10			Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra		EKHWCH500B	2.220 €	
11000							
		√ 9	Serpentina de ligação à caldeira	500			
		√ S	Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra	500	EKI IMCI IEOODB	2.475.6	
		√ 9	Serpentina p/ receber sistema solar térmico pressurizado		EKHWCH500PB	2.475 €	
		X S	Sem possibilidade de ligação ao sistema solar térmico Drain-Back				
		√ 5	Serpentina de ligação à caldeira				
		√ S	Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra		FIX IMCDEOOD	2 (20 (
		√ 2	2ª serpentina adicional p/ aproveitamento de outra fonte térmica extra		EKHWCB500B	2.620 €	
		√ F	Preparado para receber sistema solar térmico Drain-Back				
		√ 9	Serpentina de ligação à caldeira				
		✓ Serpentina adicional p/ dissipação de excedente solar ou aproveitamento de fonte extra					
		✓ 2	2ª serpentina adicional p/ aproveitamento de outra fonte térmica extra		EKHWCB500PB	2.850 €	
		√ 9	Serpentina p/ receber sistema solar térmico pressurizado				
		x S	Sem possibilidade de ligação ao sistema solar térmico Drain-Back				

Nota: Verificar compatibilidade com as fontes térmicas da página seguinte.

Dimensões dos depósitos ECH₂O (Alt. x Larg. x Prof.) [mm]: 1646 x 595 x 615 (300L) / 1658 x 790 x 790 (500L).



Depósitos despressurizados **ECH2O**

Compatibilidade entre depósitos ECH₂O e soluções Daikin Altherma

	Combinação com Bomba de Calor Combinação com Caldeira Daikin Altherma 3 H HT W Daikin Altherma 3 R W Daikin Altherma 3 M		Combinação com Bomba de Calor	Combi			
R			Daikin Altherma 3 H HT W Daikin Altherma 3 R W	Drain-Back	Pressurizado	Dissipação do excedente solar	Bivalência (Combinação com geradores térmicos adicionais ou com piscina)
Combinação com Caldeira Daikin Altherma 4 H W Daikin Altherma 3 H HT W Daikin Altherma 3 R W Drain-Back Drain-Back Pressurizado excedente	_	-					
ORMA	EKHWP300PB	✓	✓	_	✓	_	_
A PERI	EKHWP500B	✓	✓	✓	_	✓	_
GAM	EKHWP500PB	✓	\checkmark	_	✓	✓	_
	EKHWCH300B	✓	-	✓	_	_	_
	EKHWCH300PB	✓	-	_	✓	_	_
	EKHWDH500B	✓	-	_	_	_	_
FORT (D)	EKHWDB500B	✓	-	_	_	_	✓
COM HW(C	EKHWC500B	_	-	✓	_	✓	_
SAMA	EKHWCH500B	✓	-	✓	_	✓	_
•	EKHWCH500PB	✓	-	_	✓	✓	-
	EKHWCB500B	✓	-	✓	_	✓	✓
	EKHWCB500PB	✓	-	_	✓	✓	✓

Nota: Estes depósitos necessitam de um kit para ligação às bombas de calor. Para selecionar o kit indicado a cada depósito, por favor consultar a tabela abaixo.









Kits de ligação entre bombas de calor Daikin Altherma e depósitos ECH₂O

				Compatibilidade com Daikin
Acessório	Componentes	Referência	Preço s/ IVA	Daikin Altherma 4 H W Daikin Altherma 3 H HT W Daikin Altherma 3 R W Daikin Altherma 3 M
	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, tê, uniões e outros acessórios	EKEPRHLT3HX	310€	✓

œ

GAMA DOMÉSTICA | AQUECIMENTO

Depósitos despressurizados **ECH2O**

Acessórios para depósitos ECH2O e bombas de calor do tipo Integrada ECH2O

Ace	essório	Descrição	Referência	Preço s/IVA
8	Kit recirculação AQS	Kit ZKL para ligação da linha de retorno (recirculação) de AQS - Saída vertical. Indicado para os depósitos ECH2O - EKHWP, EKHWC(H/B) e EKHWD(H/B)	165113	180 €
	Kit recirculação AQS	Kit ZKL-H para ligação da linha de retorno (recirculação) de AQS - Saída horizontal. Indicado para as unidades interiores Split da versão Integrada ECH ₂ O	141554	180€
	Válvula de	Válvula de enchimento e descarga da inércia do depósito ECH₂O, através da ligação ao solar Drain-back na parte inferior do depósito	165215	40 €
T 10000	enchimento	Válvula de enchimento da inércia do depósito ECH ₂ O, através da ligação ao solar Drainback na parte superior do depósito	165216	40 €
00	Válvulas antitermossifão SKB	Válvulas antitermossifão SKB para prevenir circulação de água na linha de AQS, quando não há consumo (2 unidades)	165070	20 €
4	Válvula termostática VTA32	Válvula termostática com ligação G 1", permite regulação de 35 a 60°C. Indicado para apenas um depósito de AQS.	156015	130 €
400	Kit ligações VTA32	Kit de ligações de 1" para a misturadora VTA32	156016	45 €

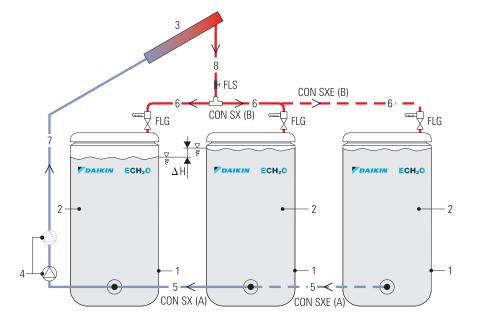
Resistências elétricas para depósitos ECH₂O - Escolher apenas uma das opções

Resistências elétr	icas para c	lepósitos ECF	I₂O - Escolher apenas uma das opções			Compatibilidade
Acessório	•	Tipo	Descrição	Referência	Preço s/ IVA	Daikin Altherma 4 H W Daikin Altherma 3 H HT W Daikin Altherma 3 R W Daikin Altherma 3 M
<u> </u>	Resistência elétrica	cia Controlada pela bomba de calor	Resistência elétrica de 3kW, monofásica	EKBH3SD	475€	✓
10	Resistência	Autónoma,	Resistência elétrica de 2kW, 230V Com termóstato incorporado, térmico de segurança com disparo a 95°C	EKBU2C	575€	✓
	elétrica autónoma	com termóstato incorporado	Resistência elétrica de 2-6kW, 230/400V Com termóstato incorporado, térmico de segurança com disparo a 95°C	EKBU6C	790€	✓

Nota: Resistências elétricas com cerca de 1,2 m comprimento, necessário assegurar distância de passagem para a sua instalação no topo do depósito (consultar manuais).

Acessórios Drain-Back para ligação a vários depósitos ECH₂O

Ligação de varios	depositos ECH ₂ O ao mesmo sistema so	Quantidade de kits					
Acessório	s para interligação até 3 depósitos	Tipo	Referência	2 depósitos	3 depósitos		
0	Kit para interligação, de dois depósitos do circuito solar térmico Drain-Back	CON SX	160120	275€	1	1	
1	Kit adicional, em complemento ao kit 160120, para partilha de solar térmico Drain-Back entre três depósitos despressurizados	CON SXE	160121	260€	-	1	



- > 1 Depósitos ECH₂O
- > 2 Zona despressurizada
- > 3 Coletores solares
- > 4 Circulador solar Drain-Back (standard) e circulador opcional (aumento de pressão)
- > 5 Tubagem de interligação do retorno dos depósitos, kit CON SX (A) + CON SXE (A)
- > 6 Tubagem de interligação de ida dos depósitos, kit CON SX (B) + CON SXE (B)
- > 7 Tubo de retorno do solar
- > 8 Tubo de ida do solar
- > FLS Sensor de fluxo
- > FLG Caudalímetro FlowGuard (164102-RTX)





Daikin Altherma ST

Sistemas Solares Térmicos p/ produção AQS - Sistema CESI

Composição dos conjuntos:

- > Depósito de Inércia Solar ECH₂O de 300 litros ou 500 litros
- > Dois coletores solares térmicos planos seletivos de 2,1 m² para o modelo 300 e 2,6m² para o modelo 500
- > Estação **solar Drain-Back** (circulador, caudalímetro FlowGuard, controlador solar, válvula de enchimento e sensor eletrónico de caudal FLS 20)
- > Tubo de ida (Ø15) e de retorno (Ø18) para circuito solar, com 15 metros e pré-cablagem para a sonda solar
- > Kit de ligação dos coletores à tubagem
- > Kit de união entre coletores
- > Fixações para cobertura inclinada, com telha vermelha





Conjunto Solar Térmico - Sistema CESI Drain-Back Sistemas de Apoio Compatíveis Caldeira Daikin Altherma Daikin Altherma Daikin Daikin mural Daikin Altherma 3 CW Preço s/IVA Coletores Solares Modelos Referência Descrição Altherma Altherma 3 H HT W 3 R W Conjunto solar térmico Drain-Back, para produção de AQS, CESI 300 Plus SB.EKSP343RSAB com serpentina para possível 300 2x 2,1m² (1) (2) (3) ligação a bomba de calor Daikin Altherma Conjunto solar térmico Drain-Back, para produção de AQS, CESI 500 Max SB.EKSP544RSAB 6.580 € com serpentina para possível 500 2x 2.6m² (1) (2) (3) ligação a bomba de calor Daikin Altherma

Nota: Na associação dos packs CESI 300 PLUS e CESI 500 MAX às bombas de calor Daikin Altherma deve considerar-se a placa de prioridade solar e respectivo cabo de ligação (referências EKRP1HBA e 164110-RTX)

(1) A estes packs podem ser associados mais coletores. Verifique compatibilidade na tabela abaixo.

(2) Para ligação das bombas de calor aos packs solares CESI 300PLUS e CESI 500MAX, seleccionar o kit de ligação correspondente da tabela página 76, depósitos EKHWP.

(3) Todos os acessórios e resistências elétricas referentes aos depósitos ECH₂O indicados na página 72 são compatíveis com os sistemas CESI.

Nota: a altura máxima entre a base do depósito e o topo dos coletores é de 12 metros. Á tubagem deverá ser instalada obrigatoriamente com inclinação. Para mais especificações, consultar manual técnico.

Painéis solares térmicos e componentes para instalações Drain-Back ou Pressurizadas





Material	Descrição	Referência	Preço	Quantidade por número de coletores					
Muterial	Descrição	nererenda	s/ IVA	1	2	3	4	5	
	Coletor vertical 2,1m² - peso 35kg, volume de água de 1,3 L. Máx. 6 bar. Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.): 2000 x 1006 x 85mm	EKSV21P	735€	1	2	3	4	5	
	Coletor vertical 2,1m² - peso 35kg, volume de água de 1,3 L. Máx. 6 bar. Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.): 2000 x 1006 x 85mm Coletor vertical 2,6m² - peso 42kg, volume de água de 1,7 L. Máx. 6 bar. Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.): 2000 x 1300 x 85mm Coletor horizontal 2,6m² - peso 42kg, volume de água de 2,1 L. Máx. 6 bar. Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.): 1300 x 2000 x 85mm Calha de perfil para coletores EKSV21P - Estes perfis são responsáveis pela fixação dos coletores às fixações da cobertura. A embalagem é composta por dois perfis, dois ganchos para encaixe dos coletores solares Calha de perfil para coletores EKSV26P - Estes perfis são responsáveis pela fixação dos coletores às fixações da cobertura. A embalagem é composta por dois perfis, dois ganchos para encaixe dos coletores solares Calha de perfil para coletores EKSH26P - Estes perfis são responsáveis pela fixação dos coletores às fixações da cobertura. A embalagem é composta por dois perfis, dois ganchos para encaixe dos coletores solares Ligação de coletores - Kit para acoplar dois painéis solares: 2x conectores de perfis; 2x compensadores em inox reticulado para a união entre coletores; 2x peças de aperto duplo para a fixação do coletor	EKSV26P	890€	1	2	3	4	5	
		EKSH26P	925€	1	2	3	4	5	
11	pela fixação dos coletores às fixações da cobertura. A embalagem é com-	162066	65€	1	2	3	4	5	
11	pela fixação dos coletores às fixações da cobertura. A embalagem é com-	162067	80 €	1	2	3	4	5	
	pela fixação dos coletores às fixações da cobertura. A embalagem é com-	162068	110€	1	2	3	4	5	
8811	de perfis; 2x compensadores em inox reticulado para a união entre coleto-	162016-RTX	90 €	_	1	2	3	4	
	Para cobertura plana: Acessório adicional para proteção da furação da cobertura, por onde passa a tubagem, quando a ligação aos coletores é cruzada. Recomendado para instalações com mais de 3 painéis solares em série	164709	145€			1			



Daikin Altherma ST

Componentes para coberturas planas (Drain-Back e Pressurizado)





162061

290 €

estruturas 162060

Componentes para fixação em coberturas inclinadas (Drain-Back e Pressurizado)

Conjunto para acrescentar um coletor horizontal EKSH26P às



3

2



Material	Descrição	Referência	Preço s/ IVA	Quan	tidade p	or núme	ro de coletores	
Material	Descrição	Referencia	Fieço s/ IVA	1	2	3	4	5
43	Fixação para telha lusa: 2 ganchos de fixação	162085	90 €	2	4	6	8	10
8888	Fixações de parafuso do tipo espigão, para uso preferencial com bucha química para coberturas onduladas. Embalagem composta por 4 suportes de pinos roscados de haste comprida e acessórios de aperto para um coletor	164703-RTX	105€	1	2	3	4	5
0	Fixações com regulação em altura, para telha lisa (exemplo: ardósia, xisto, etc.) Um conjunto de 4 unidades por coletor	164723	110€	1	2	3	4	5
李安安安	Fixações para cobertura chapa metálica (exemplo: painel sandwich) Um conjunto de 4 unidades por coletor	164704-RTX	130€	1	2	3	4	5

Acessórios para integração em coberturas inclinadas (Drain-Back e Pressurizado)





Material	Descrição	Referência	Preço s/ IVA	Quant	tidade po	or núme	ro de col	etores
Material	Descrição	Referencia	Preço S/ IVA	1	2	3	4	5
	Estrutura para integração dos coletores EKSV21P no telhado. Kit completo para instalação de 2 coletores (15° de inclinação mínima do telhado)	162017	725€	_		1	+*	
	Conjunto para acrescentar um coletor EKSV21P às estruturas 162017. Kit para instalação adicional de 1 coletor (15º de inclinação mínima do telhado)	162018	320€	_	_	1	2	3
	Estrutura para integração dos coletores EKSV26P no telhado. Kit completo para instalação de 2 coletores (15° de inclinação mínima do telhado)	162019	750€	_		1	+*	
	Conjunto para acrescentar um coletor EKSV26P às estruturas 162019. Kit para instalação adicional de 1 coletor (15º de inclinação mínima do telhado)	162020	335€	_	-	1	2	3
91	Kit suplementar de proteção aos coletores para instalação integrada em telhados de ardósia (uma embalagem por cada kit de integração)	164616-RTX	260€	1	2	3	4	5

^{*}Consoante o nº de coletores adicionar um ou mais conjuntos de acrescento.

^{*} Consoante o nº de coletores adicionar um ou mais conjuntos de acrescento.



Daikin Altherma ST

Sistemas Solares Drain-Back



Material	Descrição		Referência	Preço	Quant	idade po	or núm	ero de	e colet	ores
Material	Descrição		Referencia	s/ IVA	1	2	3	4	1	5
007	Estação Solar: Grupo constituído por um circulador de velocidade variável, um o diferencial solar, duas sondas de temperatura para o depósito e o sensor eletróni 20 (20 l/min)		EKSRPS4A	995 €	- 1		1			
	Kit Bomba circuladora adicional e acessórios para instalação Solar Drain-Back permitir alturas no sistema Drain-Back, entre o depósito e os coletores, com mais um máximo de 18 metros de desnível		164243	405 €	_			1		
	Kit Base ligações hidráulicas entre tubagem e coletores integrados no telhado. da embalagem: 4x blocos de aperto (3x simples + 1x terminal equipotencial p/ liq tampões; 2x uniões entre tubagem e coletor; sonda de temperatura e acessórios	gação terra), 2x	164231	215€			1			
9	Kit ligações hidráulicas igual ao item 164231 (Kit Base ligações hidráulicas), con abraçadeiras para fixação da tubagem	n adição de	162037-RTX	235 €			1			
190	Kit para cobertura inclinada em telha: Ligações hidráulicas entre coletor e tubagem: para atravessamento da tubagem pelo telhado. Composição da embalagem: 2x Peça cor de tijolo para atravessamento do telhado; 3x blocos	Para telha vermelha	EKSRCRP	400 €			1			
top t from	de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios UV (2 m); 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem e sensor de temperatura solar	Para telha antracite	EKSRCAP	445€			1			
	Kit para cobertura plana: Ligações hidráulicas entre coletor e tubagem. Comp proteção à intempérie da passagem da tubagem pela placa da cobertura, materi para o coletor, 8,5 m de manga de isolamento do tipo Armaflex HT resistente aos acessórios de ligação com ferramenta e sensor de temperatura solar	al de instalação	162038-RTX	385€	1					
7000 lala	Ligação hidráulica entre duas séries de coletores , uma sobre a outra: 2x gramņ 2x tampões; 2x terminais equipotenciais (terra); 2x cotovelos de compensação er 1 m de tubo de ligação Al-PEX termicamente isolado		162035-RTX	165€						
Diggs	Caudalímetro FlowGuard (FLG) regulador e indicador do caudal solar de 2-16 l/ Componente recomendado por cada depósito para uma correta instalação	min.	164102-RTX	115€						
	Tubagem ida e retorno , 15 metros de tubagem isolada e cabo para sensor, para s	sistema Drain-Back	164732	250 €						
9	Tubagem ida e retorno , 20 metros de tubagem isolada e cabo para sensor, para s	sistema Drain-Back	164733	300€						
	Tubagem para acrescento ida e retorno, 2,5 metros de tubagem isolada e cabo sistema Drain-Back	para sensor, para	164261-RTX	155€		_	Avali so a c			
	Tubagem para acrescento ida e retorno, 5 metros de tubagem isolada e cabo p sistema Drain-Back	para sensor, para	164262-RTX	175€						
	Tubagem para acrescento ida e retorno, 10 metros de tubagem isolada e cabo sistema Drain-Back	para sensor, para	164263	235€						
	Tubagem para acrescento apenas de ida , 8 metros de tubagem com isolament UV e cabo para sensor, para sistema Drain-Back	to resistente a raios	164264	220€						
	Suportes de proteção contra a flexão da tubagem em sistema Drain-Back - Cana cada um com um comprimento de 1,3 m) para suporte de linhas de ligação do co		164245	35€						

Sistemas Solares Pressurizados



Material	Descrição	Referência	Preço	Quantidade por número de coletore				
Material	Descrição	Referencia	s/ IVA	1	2	3	4	5
E T	Grupo Hidráulico: Este grupo é composto por circulador, válvula de segurança 1/2" (6 bar), manómetro, 2 retenções, 2 termómetros, 2 válvulas de seccionamento, separador de microbolhas, caudalímetro, válvula de enchimento e descarga ou limpeza	EKSRDS2A	610€	1				
90	Controlador diferencial solar: Unidade de regulação com sonda de temperatura do depósito, sonda de temperatura de retorno, conector de ligação da sonda de temperatura do coletor, cabo de ligação do circulador e cabo de extensão (PS), cabo de ligação à hidrobox para prioridade solar, cabo de ligação 230V	EKSDSR1A	235€	1				
3	Kit ligações hidráulicas: 3x grampos de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios UV (2 m); 2x bicones auto-roscantes para a ligação a ØCu22 mm; 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem; sonda de temperatura para coletor	EKSRCP	295€			1		
7000 64	Ligação Hidráulica entre duas séries de coletores, uma sobre o outra: 2x grampos de aperto simples; 2x tampões; 2x tampões; 2x terminais equipotenciais (terra); 2x cotovelos de compensação em inox reticulado; Tubo de ligação Cu Ø 22 mm (1 m); isolamento HT-Armaflex Ø 22 x 13 resistente aos raios ultravioleta (1 m)	162045	235€		1			-
96	Válvula de comutação 3 vias Válvula de 3 vias 1" macho, com transmissão 230 V, tempo de comutação de 6 segundos	156034	135€		Avalia	r caso	a cas	•
	15m tubo isolado, DN16: Tubagens de aço inoxidável flexível, com isolamento térmico e cabo para sensor	162073	730 €		1			-
	15m tubo isolado, DN20: Tubagens de aço inoxidável flexível, com isolamento térmico e cabo para sensor	162074	925€	_		1		1
0000	Ligações DN16 para ligar a tubagem 162073 ao grupo hidráulico e aos coletores solares	162075	110€		1		_	
0000	Ligações DN20 para ligar a tubagem 162074 ao grupo hidráulico e aos coletores solares	162076	155€		-			1
9000	Conector para interligar 2 tubagens DN16, para a extensão da tubagem solar	162071	65 €		Avalia			
Sec.	Conector para interligar 2 tubagens DN20, para a extensão da tubagem solar	162072	45 €		Availa	r Caso	a Casi	,
10	Vaso de expansão solar de 12l, inclui suporte e tubagem flexível para ligação	162070	205 €	1			-	
1	Vaso de expansão solar de 25I, inclui suporte e tubagem flexível para ligação	162050	235 €	-	1			-
	Vaso de expansão solar de 35I, inclui pés de suporte e tubagem flexível para ligação	162051-RTX	290 €		-			1
	Líquido solar térmico: Embalagem de 20 litros, de Anticongelante polipropileno glicol diluído, para temperatura exterior até -25°C	162052-RTX	130 €	~25	% do vo	ume d	a inst	alação

ECH₂O

Daikin Altherma ST DB (Drain-Back) @



Para associar aos depósitos da gama ECH₂O (Versão *B) e Bombas de Calor integradas ECH₂O

Para instalações com mais do que um depósito ECH₂O no mesmo circuito solar Drain-back (máx: 3), adicionar um caudalímetro 164102-RTX por cada depósito extra.

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnico-

INSTALAÇÃO EM COBERTURA PLANA

Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB.EKSV26P/2DBFP	SB.EKSV26P/3DBFP	SB.EKSV26P/4DBFP	SB.EKSV26P/5DBFP
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2.6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	162038-RTX	1	1	1	1
Estrutura p/ instalação de 2 coletores verticais cobertura plana	162058	1	1	1	1
Estrutura p/ adição de 1 coletor cobertura plana	162059	-	1	2	3
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Caudalímetro FlowGuard FLG	164102-RTX	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		4.165 €	5.505 €	6.845€	8.185€
Coletor horizontal de 2,6m²	Referência do conjunto	SB.EKSH26P/2DBFP	SB.EKSH26P/3DBFP	SB.EKSH26P/4DBFP	SB.EKSH26P/5DBFP
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m ²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	162038-RTX	1	1	1	1
Estrutura p/ instalação de 1 coletor horizontal cobertura plana	162060	1	1	1	1
Estrutura p/ adição de 1 coletor horizontal cobertura plana	162061	1	2	3	4
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Caudalímetro FlowGuard FLG	164102-RTX	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA	'	4.360 €	5.775 €	7.190 €	8.605€

INSTALAÇÃO EM COBERTURA INCLINADA

Coletor vertical de 2,1m ²	Referência do conjunto	SB.EKSV21P/2DBFI	SB.EKSV21P/3DBFI	SB.EKSV21P/4DBFI	SB.EKSV21P/5DBFI
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,1m ²	EKSV21P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162066	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCRP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Caudalímetro FlowGuard FLG	164102-RTX	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.560 €	4.630 €	5.700 €	6.770 €
Coletor vertical de 2,6m²	Referência do conjunto	SB.EKSV26P/2DBFI	SB.EKSV26P/3DBFI	SB.EKSV26P/4DBFI	SB.EKSV26P/5DBFI
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2.6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCRP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Caudalímetro FlowGuard FLG	164102-RTX	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.900 €	5.140 €	6.380 €	7.620 €
Coletor horizontal de 2,6m²	Referência do conjunto	SB.EKSH26P/2DBFI	SB.EKSH26P/3DBFI	SB.EKSH26P/4DBFI	SB.EKSH26P/5DBFI
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m ²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCRP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Caudalímetro FlowGuard FLG	164102-RTX	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		4.030 €	5.335 €	6.640 €	7.945€

SEM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS COLETORES

Coletor vertical de 2,1m²	Referência do conjunto	SB.EKSV21P/2DB	SB.EKSV21P/3DB	SB.EKSV21P/4DB	SB.EKSV21P/5DB
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,1m ²	EKSV21P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162066	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	162037-RTX	1	1	1	1
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Caudalímetro FlowGuard FLG	164102-RTX	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.035 €	3.925 €	4.815€	5.705€
Coletor vertical de 2,6m²	Referência do conjunto	SB.EKSV26P/2DB	SB.EKSV26P/3DB	SB.EKSV26P/4DB	SB.EKSV26P/5DB
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	162037-RTX	1	1	1	1
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Caudalímetro FlowGuard FLG	164102-RTX	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.375 €	4.435 €	5.495€	6.555€
Coletor horizontal de 2,6m²	Referência do conjunto	SB.EKSH26P/2DB	SB.EKSH26P/3DB	SB.EKSH26P/4DB	SB.EKSH26P/5DB
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m ²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	162037-RTX	1	1	1	1
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Caudalímetro FlowGuard FLG	164102-RTX	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.505 €	4.630 €	5.755€	6.880 €

ECH₂O

Daikin Altherma ST P (Pressurizado)



Para associar aos depósitos da gama ECH₂O (Versão *PB) e Bombas de Calor integrada ECH₂O

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnico-comercial Daikin

INSTALAÇÃO EM COBERTURA PLANA

Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB.EKSV26P/2PFP	SB.EKSV26P/3PFP	SB.EKSV26P/4PFP	SB.EKSV26P/5PFP
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Estrutura p/ instalação de 2 coletores verticais cobertura plana	162058	1	1	1	1
Estrutura p/ adição de 1 coletor cobertura plana	162059	-	1	2	3
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		4.175 €	5.515€	6.910€	8.250 €
Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB.EKSH26P/2PFP	SB.EKSH26P/3PFP	SB.EKSH26P/4PFP	SB.EKSH26P/5PFP
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m ²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Estrutura p/ instalação de 1 coletor horizontal cobertura plana	162060	1	1	1	1
Estrutura p/ adição de 1 coletor horizontal cobertura plana	162061	1	2	3	4
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		4.370 €	5.785€	7.255€	8.670 €

INSTALAÇÃO EM COBERTURA INCLINADA

Coletor vertical de 2,1m ²	Referência do conjunto	SB.EKSV21P/2PFI	SB.EKSV21P/3PFI	SB.EKSV21P/4PFI	SB.EKSV21P/5PF
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2.1m ²	EKSV21P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162066	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preco do conjunto s/IVA		3.555€	4.625 €	5.750€	6.820 €
Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB.EKSV26P/2PFI	SB.EKSV26P/3PFI	SB.EKSV26P/4PFI	SB.EKSV26P/5PF
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.895 €	5.135€	6.430€	7.670 €
Coletor horizontal de 2.6m ²	Referência do conjunto	SB.EKSH26P/2PFI	SB.EKSH26P/3PFI	SB.EKSH26P/4PFI	SB.EKSH26P/5PF
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preco do coniunto s/IVA		4.025 €	5.330 €	6.690 €	7.995 €

SEM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS COLETORES Coletor vertical de 2.1 m² Referência do conjunto SB.EKSV21

Coletor vertical de 2, i m	Referencia do conjunto	SD.ERSVZ IP/ZP	SD.ERSVZ IP/SP	3D.EN3V21P/4P	3D.EN3V21P/3P
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,1m ²	EKSV21P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162066	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líguido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.195 €	4.085 €	5.030€	5.920 €
Coletor vertical de 2,6m²	Referência do conjunto	SB.EKSV26P/2P	SB.EKSV26P/3P	SB.EKSV26P/4P	SB.EKSV26P/5P
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,6m²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
/aso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
/aso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.535 €	4.595 €	5.710€	6.770 €
Coletor horizontal de 2,6m²	Referência do conjunto	SB.EKSH26P/2P	SB.EKSH26P/3P	SB.EKSH26P/4P	SB.EKSH26P/5P
Descrição	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preco do coniunto s/IVA		3.665 €	4.790 €	5.970€	7.095 €



Ventilação

A qualidade do ar interior é cada vez mais um tema importante para o nosso bem estar.

A Daikin oferece a gama mais ampla de ventilação do mercado.

Uma variedade de soluções de ventilação, desde unidades de recuperação de calor para aplicações residenciais, unidades de tratamento de ar para aplicações comerciais e industriais, equipamentos para purificação do ar.

Desta forma a Daikin torna possível proporcionar ambientes saudáveis e confortáveis em qualquer espaço interior, seja residencial, comercial ou industrial.



O dispositivo da Daikin mede e analisa o ambiente interior de forma a melhorar o seu bem-estar.

A monitorização dos valores de QAI pode ajudar-nos a compreender de que forma o ambiente que nos rodeia afeta o nosso conforto e adotar medidas para melhorar a qualidade do mesmo, seja em nossa casa, no escritório, num restaurante, escolas ou lojas.

É composto por 12 sensores e 15 medições de parâmetros. Estabelece ligação através da rede Wi-Fi ou da tecnologia NB-loT.





Referência	Preço s/ IVA
AirSense Pro +	850 €

Características do sensor

LUZ AMBIENTE

- > Intervalo: 0 a 120.000 lux
- > Precisão: ±10%
- > Resolução: 0,1 lux

TEMPERATURA

- > Intervalo: -40 °C a 85 °C
- > Precisão: ±1 °C (entre 0 °C e 65 °C)
- > Resolução: 0,1 °C

HUMIDADE

- > Intervalo: 0 a 100% HR
- > Precisão: 3% HR
- > Resolução: 0,1% HR

HPA DE PRESSÃO DO AR

- > Intervalo: 300 a 1.100 mbar (hPa)
- > Precisão: ± 1 mbar (hPa)
- > Resolução: 0,18 mbar (hPa)

PRESSÃO SONORA

- > Intervalo: 35 a 120 dBspl
- > Frequência: de 50 Hz a 20 KHz
- > Precisão: ±1 dBspl
- > Resolução: 0,1 dBspl

PÓ FINO

- > Medida de concentração PM10/ PM2.5:
- 0 a 1.000 μg/m3
- > Precisão: (de 0 a 100 μg/m3): ±15
- > Precisão: (de 100 a 1.000 μg/m3): $\pm 15\%$
- > Resolução: 1 µg/m3

SMOGUE ELÉTRICO

- > Intervalo de baixa freguência: 0-400.000 nT - Intervalo: 5 Hz - 120
- > Precisão: ±5% Resolução: 25 nT
- > Intervalo de alta frequência: 0 10 V/m - Intervalo: 50 MHz - 300 GHz
- > Precisão: ±10% Resolução: 0,1 V/m
- > Medições efetuadas em 3 eixos

QUALIDADE DO AR

- > Intervalo: 0 a 500
- > Precisão: ±10%
- > Resolução: 0,1

- > Intervalo: 0 a 5.000 ppm
- > Precisão: ±30 ppm (entre 0 e 1000 ppm)
- > ±3% (mais de 1.000 ppm)
- > Resolução: 1 ppm

COV

- > Intervalo: 0 a 1.187 ppb
- > Resolução: 1 ppb
- > Precisão: ±10%

- > Intervalo: 400 a 8.192 ppm
- > Precisão: ±10%
- > Resolução: 1 ppm

REDES Wi-Fi E INTENSIDADE DO SINAL (banda de 2,4 GHz)

> Deteta o n.º do ponto de acesso na banda de 2,4 Ghz e o nível global do sinal (de 0 a -100 dBm)



Instalação totalmente autónoma

O sensor de QAI Daikin não necessita estar associado a outro produto, permitindo uma instalação extremamente fácil e totalmente autónoma que demora cerca de um minuto. O dispositivo pode ser alimentado através de uma fonte de alimentação microUSB (incluída).





Plataforma de monitorização Caelum

O dispositivo estabelece ligação à plataforma de monitorização da Daikin Caelum em daikiniaq.com. Tal permite monitorizar facilmente os níveis de qualidade do ar interior e criar relatórios regulares com base nos dados analisados pelo sensor. Pode até utilizar a plataforma para apresentar os níveis de qualidade do ar interior a quem o visitar.





Aplicação de configuração

A aplicação está disponível com a denominação Daikin AirSense, na App Store. Após instalar a aplicação no seu dispositivo móvel e iniciar sessão, digitalize o código QR no sensor QAI e a app irá orientá-lo ao longo do processo de configuração e posterior utilização.





Conetividade

O sensor QAI assegura a integração perfeita com as plataformas de controlo e monitorização inteligente "Daikin on Site" e "Daikin Cloud Plus". Proporcionam desta forma um controlo perfeito de todo o sistema de aquecimento, ventilação e ar condicionado instalado no edifício.





Certificação de edifício ecológico

A instalação do sensor QAI Daikin pode ajudar a obter melhores classificações de sustentabilidade e projetos de edifícios ecológicos certificados com a certificação LEED e WELL graças à qualidade ambiental interior.





Ecrã

A projeção em vídeo wall é uma ferramenta fantástica para ter uma visão geral das medições realizadas pelo dispositivo. Este ecrã pode ser partilhado com os ocupantes dos edifícios para mostrar a qualidade do ar interior em cada momento.





Capacidade de comunicação

IotNB: Esta tecnologia pode alcançar vários dispositivos em áreas com fraca receção ou de difícil acesso. Instalação totalmente autónoma. Esta é uma solução perfeita para realizar operações de manutenção em locais onde não é permitido aceder à rede Wi-Fi local ou onde não exista uma. Wi-Fi: Instalação fácil e totalmente autónoma.



87



Um portfólio completo para soluções de ventilação completas

A família Energy. Prioridade para as poupanças de energia



Uma solução completa: Condutas, difusores e acessórios fáceis de instalar



Unidades de ventilação residencial DUCO

DucoBox Energy Sky (D275)

A primeira escolha para projetos de edifícios de habitação e moradias

O Sky não tem mesmo limites com esta caixa de ventilação compacta e as suas diversas opções de montagem. Além disso, poupa mais de 50% em tempo de calibração, graças a funcionalidades como a calibragem automática, a função de cópia e 100% de permutabilidade através do ecrã.

O controlo de capacidade inteligente também assegura que a unidade funciona de forma muito eficiente a nível energético. O dispositivo é extremamente leve (19 kg), facilitando a instalação por uma pessoa. Apesar do peso reduzido, a unidade continua a ser muito silenciosa. Com emissões máximas da estrutura de 54 dB, é uma das unidades de teto mais silenciosas



275m3/h

DucoBox Energy Comfort

A primeira escolha para projetos de edifícios de habitação e moradias

A DucoBox Energy Comfort é uma unidade de ventilação mecânica com recuperação de calor (MVHR)*. A esta inteligente e silenciosa unidade de ventilação, foi incrementado um novo modelo, ficando disponíveis 2 capacidades: 325 m3/h ou 400m3/h.

É a solução ideal para apartamentos e moradias devido ao seu tamanho compacto. As ligações esquerda / direita são 100% programáveis através de software graças ao princípio patenteado de bypass duplo.

Os filtros dinâmicos de ar, juntamente com o controle de capacidade inteligente baseado nas leituras dos sensores de CO, e de humidade, asseguram uma eficiência excecional.

*(MVHR) - Mechanical Ventilation with Heat Recovery



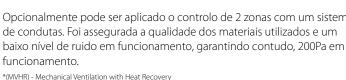
325m3/h e 400m3/h

DucoBox Energy Comfort Plus

Maiores capacidades, mesmas funcionalidades!

A DucoBox Energy Comfort Plus e uma unidade de ventilação mecânica com recuperação de calor (MVHR)*. Com a extensão da nova serie, e garantida a compactidade, com um aumento significativo de capacidades de ventilação. Disponível em 3 capacidades diferentes: 350m3/h, 400m3/h e 550m3/h. As ligações esquerda / direita são 100% programáveis através de software gracas ao principio patenteado de bypass duplo. Os filtros dinâmicos de ar, juntamente com o controle de capacidade inteligente baseado nas leituras dos sensores de CO₂ e de humidade, asseguram uma eficiência excecional.

Opcionalmente pode ser aplicado o controlo de 2 zonas com um sistema de condutas. Foi assegurada a qualidade dos materiais utilizados e um baixo nível de ruido em funcionamento, garantindo contudo, 200Pa em





350m3/h, 450m3/h e 550m3/h

89

GAMA RESIDENCIAL | VENTILAÇÃO

DucoBox **Energy Premium** A unidade mais versátil como solução!

A unidade DucoBox Energy Premium leva os sistemas de Ventilação Mecânica Controlada (VMC), para o próximo nível de eficiência. Esta nova unidade de Ventilação mecânica com Recuperação de Calor (MVHR)* é a solução ideal para habitações, sustentadas no conceito "Passive house".

A unidade vem com calibração automática e uma função integrada para 2 zonas de controlo (opcional), baseando o seu funcionamento em programações horárias ou informação dos níveis de CO₂ e/ ou humidade. A DucoBox Energy Premium garante operações ultra silenciosas, inteligentes e com consciência energética!

*(MVHR) - Mechanical Ventilation with Heat Recovery







Menor nível de ruído

Controlo integrado de 2 zonas (opcional), posicionamento eficiente do ventilador e um material absorvente de alta qualidade, significa que os requisitos de 30dB em espaços ocupados podem ser atingidos sem qualquer problema.



Controlo de 2 zonas (opcional)

A eficiência energética ideal é conseguida controlando zonas diurnas e zonas noturnas independentemente através de uma válvula integrada, com base na informação de CO2, humidade e tempo de funcionamento.



Configuração automática

A unidade Duco poupa tempo! Contando com o princípios de calibração em constante pressão, este método atinge 50% de economia em tempo de configuração.





DucoFlex Sistema completo de acessórios para as soluções de ventilação



Sistema Click & Go Condutas flexíveis com sistema de fixação "clique"

Garantia de zero ruído Atende aos requisitos mais rigorosos

Fácil configuração Número mínimo de conexões e acessórios

AMA RESIDENCIAL I VENTILACÃO

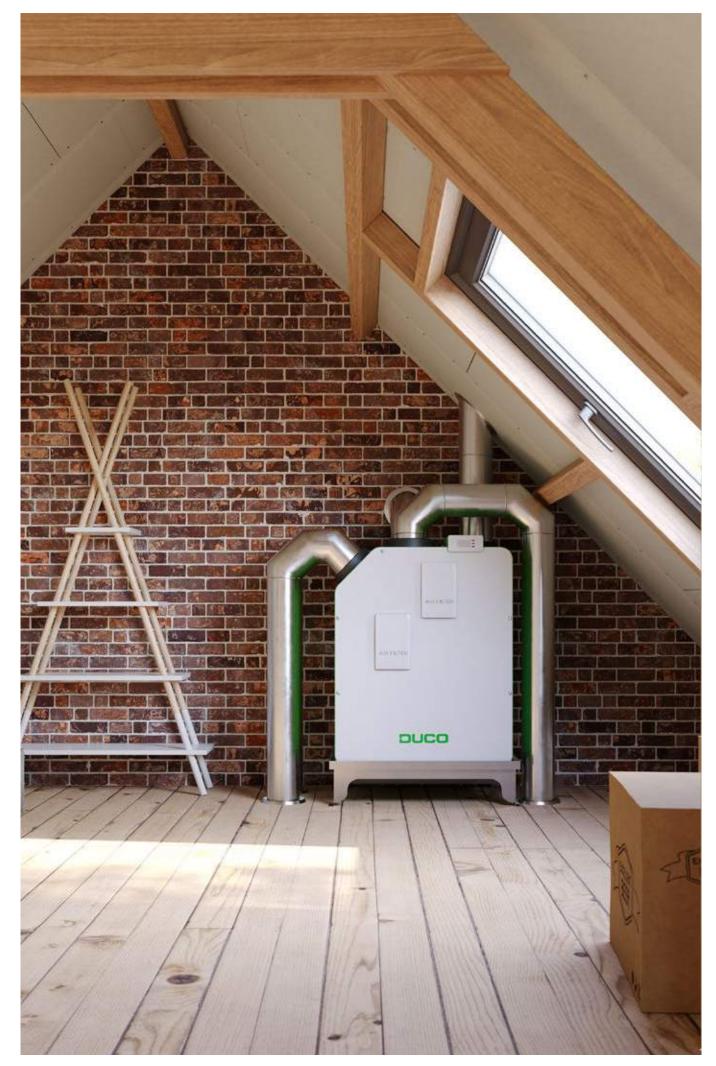
Ducobox e acessórios

delo	Referência	Descrição	Preço s/ IVA
Ducobox Sky	00004939 NOVO	DucoBox Energy Sky D275 275m3/h	2.265 €
Ducobox Confort	00004485	DucoBox Energy Comfort 325 325m³/h	2.460 €
State .	00004707	DucoBox Energy Comfort D400 400m³/h	2.805 €
DucoBox Energy Comfort Plus	00004704	DucoBox Energy Comfort Plus D350 350m³/h	3.090 €
	00004705	DucoBox Energy Comfort Plus D450 450m³/h	3.465 €
	00004706	DucoBox Energy Comfort Plus D550 550m³/h	4.205 €
	00004358	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZS - Esquerda	2.775 €
	00004359	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZS - Direita	2.773 C
Ducobox Premium	00004360	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZH - Esquerda	2.920 €
	00004361	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZH - Direita	2.520 €
	00004362	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZS - Esquerda	3,205 €
	00004363	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZS - Direita	3.203 €
	00004364	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZH - Esquerda	3.345€
	00004365	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZH - Direita	3.343 €
	00004366	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZS - Esquerda	3,285 €
	00004367	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZS - Direita	3.203 €
	00004368	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZH - Esquerda	3,430 €
DUCO	00004369	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZH - Direita	5.430€
	00004370	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZS - Esquerda	2 720 6
	00004371	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZS - Direita	3.730€
	00004372	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZH - Esquerda	2 700 6
	00004373	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZH - Direita	3.700 €

Sifão e supo	ortes de montagem	Referência	Preço s/ IVA
Common	Sifão plano (Energy Comfort + Premium)	00004376	90 €
1000	Base de montagem no chão (Energy Comfort)	00004546	150 €
	Base de montagem no chão (Energy Premium Comfort D400/Plus)	00004740	215 €
1	Base de montagem na parede (Energy Premium)	00004422	255 €
Comandos	e sensores	Referência	Preço s/ IVA
2 2	Contacto de interruptor RF/230V (Energy Premium / Comfort Comfort Plus)	00004174	170 €
-	Sensor de humidade (Energy Comfort & Energy Comfort Plus)	00004723	190€
11	Sensor de humidade (Energy Premium)	00004374	255€
-	Controlo remoto RF/BAT preto	00004175	105€
	Controlo remoto RF/BAT branco	00004600	105 €
里	Controlo remoto RF/cabo preto	00004601	215€
	Controlo remoto RF/cabo branco	00004602	2156
	Sensor de CO₂ RF/cabo preto	00004603	420.6
1	Sensor de CO₂ RF/cabo branco	00004604	420 €
	Sensor de humidade RF/cabo preto	00004605	255.6
围	Sensor de humidade RF/cabo branco	00004606	255€
	Sensor de CO ₂ sem comando RF/cabo preto	00004636	220.6
	Sensor de CO₂ sem comando RF/cabo branco	00004637	320€

Filtros		Referência	Preço s/ IVA
	Conjunto de filtros 2 x coarse 65% (Energy Comfort)	00004547	85 €
	Conjunto de filtros 1x coarse 65% & 1 x ePM1 70% (Energy Premium)	00004416	60 €
	Conjunto de filtros 2 x Coarse 65 % (Energy Premium)	00004417	55€
	Conjunto de filtros 2 x filtragem 65 % / ePM1 55% (Energy Comfort D325)	00004661	105 €
	Conjunto de filtros 2 x filtragem 65 % (Energy Comfort D400 & Plus D350/D450/ D550)	00004741	90 €
	Conjunto de filtros 2 x filtragem 65 % / ePM1 70% (Energy Comfort D400 & Plus D350/D450/D550)	00004742	110€
	Conjunto de filtros 2 x coarse 65% (Energy Sky)	00004950 NOVO	45 €
	Conjunto de filtros 1x coarse 65% & 1 x ePM1 55% (Energy Sky)	00004951 NOVO	50€
Acessórios e	létricos	Referência	Preço s/ IVA
0	Cabo coaxial 8mt (Energy Premium/ Comfort/ Comfort Plus)	00004418	50€
-	Resistência elétrica (DucoBox Energy Comfort) (Plus)	00004807	335 €
	Resistência elétrica (DucoBox Energy Comfort) (Plus)/ Sky 1150W	00005011 NOVO	Sob consulta
139	Válvula multizona DucoBox Energy Comfort (Plus) (Sensorless) Ø125	00004761	205 €
130	Válvula multizona DucoBox Energy Comfort (Plus) (Sensorless) Ø160	00004760	205 €
-	Placa de comunicação Wi Fi	00004810	290 €
	Placa de comunicação Wi Fi 2.0 (Comfort(Plus), Premium, Sky)	00004945 Brevemente	290€
	Fonte de alimentação 230VAC- 24VDC/20W	00004763	60 €
THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	Adaptador elétrico com cabo 230VAC- 24VDC/20W	00004762	60 €
	Duco kit para configuração (Comfort/ Plus/Premium/Sky)	00004946 NOVO	Sob consulta

Difusores d	e ar e grelhas interiores Ducoflex	Referência	Preço s/ IVA	Plenos e dis	stribuidores Ducoflex	Referência	Preço s/ IVA
	DucoVent Comfort (insuflação e exaustão)	00004769	50€	0	DucoFlex Caixa distribuição (chão) 12x63 D180	00004563	200 €
0	DucoVent Premium	00004903 NOVO	125€	4	DucoFlex Caixa distribuição (teto) 12x63 D180	00004564	200 €
	DucoVent Design quadrado standard	00004179		-	DucoFlex Caixa distribuição (chão) 12x63 + 2 x condutas de ar oval	00004565	200 €
	AK (exaustão) - RAL 9010 DucoVent Design quadrado XL AK	00004226	105€		DucoFlex Caixa distribuição (chão e teto) 3 x condutas ar oval (F) + 1 x conduta ar oval (M)	00004701	85 €
	(insuflação e exaustão) - RAL 9010 DucoVent Design quadrado redondo			-	DucoFlex Caixa distribuição (chão e teto) 4 x condutas ar oval (F) D160	00004687	85 €
	standard AK (exaustão) - RAL 9010	00004211	105 €	-	DucoFlex Conector vertical redondo D160 > 2 x oval	00004566	55€
	DucoVent Design quadrado redondo XL AK (insuflação e exaustão) - RAL 9010	00004227	103 €	L	DucoFlex Conector 90° longo para divisão de ventilação, oval D125	00004681	25 €
	DucoVent Design redondo AK	00004210	105 €	-	DucoFlex Conector curto 90° para divisão de ventilação, oval D125	00004682	20 €
	(insuflação e exaustão) - RAL 9010 DucoVent Basic			Acopladore		Referência	Preço s/ IVA
	(insuflação e exaustão)	00004178	25 €		Peça de ligação com junta e borracha D160/ D160 (M/M)	00004724	10€
	Grelha de porta RAL 9001	10300800	65€		Peça de ligação com junta e borracha D180/ D160 (M/M)	00004725	15 €
	Grelha de porta RAL 9010	10300700			Peça de ligação com junta e borracha D180/ D180 (M/M)	00004726	15€
Conduta se	mi flexivel Ducoflex (redonda e oval)	Referência	Preço s/ IVA		Peça de ligação com junta e borracha D200/	00004727	25 €
	DucoFlex Conduta redonda semi-rigida D63 (50 m)	00004552	205€	~	D180 (M/M) DucoFlex Peça de ligação 45° com junta e	00004949	Sob
1	DucoFlex Conduta redonda semi-rigida D75 (50 m)	00004674	255€	Condutas e	borracha D160/D160 (M/M) acessórios isolados Ducoflex	NOVO Referência	Consulta Preço s/ IVA
	DucoFlex Conduta redonda semi-rigida	00004692	300 €		DucoFlex Conduta circular isolada com	00004569	45 €
-	D90 (50 m) DucoFlex Conduta oval W163 x H68 x				acoplamento integrado D160 L1000 mm DucoFlex Conduta circular isolada com	00004909	65 €
-	L1150	00004567	25€		acoplamento integrado D180 L1000 mm DucoFlex Conduta circular isolada com	NOVO	
Curvas Duc	oflex	Referência	Preço s/ IVA		acoplamento integrado D200 L1000 mm DucoFlex Curva isolada isolada 90° com	00004905	75 €
v.	DucoFlex Curva 90° D75	00004679	35 €	10	acoplamento integrado D160 DucoFlex Curva isolada 90° com	00004571 00004910	30 €
J.	DucoFlex Curva 90° D90	00004680	35€		acoplamento integrado D180 DucoFlex Curva isolada 45° com	NOVO	45 €
	DucoFlex horizontal elbow 90°/45° rigid oval duct	00004609	20€		acoplamento D160 DucoFlex Curva isolada 45° com	00004573 00004911	25 €
1	DucoFlex Curva rigida vertical 90°, conduta oval	00004699	20€	_	acoplamento integrado D180 DucoFlex Acoplamento D160	NOVO 00004575	40 €
Acessórios _I	para conduta Ducoflex	Referência	Preço s/ IVA			00004373	
0.000	DucoFlex Acoplamento D63	00004554	10€		DucoFlex Acoplamento D180 DucoFlex Acoplamento D200	NOVO 00004908	15 €
•	DucoFlex Acoplamento D63 DucoFlex Acoplamento D75	00004554 00004677	10 € 15 €	Atenuadore	DucoFlex Acoplamento D180 DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex		
	•			Atenuadore	DucoFlex Acoplamento D200	00004908	20 € Preço s/ IVA 20 €
0	DucoFlex Acoplamento D75	00004677	15 €	Atenuadore	DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm	00004908 Referência 00004586 00004630	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 €
	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90	00004677 00004678	15 €	Atenuadore	DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180	00004908 Referência 00004586	20 € Preço s/ IVA 20 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval	00004677 00004678 00004568	15 € 15 € 10 €	Atenuadore	DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € Sob
	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs)	00004677 00004678 00004568 00004555	15 € 15 € 10 € 60 €	Atenuadore	DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € Sob Consulta
	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs)	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829	15 € 15 € 10 € 60 €	Atenuadore	DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € Sob Consulta 90 €
	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713	15 € 15 € 10 € 60 € 15 €	Atenuadora	DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 €
	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades)	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004553	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 20 €		DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € Sob Consulta 90 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D75 (10 unidades)	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004553	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 20 € 30 €		DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO Referência	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € Preço s/ IVA
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D75 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades)	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004553 00004675	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 20 € 30 €		DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D75 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) PoucoFlex O-ring D90 (10 unidades) PoucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades)	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004553 00004675 00004676 Referência	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 20 € 35 € Preço s/ IVA 40 €		DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DecoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € Preço s/ IVA 140 € 140 € 165 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) es ligação conduta Ducoflex DucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 3x63 oval	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004553 00004676 Referência 00004841	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 15 € 20 € 30 € 35 € Preço s/ IVA 40 € 35 €		DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm Sile parede e telhado Ducoflex DucoFlex Terminal de parede branco D160 DucoFlex Terminal de parede branco D180 DucoFlex Terminal de parede preto D180 DucoFlex Terminal de parede preto D180	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627 00004584 00004628 00004585	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 155 € Preço s/ IVA 140 € 140 € 165 € 165 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D75 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) PucoFlex O-ring D90 (10 unidades) PucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 3x63 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004675 00004676 Referência 00004841 00004684	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 15 € 30 € 35 € Preço s/ IVA 40 € 35 €		DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Terminal de parede branco D160 DucoFlex Terminal de parede branco D160 DucoFlex Terminal de parede preto D180 DucoFlex Terminal de parede preto D180 DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627 00004584 00004628 00004585 00004582 00004920	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € 140 € 140 € 165 € 165 € 120 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 3x63 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval DucoFlex Adaptador 2x90 oval	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004553 00004676 Referência 00004841	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 15 € 20 € 30 € 35 € Preço s/ IVA 40 € 35 €		DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Terminal de parede branco D160 DucoFlex Terminal de parede branco D180 DucoFlex Terminal de parede preto D180 DucoFlex Terminal de parede preto D180 DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D200 - Ardósia	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627 00004584 00004628 00004585 00004585 00004582	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € Preço s/ IVA 140 € 140 € 165 € 120 € 215 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D75 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) Para DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) Para DucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 3x63 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval DucoFlex Adaptador 2x90 oval DucoFlex Conector horizontal oval-D125	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004675 00004676 Referência 00004841 00004684	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 15 € 30 € 35 € Preço s/ IVA 40 € 35 €		DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 D200 D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 D200 D200 D200 D200 D200 D200 D20	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627 00004584 00004628 00004585 00004582 00004580 00004580	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € Preço s/ IVA 140 € 140 € 165 € 120 € 120 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D75 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) BucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval DucoFlex Adapadtor 2x90 oval DucoFlex Conector horizontal oval -	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004675 00004676 Referência 00004841 00004684 00004685 00004686	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 15 € 30 € 35 € Preço s/ IVA 40 € 35 € 35 €		DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Terminal de parede branco D160 DucoFlex Terminal de parede branco D180 DucoFlex Terminal de parede preto D180 DucoFlex Terminal de parede preto D180 DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D200 - Ardósia	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627 00004584 00004628 00004585 00004580 00004580 00004580	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € 140 € 140 € 165 € 120 € 215 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) PucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 3x63 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval DucoFlex Adapadtor 2x90 oval DucoFlex Adapadtor 2x90 oval DucoFlex Conector horizontal oval - D125 DucoFlex Conector horizontal D160 2	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004675 00004676 Referência 00004841 00004684 00004685 00004686	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 15 € 20 € 30 € 35 € Preço s/ IVA 40 € 35 € 35 € 35 €		DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Terminal de parede branco D160 DucoFlex Terminal de parede branco D180 DucoFlex Terminal de parede preto D180 DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D200 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D160 - Terracota	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627 00004584 00004628 00004585 00004582 00004580 00004580	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € 140 € 140 € 165 € 120 € 215 € 195 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D75 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) BucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 3x63 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval DucoFlex Adaptador 2x90 oval DucoFlex Conector horizontal oval - D125 DucoFlex Conector horizontal D160 2 x oval	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004675 00004676 Referência 00004684 00004685 00004686 00004638 00004700	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 15 € 20 € 30 € 35 € Preço s/ IVA 40 € 35 € 35 € 35 € 40 €		DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Terminal de parede branco D160 DucoFlex Terminal de parede preto D160 DucoFlex Terminal de parede preto D180 DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D200 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D200 - Terracota DucoFlex Terminal universal para telhado D160/180 (1.0 m) DucoFlex Terminal universal para telhado D200 (1.0 m)	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627 00004584 00004628 00004585 00004585 00004580 00004578 00004578	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € 140 € 140 € 165 € 120 € 215 € 125 €
0	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D75 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) BucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 3x63 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval DucoFlex Adaptador 2x90 oval DucoFlex Conector horizontal oval - D125 DucoFlex Conector horizontal D160 2 x oval Redutor 160/80 Redutor 125/80	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004675 00004676 Referência 00004684 00004685 00004686 00004638 00004700 00004543	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 15 € 20 € 30 € 35 € Preço s/ IVA 40 € 35 € 35 € 40 €		DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Terminal de parede branco D160 DucoFlex Terminal de parede branco D180 DucoFlex Terminal de parede branco D180 DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D200 - Terracota D200 (1.0 m)	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004587 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627 00004584 00004628 00004585 00004580 00004580 00004578 00004578 00004581	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € 140 € 140 € 165 € 120 € 215 € 120 € 215 € 195 €
Adaptadore	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D75 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) BucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 3x63 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval DucoFlex Adaptador 2x90 oval DucoFlex Conector horizontal oval - D125 DucoFlex Conector horizontal D160 2 x oval Redutor 160/80 Redutor 125/80	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004675 00004676 Referência 00004684 00004685 00004686 00004638 00004700 00004543	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 15 € 20 € 30 € 35 € Preço s/ IVA 40 € 35 € 35 € 30 € 40 € 10 €		DucoFlex Acoplamento D200 es acústicos Ducoflex DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Terminal de parede branco D160 DucoFlex Terminal de parede preto D160 DucoFlex Terminal de parede preto D180 DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D200 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D200 - Terracota D160 - Terracota D16	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627 00004584 00004628 00004585 00004585 00004580 00004578 00004578 00004581 00004916 NOVO	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € 140 € 140 € 165 € 120 € 215 € 125 €
Adaptadore	DucoFlex Acoplamento D75 DucoFlex Acoplamento D90 DucoFlex acoplamento oval DucoFlex grampo de fixação D63 (30pçs) DucoFlex grampo de fixação D75/D90 (30pçs) DucoFlex Tampa oval DucoFlex O-ring D63 (10 unidades) DucoFlex O-ring D75 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex O-ring D90 (10 unidades) DucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 3x75 oval DucoFlex Adaptador 2x75 oval DucoFlex Adaptador 2x90 oval DucoFlex Conector horizontal oval - D125 DucoFlex Conector horizontal D160 2 x oval Redutor 160/80 Redutor 125/80	00004677 00004678 00004568 00004555 00004829 00004713 00004675 00004676 Referência 00004684 00004685 00004686 00004638 00004700 00004543 00004542	15 € 15 € 10 € 60 € 60 € 15 € 20 € 30 € 35 € Preço s/ IVA 40 € 35 € 35 € 10 € Preço s/ IVA		DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D125 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador flexivel D200 (M/F) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D160 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D180 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Silenciador semi rigido D200 (M/M) L1000 mm DucoFlex Terminal de parede branco D160 DucoFlex Terminal de parede branco D180 DucoFlex Terminal de parede branco D180 DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia DucoFlex Terminal de telhado D200 - Terracota D200 (1.0 m)	00004908 Referência 00004586 00004630 00004631 00004631 00004632 00004918 NOVO 00004588 00004919 NOVO Referência 00004627 00004584 00004585 00004585 00004920 NOVO 00004580 00004921 NOVO 00004578 00004915 NOVO 00004581 00004916	20 € Preço s/ IVA 20 € 55 € 60 € 65 € Sob Consulta 90 € 105 € 140 € 140 € 165 € 120 € 215 € 120 € 215 € 195 €

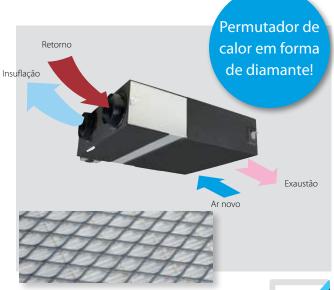


Ventilação com recuperação de energia

O permutador de calor entálpico de elevada eficiência mais fino do mercado (série J)

- Ventilação que permite poupar energia através da recuperação entálpica do (calor/frio) interior e da humidade
- Possibilidade de "free cooling" quando a temperatura exterior é inferior à temperatura interior (por exemplo durante a noite)
- Evita os desperdícios de energia e, ao mesmo tempo, garante a qualidade do ar interior graças ao sensor de CO2 opcional
- A possibilidade de alterar a pressão estática disponível através de programação permite a otimização do caudal de ar de insuflação (série J)
- Pode ser utilizada como unidade autónoma ou integrada no sistema Sky Air ou VRV
- \rightarrow Ampla gama de unidades: caudal de ar de 150 a 2000 m³/h
- Tempo de instalação reduzido graças a um fácil ajuste do caudal de ar nominal
- > Sem necessidade de tubagem de drenagem

Ventilação



Filtros de elevada eficiência disponíveis: ePM10 70% (M6), ePM1 55% (F7) e ePM1 70% (F8)



CONJUNTO	SB.VAM350_ FW_CO2	SB.VAM500_ FW_CO2	SB.VAM650_ FW_CO2	SB.VAM800_ FW_CO2	SB.VAM1000_ FW_CO2	SB.VAM1500_ FW_CO2	SB.VAM2000_ FW_CO2
Preço do conjunto s/ IVA	2.650€	2.850€	3.735 €	4.030€	4.765 €	6.500 €	8.085€
Unidade HRV	VAM350J8	VAM500J8	VAM650J8	VAM80J8	VAM1000J8	VAM1500J8	VAM2000J8
Comando por cabo Madoka	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W
Kit Sensor CO ₂	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA100	BRYMA200	BRYMA200

VAM/VAM 150FC9



650J8

500J8



800J8



1000J8



1500J8

Preço s/IVA					1.405€	1.615€	1.970 €	2.170 €	3.055 €	3.350€	4.085 €	5.820 €	7.405 €
Potência absorvida	Modo de permuta	Nom.	Ultra-alto/Alto/	kW	0.132/0.111/	0.161/0.079/	0.097/0.070/	0.164/0.113/	0.247/0.173/	0.303/0.212/	0.416/0.307/	0.548/0.384/	0.833/0.614/
- 50 Hz	de calor		Baixo		0.058	0.064	0.039	0.054	0.081	0.103	0.137	0.191	0.273
	Modo de	Nom.	Ultra-alto/Alto/	kW	0.132/0.111/	0.161/0.079/	0.085/0.061/	0.148/0.100/	0.195/0.131/	0.289/0.194/	0.417/0.300/	0.525/0.350/	0.835/0.600/
	Bypass		Baixo		0.058	0.064	0.031	0.045	0.059	0.086	0.119	0.156	0.239
Eficiência da	Ultra-alto/	Alto/Baixo		%	77.0(1)/72.0(2)/	74.9(1)/69.5(2)/	85.1/86.7/	80.0/82.5/	84.3/86.4/	82.5/84.2/	79.6/81.8/	83.2/84.8/	79.6/81.8/
permuta de					78.3(1)/72.3(2)/	76.0(1)/70.0(2)/	90.1	87.6	90.5	87.7	86.1	88.1	86.1
temperatura - 50 Hz					82.8(1)/73.2(2)	80.1(1)/72.0(2)	90.1	67.0	90.5	67.7	00.1	00.1	00.1
Eficiência da	Arrefecimento	Ultra-alto/	/Alto/Baixo	%	60.3(1)/61.9(1)/	60.3(1)/61.2(1)/	65.2/67.9/	59.2/61.8/	59.2/63.8/	67.7/70.7/	62.6/66.4/	68.9/71.8/	62.6/66.4/
permuta entálpica					67.3(1)	64.5(1)	74.6	69.5	73.1	76.8	74.0	77.5	74.0
- 50 Hz	Aquecimento	Ultra-alto/	/Alto/Baixo	%	66.6(1)/67.9(1)/	66.6(1)/67.4(1)/	75.5/77.6/	69.0/72.2/	73.1/76.3/	72.8/75.3/	68.6/71.7/	73.8/76.1/	68.6/71.7/
					72.4(1)	70.7(1)	82.0	78.7	82.7	80.2	77.9	80.8	77.9
Modo de funcionam	nento							ta de calor,					
Sistema de permuta					Permu	ıta total do a						sensível + la	atente)
Elemento de permu	ta de calor						Papel	não inflamá	vel especial	mente proce	essado		
	Unidade	AlturaxLarg	guraxProfundidade	mm		76x525		13x886	368x1,354x920	368x1,3			54x1,172
Peso	Unidade			kg	24	1.0	46	5.5	61.5	79	0.0	15	57
	Material								m aço galva				
Ventilador	Caudal de	Modo de permuta	Ultra-alto/Alto/	m³/h	150 /140 /105	250 /230 /155	350 (1)/300 (1)/		650 (1)/550 (1)/	800 (1)/680 (1)/	1,000 (1)/850 (1)/	1,500 (1)/1,275 (1)/	2,000 (1)/1,700 (1)/
	ar - 50 Hz	de calor	Baixo				200 (1)	275 (1)	350 (1)	440 (1)	550 (1)	825 (1)	1,100 (1)
		Modo de	Ultra-alto/Alto/	m³/h	150 /140 /105	250 /230 /155	350 (1)/300 (1)/	500 (1)/425 (1)/	650 (1)/550 (1)/	800 (1)/680 (1)/	1,000 (1)/850 (1)/	1,500 (1)/1,275 (1)/	2,000 (1)/1,700 (1)/
		bypass	Baixo				200 (1)	275 (1)	350 (1)	440 (1)	550 (1)	825 (1)	1,100 (1)
	Pressão estática disponível - 50 Hz	Ultra-alto/	/Alto/Baixo	Pa	90 /87/40	70 /63/25			90	(1)/70.0 /50.0) (1)		
Filtro de ar	Tipo				Tela Fibrosa N	Multidirecional			Tela Fibro	sa Multidire	cional (G3)		
Nível de pressão	Modo de permuta	Ultra-alto/	/Alto/Baixo	dBA	27.0/26.0/	28.0/26.0/	34.5 (1)/32.0 (1)/	37.5 (1)/35.0 (1)/	39.0 (1)/36.0 (1)/	39.0 (1)/36.0 (1)/	42.0 (1)/38.5 (1)/	42.0 (1)/39.0 (1)/	45.0 (1)/41.5 (1)/
sonora - 50Hz	de calor				20.5	21.0	29.0 (1)	30.5 (1)	31.0 (1)	30.5 (1)	32.5 (1)	33.5 (1)	36.0 (1)
	Modo de	Ultra-alto/	/Alto/Baixo	dBA	27.0/26.5/	28.0/27.0/	34.5 (1)/32.0 (1)/	38.0 (1)/35.0 (1)/	38.0 (1)/34.5 (1)/	40.0 (1)/36.5 (1)/	42.5 (1)/40.0 (1)/	42.0 (1)/39.0 (1)/	45.0 (1)/41.0 (1)/
	bypass				20.5	21.0	28.0 (1)	29.5 (1)	30.5 (1)	30.5 (1)	32.5 (1)	32.5 (1)	35.0 (1)
Limites de funcionamento	Em redor o	da unidade		°CBs		-			0 °C~40 °C	Bs, 80% RH	ou menos		
Diâmetro da condut	ta de ligação	0		mm	100	150	20	00		250		2x2	250
Alimentação elétrica	Fase/Frequ	uência/Tens	são	Hz/V				1~;50	0/60 ; 220-24	0/220			
		náximo adı	missível (MFA)	Α		5.0				16.0			
Consumo	Clima frio			kWh/(m².a)	-56.0 (5)	-60.5 (5)				-			
	Clima mod			kWh/(m².a)	-22.1 (5)	-27.0 (5)				-			
energia (SEC)	Clima quer	nte		kWh/(m².a)	-0.100 (5)	-5.30 (5)				-			
Classe SEC					D / Ver nota 5	B / Ver nota 5				-			
Caudal máximo a	Caudal			m³/h	130	207				-			
	Potência e	létrica abso	orvida	W	129	160				-			
Nível de potência so				10	40	43	51	54	5	8	61	62	65
	onora (Lwa)			dB	70								
Consumo anual de e	eletricidade	!		kWh/a	18.9 (5)	13.6 (5)				-			
	eletricidade	!			18.9 (5) 41.0 (5)	40.6 (5)				-			
Consumo anual de e Aquecimento anual poupado	eletricidade	lerado		kWh/a	18.9 (5)					- - -			

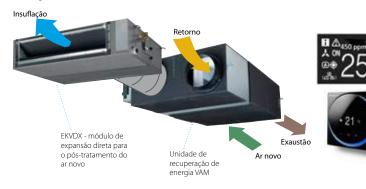
250FC9

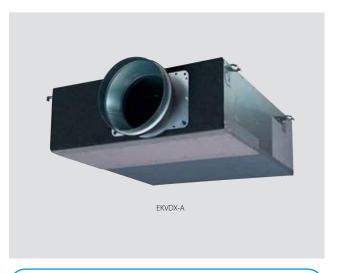
(1) Medido em conformidade com a JIS B 8628 | (2) Medido ao caudal de referência, em conformidade com a EN13141-7 | (5) Ao caudal de referência, em conformidade com a regulamentação da comissão (UE) N.o. 1254/2014.

Módulo DX para combinação com VAM no tratamento do ar

Garanta um adequado conforto interior com o pré aquecimento ou pré arrefecimento do ar novo. Desta forma reduz o consumo do sistema de ar condicionado com uma poupança adicional de energia elétrica

- Cria um ambiente interior de elevada qualidade através do préarrefecimento ou pré-aquecimento do ar exterior
- > Flexibilidade de instalação máxima graças à serpentina DX em separado
- > Ampla gama de unidades que abrangem caudais de ar novo de 500 a $2000~{\rm m}^3/{\rm h}$
- > Elevada pressão estática (ESP) até 150 Pa
- > Integrável em sistemas VRV R-32/R-410A





Compatível com sistemas de VRV R-410A e VRV R-32! Contacte a nossa equipa comercial para o ajudar na seleção

- O sensor BRYMA está disponível como opcional, oferecendo a vantagem de uma solução de monitorização da QAI e garantir baixas concentrações de CO₂ nos espaços interiores.
- A concentração de CO₂ é visualizada no display do menu detalhado do comando Madoka (BRC1H52*).
- Aplicável para VAM-J8, VAM-J, VAM-FC9 como solução autónoma ou combinada de VAM-J8+ módulo DX EKVDX-A.





Ventilação				EKVDX32A	EKVDX50A	EKVDX80A	EKVDX100A			
Preço s/IVA				1.425 €	1.515 €	1.770 €	2.460 €			
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	0,035	0,035	0,035	0,035			
- 50 Hz	Aquecimento	Nom.	kW	0,035 0,035 0,035						
Estrutura	Material				Placa em aço	galvanizado				
Material isolante					Opcell e material	anti-condensação				
Dimensões	Unidade	Altura	mm	250						
		Largura	mm	550	700	1000	1400			
		Profundidade	mm	809						
Peso	Unidade		kg	19	23,4	30,1	37,7			
Limites de	Em redor o	da unidade	°CBs		0-	40				
funcionamento	Temp. ar à	Arrefecimento Máx.	°CBs	35	35	35	35			
	entrada da	Aquecimento Mín.	°CBs	11	11	11	11			
	serpentina			II	"	11	ļ!!			
Ligações das	Líquido	DE	mm		6,	35				
tubagens	Gás	DE	mm		12	2,7				
	Condensa	dos			VP20 (DE Ø	526, DI Ø20)				
Fluido frigorigéneo	Tipo				R410.	A/R32				
	GWP				2087.	5/675				
Sistema de permuta	a de calor				Expansa	io direta				
Alimentação	Fase				mono	ofásica				
elétrica	Frequência	a	Hz		50	/60				
	Tensão		V		220-24	40/220				

					EKVDX32A+	EKVDX50A+	EKVDX50A+	EKVDX80A+	EKVDX100A +	EKVDX100A+
					VAM500J8	VAM650J8	VAM800J8	VAM1000J8	VAM1500J8	VAM2000J8
Potência de	Total (VAM+	módulo DX)	À velocidade mais elevada do ventilador	kW	5.1	7.1	8.6	9.3	15.4	18.4
arrefecimento	Módulo D	(À velocidade mais elevada do ventilador	kW	3.4	4.8	5.5	5.7	9.5	11.2
			A uma velocidade elevada do ventilador	kW	2.7	4.1	4.4	4.5	8.8	9.2
Potência de	Total (VAM+	módulo DX)	À velocidade mais elevada do ventilador	kW	6.7	8.5	11	11.9	18.7	22.9
aquecimento	Módulo D	(À velocidade mais elevada do ventilador	kW	4.2	5.1	6.9	7	10.8	13
·			A uma velocidade elevada do ventilador	kW	3.6	4.6	5.8	6.3	9.6	11.7
Ventilador	Caudal de	Modo de permuta	Ultra-alto	m³/h	500	650	800	1000	1500	2000
	Ar - 50Hz	de calor	Alto	m³/h	425	550	680	850	1275	1700
		Modo de	Ultra-alto	m³/h	500	650	800	1000	1500	2000
		bypass	Alto	m³/h	425	550	680	850	1275	1700
	Pressão estática	Máxima		Pa	81.9	73.0	133.7	106.0	153.6	92.1
	disponível -	Ultra-alto		Pa	51.9	43.0	23.7	26.0	43.6	12.1
	50Hz	Alto		Pa	39.0	33.9	19.4	21.4	35.1	11.9
Nível de pressão	Arrefecime	ento	Ultra-alto	dBA	32	34	35.5	40.5	38.5	43.5
sonora - 50 Hz			Alto	dBA	30.5	32	34	38	37	40
	Aquecime	nto	Ultra-alto	dBA	32.5	34.5	36	40.5	39	44
	-		Alto	dBA	31.5	32	34	38.5	37	40.5
Corrente	Disjuntor r	náximo adr	nissível (MFA)	Α	6	6	6	6	16	16

A unidade de ventilação com recuperação de calor e a unidade EKVDX TEM de partilhar os mesmos dispositivos de segurança elétricos e alimentação elétrica.

Ventilação com recuperação de energia, humidificação e tratamento do ar

Pré-aquecimento ou pré-arrefecimento de ar novo para uma maior eficiência do sistema de ar condicionado

- > Ventilação que permite poupar energia através da recuperação entálpica do (calor/frio) interior e da humidade
- > Cria um ambiente interior de alta qualidade devido ao pré arrefecimento ou pré aquecimento do ar exterior
- > A humidificação do ar novo resulta num nível de humidade interior confortável, mesmo durante o aquecimento
- > Possibilidade de "free cooling" quando a temperatura exterior é inferior à temperatura interior (por exemplo durante a noite)
- > Baixo consumo energético graças ao motor DC nos ventiladores
- > Evita os desperdícios de energia devido a ventilação excessiva e, ao mesmo tempo, melhora a qualidade do ar interior graças ao sensor de CO₂ opcional
- > Tempo de instalação reduzido graças a um fácil ajuste do caudal de ar nominal, sendo necessários menos registos em comparação com instalações tradicionais
- > Elemento de permuta de calor desenvolvido especialmente com material de elevada eficiência (HEP)

VKM-GBM

> Possibilidade de funcionamento em modo depressão ou sobrepressão



80GBM

Compatível com sistemas de VRV R-410A. Contacte a nossa equipa comercial para o ajudar na seleção.



100GBM



ventilação			VK	M-GRM	20GBM	80GBM	IOOGRM
Preço s/IVA					5.340 €	5.985 €	6.140 €
Potência absorvida - 50 Hz	Modo de permuta de calor	Nom.	Ultra-alto/ Alto/Baixo	kW	0.270/0.230/0.170	0.330/0.280/0.192	0.410/0.365/0.230
- 30 112	Modo de bypass	Nom.	Ultra-alto/ Alto/Baixo	kW	0.270/0.230/0.170	0.330/0.280/0.192	0.410/0.365/0.230
Potência para	Arrefecimento			kW	4.71 / 1.91 / 3.5	7.46 / 2.96 / 5.6	9.12 / 3.52 / 7.0
tratamento ar novo				kW	5.58 / 2.38 / 3.5	8.79 / 3.79 / 5.6	10.69 / 4.39 / 7.0
	Ultra-alto/Alto/Ba	aixo		%	76/76/77.5	78/78/79	74/74/76.5
Eficiência da permuta	Arrefecimento	Ultra-alto/	'Alto/Baixo	%	64/64/67	66/66/68	62/62/66
entálpica - 50 Hz	Aquecimento	Ultra-alto/	'Alto/Baixo	%	67/67/69	71/71/73	65/65/69
Modo de funcionam	nento				Modo de permu	ita de calor/modo bypass/modo de	renovação de ar
Sistema de permuta	de calor				Permuta total do ar de insufla	ção com o ar de extração e de calor	total (calor sensível + latente
Elemento de permu	ita de calor					não inflamável especialmente proce	
Humidificador	Sistema					Tipo de evaporação natural	
Dimensões	Unidade	Alt x Larg	x Prof	mm	387x1,764x832	387x1,76	54x1,214
Peso	Unidade			kg	100	119	123
Estrutura	Material					Placa em aço galvanizado	
Ventilador - Caudal	Modo de permuta de calor	Ultra-alto/	'Alto/Baixo	m³/h	500/500/440	750/750/640	950/950/820
de ar - 50 Hz	Modo de bypass	Ultra-alto/	'Alto/Baixo	m³/h	500/500/440	750/750/640	950/950/820
Pressão estática disponível do ventilador - 50 Hz	Ultra-alto/Alto/Ba	aixo		Pa	200/150/120	205/155/105	110/70/60
Filtro de ar	Tipo					Tela Fibrosa Multidirecional	
Nível de pressão	Modo de permuta de calor	Ultra-alto/	'Alto/Baixo	dBA	38/36/34	40/37.5/35.5	40/38/35.5
sonora - 50 Hz	Modo de bypass	Ultra-alto/	'Alto/Baixo	dBA	39/36/34.5	41/38/36	41/39/35.5
Limites de	Em redor da unid	ade		°CBs		0 °C~40 °CBs, 80% RH ou menos	
funcionamento	Insuflação			°CBs		-15 °C~40 °CBs, 80% RH ou menos	
	Retorno			°CBs		0 °C~40 °CBs, 80% RH ou menos	
	Temp. ar à entrada da serpentina	Arrefeciment		°CBs		-15/43	
Fluido frigorigéneo	Controlo					Válvula de expansão eletrónica	
	Tipo					R-410A	
	GWP					2,087.5	
Diâmetro da condut	ta de ligação			mm	200	25	50
Ligação das	Líquido	DE		mm		6.35	
tubagens	Gás	DE		mm		12.7	
-	Tomada de água			mm		6.4	
	Condensados					Rosca externa PT3/4	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/	Tensão		Hz/V		1~/50/220-240	
Corrente	Disjuntor máximo	admissíve	l (MFA)	Α		15	

50GBM

Ventilação

VRV 5

Cortina de ar Biddle combinadas com unidades VRV e ERQ

3 Modelos diferentes à escolha



Modelo de suspensão livre (F): instalação mural fácil



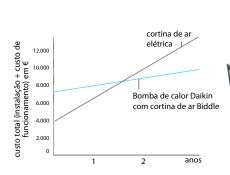
Modelo de cassete (C): montado num teto falso, deixando apenas o painel decorativo visível



Modelo embutido (R): discretamente instalado no teto



- > Ligação a unidades das gamas ERQ, ERA e VRV
- > Gama unificada para fluido frigorigéneo R-32 e R-410ª
- > Proporciona um aquecimento de cortina de ar virtualmente livre através do calor recuperado de unidades interiores no modo de arrefecimento (no caso de recuperação de calor VRV)
- > Fácil e rápido de instalar a custos reduzidos uma vez que não são necessários sistemas de água, caldeiras e ligações de gás adicionais





R32/R410A

50 Hz

230 V

16

6.35

12.7

Filtro de limpeza por aspiração G1

Nomenclatura de cortinas de ar Biddle

Delta T

Peso

Fluido frigorigéneo

Filtro de ar

Ligações das tubagens

Alimentação elétrica



GWP

Líquido

Frequência

Tensão

Gás

Tipo

DF

DF

Disjuntor máximo admissível (MFA)

mm

mm

Hz

Pequena Média CYAS100DK80* CYAS150DK80* CYAS200DK100* CYAS250DK140* CYAM100DK80* CYAM150DK80* CYAM200DK100* CYAM250DK140* Potência de aquecimento Velocidade 3 kW 6.94 8.6 10.9 15.2 8.65 10.5 12.5 18.6 Consumo Ventilação Nom. kW 0,14 0,21 0,28 0,36 0,27 0,40 0,53 0,67 Aquecimento kW 0,14 0,21 0,28 0,36 0,27 0,40 0,53 0,67 Nom Velocidade 3 17,7 14,6 13,9 15,5 12,9 12,7 13,8 16 Estrutura Cor B: RAL9016 / S: RAL9006 B: RAL9016 / S: RAL9006 Dimensões Unidade Altura F/C/R 270/270/270 270/270/270 1.000/1.000/1.048 | 1.500/1.500/1.548 | 2.000/2.000/2.048 | 2.500/2.500/2.548 | 1.000/1.000/1.048 | 1.500/1.500/1.548 | 2.000/2.000/2.048 | 2.500/2.500/2.548 Largura F/C/R mm Profundidade F/C/R mm 590/821/561 590/821/561 Espaço necessário no teto > mm mm 420 420 Altura da porta Máx. m Largura da porta Máx. m 1.5 1,5 83/102/108 94/111/117 107/129/137 73/88/93 Unidade kg 56/59/61 66/83/88 57/68/66 108/136/144 Ventilador Velocidade 3 m³/h 1.164 1.746 2.328 2.910 1.605 2.408 2.910 4.013 Nível de pressão sonora Aquecimento Velocidade 3 dBA 47 49 50 51 50 53 675/2.087,5 675/2.087,5

R32/R410A

50 Hz

230 V

16

9.52

15.9

					Gra	ınde	
				CYAL100DK125*	CYAL150DK200*	CYAL200DK250*	CYAL250DK250*
Potência de aquecimento	Velocidade 3		kW	14,4	21,5	27,6	29,7
Consumo	Ventilação	Nom.	kW	0,48	0,72	0,96	1,20
	Aquecimento	Nom.	kW	0,48	0,72	0,96	1,20
Delta T	Velocidade 3		K	13,8	13,7	13,2	11,4
Estrutura	Cor				B: RAL9016	/ S: RAL9006	
Dimensões	Unidade	Altura F/C/R	mm		370/3	70/370	
		Largura F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Profundidade F/C/I	R mm		774/1.1	105/745	
Espaço necessário no teto >	mm		mm		5	20	
Altura da porta	Máx.		m			3	
Largura da porta	Máx.		m	1	1,5	2	2,5
Peso	Unidade		kg	76/81/83	100/118/141	126/151/155	157/190/196
Ventilador		Velocidade 3	m³/h	3.100	4.650	6.200	7.750
Nível de pressão sonora	Aquecimento	Velocidade 3	dBA	53	54	56	57
Fluido frigorigéneo	GWP				675/2	2.087,5	
	Tipo				R32/	R410A	
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm		9.	522	
	Gás	DE	mm	15,9	19,1		9,1
Filtro de ar	Tipo				Filtro de limpeza	por aspiração G1	
Alimentação elétrica	Frequência		Hz		50	Hz	
	Tensão		V		23	0 V	
Corrente	Disjuntor máximo admissível (MFA)		Α		1	16	

6.35

12.7

9.52

15.9



Crescer em conjunto para um futuro sustentável



para aplicações de ar novo e recirculação.

Gama baseada em tecnologia inverter com utilização de fluido frigorigéneo R-32 com baixo GWP para capacidades de 6,3 kW a 30 kW.



Condições de conforto mais elevadas devido à rápida resposta dos sistemas DX e da lógica de controlo disponível.



Apresentamos a unidade Daikin ERA

- Nova linha com fluido frigorigéneo R-32 com baixo GWP até 12 CV
- Arrefecimento e aquecimento imediatos sob quaisquer condições
- Melhor gestão da carga para espaços de dimensões médias devido à tecnologia VRV
- Beneficie da elevada eficiência e da rápida resposta das unidades ERA à alteração de cargas
- Poupança de energia devido à tecnologia inverter
- Ampla gama de kits de válvula de expansão disponível para capacidades de 6,3 a 30 kW

É possível encontrar mais detalhes e informações finais digitalizando ou clicando nos códigos QR



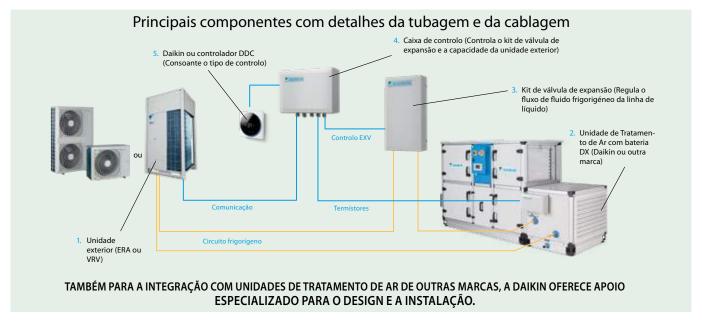






				ERA100AV	ERA125AV	ERA140AV	ERA100AY	ERA125AY	ERA140AY	ERA200AYF	ERA250AYF	ERA300AYF	
Preço s/IVA				3.355€	3.695 €	3.990 €	3.605 €	3.895€	4.360 €	5.200€	6.340 €	7.580 €	
Gama de capacio	dades		CV	4	5	6	4	5	6	8	10	12	
Capacidade de arrefecimento	Prated,c		kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Capacidade de	Prated, h		kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
aquecimento	Máx.		kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
Dimensões	AxLxP		mm			869x1.1	100x460			1.430x940x320	1.615x9	40x460	
Peso			kg			10	02			144	18	30	
Nível de potência	Arrefecimento		dB(A)	67,0	68,1	69,0	67,0	68,1	69,0	73,2	74,0	76,1	
sonora	Aquecimento		dB(A)	69,0	70,0	71,0	69,0	70,0	71,0	73,5	74,0	76,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento		dB(A)	49,0	51	,0	49,0	51	,0	58,1	57,0	60,0	
Limites de	Arrefecimento	Mín. °C	°CBs			-5 ^	~ 46				-5 ~ 52		
funcionamento	Aquecimento	Máx. °C	°CBh			-20	~ 16				-20 ~ 15,5		
Fluido frigori-	Tipo/GWP					R-32 /	675,0				R-32 / 675,0		
géneo	Carga	tCO2eq/kg	kg			3,40	/2,30			5,2/3,51	7/4,73	7,1/4,79	
Ligações das	Líquido DE		mm			9,	52			9	,5	12,7	
tubagens	Gás DE		mm			15	5,9			19	9,1	22,2	
	Comprimento máx.	da tubagem	m			5	50				50		
Fonte de alimentação	Fase/Freq./ Tens	ão	Hz/V		1~/50/220-240			3N~/50/380-415			3N~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Amperes máx. dos f	usíveis (MFA)	Α		32			16		2	5	32	

Kits de válvula de expansão EKEXVA													
EKEXVA50	KEXVA50 EKEXVA63 EKEXVA80 EKEXVA100 EKEXVA100 EKEXVA125 EKEXVA140 EKEXVA200 EKEXVA250 EKEXVA300 EKEXVA350 EKEXVA400 EKEXVA450 EKEXVA450										EKEACB		
180€	265€	275 €	285 €	300€	315 €	335 €	350 €	360€	375 €	390 €	405€	415 €	1.185 €



		Preço s/IVA					
		11040 3/11/1	VAM 150FC9	VAM 250FC9	VAM 350J8	VAM 500J8	VAM 650J8
	BRC301B61	200.6					
용	Comando por cabo para ligação à VAM	200€	•	•	•	•	•
Taji Co	Madoka BRC1H52W (Branco) / BRC1H52S (Prateado) /BRC1H52K (Preto) Comando por cabo intuitivo com design premium	120 €	•	•	•	•	•
emas c indiv	BRC1E53A/B/C Comando por cabo com interface de texto	95€	•	•	•	•	•
	BRC1D52 Comando por cabo standard com temporizador semanal	80 €	•	•	•	•	•
lo sado	DCS601C51 Intelligent Touch Controller	2.325 €	•	•	•	•	•
sten onti	DCS302C51 Controlador remoto centralizado DCS301B51	1.875 €	•	•	•	•	•
	Controlador ligar/ desligar unificado DCM601B51	790 €	•	•	•	•	•
fício e ndard	DCMOORS1 Ditabligent Touch Manager DGE601AS2	3.205 €	•	•	•	•	•
de edií olo sta	DGE601A53	1.370 €	•	•	•	•	•
	Intelligent Touch Manager: modulo expansor 2 a 6 EKMBDXB	925 €	•	•	•	•	•
na de g ice de l	Gateway Modbus DMS502A51	5.880 €	•	•	•	•	•
Sisten	Gateway BACnet DMS504B51	2.385 €	•	•	•	•	•
	Gateway LonWorks				EKAFVJ50F6	EKAFVJ50F6	EKAFVJ65F6
	ePM ₁₀ 70% (M6)	-			180 € EKAFVJ50F7	180 € EKAFVJ50F7	195 € EKAFVJ65F7
	ePM, 60% (F7)	-			190 € EKAFVJ50F8	190 € EKAFVJ50F8	215 € EKAFVJ65F8
Ē -	ePM ₁ 70% (F8)	-			215 €	215 €	235 €
	Filtro absoluto	-					
	Filtro de ar de substituição	-					
Acessórios mecânicos	Repartição em separado	-					
nsor de C	0,	-			BRYMA65 560 €	BRYMA65 560 €	BRYMA65 560 €
sistência	elétrica para o pré-tratamento do ar novo	-	GSIEKA10009 625 €	GSIEKA15018 650 €	GSIEKA20024 790 €	GSIEKA20024 790 €	GSIEKA25030 840 €
ódulo DX	para o pré-tratamento do ar novo	-				EKVDX32A 1.425 €	EKVDX50A 1.515 €
	Adaptador para monitorização/ controlo externo (controla 1 sistema completo)	-	KRP2A51 ⁽¹⁾ 375 €				
S	Adaptador para humidificador	-					
Acessórios elétricos	Adaptador para resistência existente no mercado	-	BRP4A50A 200 €	BRP4A50A 200 €	BRP4A50A ⁽³⁾ 200 €	BRP4A50A (3) 200 €	BRP4A50A (2/3
ssóric	Sensor de temperatura por cabo externo	-					FIAR V
Ace	Placa de fixação para PCB de adaptação	-	EKMP25VAM 75 € KRP1BB101	EKMP25VAM 75 € KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101	EKMP65VAM 55 € KRP1BB101
-	Caixa de instalação para adaptador PCB						

- (1) É necessária a caixa de instalação KRP1BB101.
- (2) É necessária a placa de fixação para PCB de adaptação, o modelo aplicável encontra-se na tabela acima.
- (3) Não é possível combinar uma resistência e um humidificador existentes no mercado.
- (4) Contém 1 repartição e pode utilizar-se para metade da unidade (podem utilizar-se até 4 repartições em 1 unidade)
- (5) Disponível apenas com a repartição opcional
- (6) Para combinar com a opção BRP4A50A utilizando 230 VCA externos com disjuntor fornecido localmente (máx. 3 A)

Ventila	ıção com recupe	ração de energi	Ventilação co	m recuperação de	e energia VKM	
VAM 800J8	VAM 1000J8	VAM 1500J8	VAM 2000J8	VKM 50GBM	VKM 80GBM	VKM 100GBM
•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
EKAFVJ100F6	EKAFVJ100F6	EKAFVJ100F6 x2	EKAFVJ100F6 x2			
230 € EKAFVJ100F7	230 € EKAFVJ100F7	230 € x 2 EKAFVJ100F7x2	230 € x 2 EKAFVJ100F7x2			
260 € EKAFVJ100F8	260 € EKAFVJ100F8	260 € x 2 EKAFVJ100F8 x2	260 € x 2 EKAFVJ100F8 x2			
285 €	285 €	285 € x 2	285 € x 2			
				KAF242H80M Sob consulta	KAF242H100M Sob consulta	KAF242H100M Sob consulta
				KAF241H80M 265 €	KAF241H100M 315 €	KAF241H100M 315 €
		EKPLEN200 ⁽⁴⁾	EKPLEN200 (4)			
		140 €	140 €			
BRYMA100	BRYMA100	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA100
560 €	560 €	560 €	560 €	560 €	560 €	560€
GSIEKA25030	GSIEKA25030		35530 ⁽⁵⁾	GSIEKA20024 (6)	GSIEKA20024 (6)	GSIEKA20024 (6)
840 €	840 € EKVDX80A		5 € EKVDX100A	790 €	790 €	790 €
EKVDX50A 1.515 €	1.770 €	EKVDX100A 2.460 €	2.460 €			
KRP2A51 (1)	KRP2A51 (1)	KRP2A51 (1)	KRP2A51 (1)	BRP4A50A (3)	BRP4A50A (3)	BRP4A50A (3)
375 €	375 €	375 €	375 €	200 €	200 €	200 €
				BRP4A50A (3)	BRP4A50A (3)	BRP4A50A (3)
RDD4A50A(3)	BBD4A50A (3)	RPD///50/4 (2/3)	BDD14504 (2/3)	200 € RRPAA50A (3)	200 € BRP4A50A (3)	200 € BRP4A50A ⁽³⁾
BRP4A50A (3)	BRP4A50A (3)	BRP4A50A (2/3)	BRP4A50A (2/3)	BRP4A50A (3)		
200€	200 €	200€	200 €	200 €	200€	200 €
			PVAM			
KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101			
180 €	180 €	180 €	180 €			





Até 4.200 m³/h



Até 4.000 m³/h

SAMA COMERCIAL | SISTEMAS HIDRÓNICOS

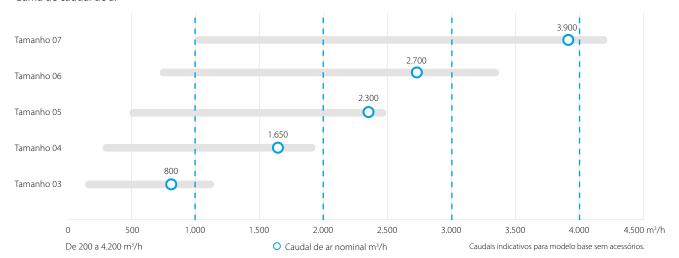
UTA Compact T Novo

Ligação direta e Comunicação com unidades VRV / SkyAir

- > 5 tamanhos pré-definidos
- > Solução de controlo "Plug & Play"
- > Unidade compacta de 550 mm de largura (para unidade até 1100 m³/h)
- > Ampla cobertura do caudal de ar de 200 a 4200 m³/h
- > Excelente qualidade do ar interior (QAI) Até 3 fases de filtragem: mais de 90% PM1 no ar exterior eliminadas, alcançando a melhor qualidade do ar interior
- > Baixas emissões de ruído graças à construção do painel superior (50 mm, lã mineral)
- > Expansão direta (DX) e serpentina de água disponíveis como opção
- > Registo de mistura de recirculação (opção)
- > Filtros do modulo base F7 ePM1 50% (ins) e M5 ePM1 50% (ret)



Gama de caudal de ar



Compact T			ATB03*A*	ATB04*A*	ATB05*A*	ATB06*A*	ATB07*A*			
Tamanho ¹			03	04	05	06	07			
Caudal de ar m³/h		m³/h	800	1.650	2.300	2.700	3.900			
Eficiência térmica dopermuta	dor de calor ²	%	85.2 84.2 81.0 81.4		86.8					
Pressão estática disponível		Pa	100							
Corrente		А	1,70	3,39	4,83	5,30	7,83			
Consumo		kW	0,39	0,78	1.11	1,22	1,80			
SFPv ⁵ kW/m³/s		kW/m³/s	1,47	1,5	1,55 1,45		1,5			
Alimentação elétrica	Fase	ph	1							
	Frequência	Hz	50/60							
	Tensão	V	220/240 V CA							
Dimensões da unidade	Largura	mm	550	790	790	790	890			
principal	Altura ³	mm	1	.600	1.900	1.850	2.050			
	Comprimento	mm	1.580	1.650	2.170 4	2.620 5	2.950 5			
Flange de conduta circular	Diâmetro	mm	250	315	355	400	500			
Nível de potência sonora da u	ınidade	dBA	57	52	5	55	58			
Nível de pressão sonora da ur	nidade ⁶	dBA	50	45	4	18	51			
Peso da unidade		Kg	185	230	370	475	580			

(1) Todos os tamanhos disponíveis nas versões Smart ou pro e com manuseamento à direita ou esquerda. (2) Condições exteriores: -5°C, 90% Condições interiores: 25°C, 50%. (3) Incluindo pés e ligações de conduta. (4) Tamanho 05 fornecido em duas secções. (5) Tamanhos 06 e 07 fornecidos em três secções. (6) Valor de referência de fonte simples a 1 metro, fator de direcionalidade Q=4 (um quarto de esfera) e campo não reverberante. Permissões sobre os valores declarados: +/- 3dB.

)							
Tamanho	Módulo Base								
	DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA						
Tamanho 3	ATB03RBM	ATB03LBM	11.185 €						
Tamanho 4	ATB04RBM	ATB04LBM	12.105 €						
Tamanho 5	SB.ATB05RBM	SB.ATB05LBM	15.180 €						
Tamanho 6	SB.ATB06RBM	SB.ATB06LBM	17.785 €						
Tamanho 7	SB.ATB07RBM	SB.ATB07LBM	20.950 €						

	C	ompact i Smar	τ
		Módulo Base	
	DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA
	ATB03RBS	ATB03LBS	9.745 €
	ATB04RBS	ATB04LBS	10.700 €
	SB.ATB05RBS	SB.ATB05LBS	14.020 €
	SB.ATB06RBS	SB.ATB06LBS	16.560 €
	SB.ATB07RBS	SB.ATB07LBS	19.795 €

Certificados e conformidades disponíveis





Alarme de filtro colmatado conforme com Regulamento UE 1253

Recuperador de calor com certificação Eurovent

^{*} Obrigatório comando Madoka (BRC1H52W) na versão smart.

UTA Compact T

Opcionais para Compact T Pro & Smart

T	has / Duages a /IV/A	Com	patível	02	0.4	0.5	0.6		-		
ıaman	hos / Preços s/IVA	T Pro	T Smart	03	04	05	06	0	,		
	G4 - ISO Coarse 55%	√	/	ATF03G4A	ATF04G4A	ATF05G4A	ATF06G4A	ATF07	7G4A		
Filtro compacto	G4 - 130 Coarse 35%	v	V	60€	65 €	75€	85 €	100	0€		
Ď	M5 -ePMIO 55%	\checkmark	✓	ATF03M5A	ATF04M5A	ATF05M5A	ATF06M5A	ATF07	7M5A		
Ē	IVIS -EI IVIIO 33 /0	v	V	145 €	150 €	165€	180€		5€		
ĕ	F7 - ePM1 50%	\checkmark	✓	ATF03F7A	ATF04F7A	ATF05F7A	ATF06F7A	ATF0			
ţ	17 CIMII 3070	v	V	145 €	150 €	165€	180 €	210			
正	F9 -ePM1 80%	✓	✓	ATF03F9A	ATF04F9A	ATF05F9A	ATF06F9A	ATF0	7F9A		
	15 CIWI 00%	V	V	145 €	155€	170€	185 €	210	0€		
			1	ATD03HEFBU	ATD04HEFBU	ATD05HEFBU	ATD06HEFBU	ATD07	LIEEDII		
			✓	1.515 €	1.880 €	1.990 €	2.140 €	2.44			
	Pré aquecimento resistências (1)			ATD03HEFAU	ATD04HEFAU	ATD05HEFAU	ATD06HEFAU	ATD07			
		✓	_	1.445 €	1.685 €	1.830 €	2.035 €	2.38			
				ATD03UDSAR	ATD04UDSBR	ATD05UDSBR	ATD06UDSBR	ATD07			
	Bateria DX	\checkmark	_	ATD03UDSAL	ATD04UDSBL	ATD05UDSBL	ATD06UDSBL	ATD07			
Baterias		•		1.215 €	830 €	1.005 €	1.075 €		30 €		
ē				ATD03UWSAR	ATD04UWSAR	ATD05UWSAR	ATD06UWSAR	ATD07U	JWSAR		
3a1	Bateria a água	\checkmark	_	ATD03UWSAL	ATD04UWSAL	ATD05UWSAL	ATD06UWSAL	ATD07l	JWSAL		
_				1.370 €	1.585 €	2.005 €	2.250 €	2.79	90€		
				ATD03HWSAR	ATD04HWSAR	ATD05HWSAR	ATD06HWSAR	ATD07F	HWSAR		
	Reaquecimento a água (1)	\checkmark	_	ATD03HWSAL	ATD04HWSAL	ATD05HWSAL	ATD06HWSAL	ATD07F			
				945 €	1.025€	1.170 €	1.345 €		00€		
	Reaquecimento resistências (1)	\checkmark		ATD03HESAU	ATD04HESAU	ATD05HESAU	ATD06HESAU	ATD07I			
	ricaqueerento resistericias	Y		815 €	1.225€	1.255 €	1.320 €	1.36	50€		
ē	Válvula de expansão	√	_	EKEXVA63		EKEXVA80		EKEXVA140			
Sistema DX	Caixa de controlo DX	✓	_	EKEACB	4.760€	EKEACB	4.770 €	EKEACB	5.430 €		
	Unidade exterior ERQ	\checkmark	_	ERA100AV		ERA100AV		ERA140AV			
	Registo mistura	\checkmark				ATA05MDA	ATA06MDA	ATA07			
		v				195€	235 €	24!	5€		
Š	Atuador modulante (para registo	\checkmark		ATE00AMDA 380 €							
jist	mistura)	<u> </u>		ATA03EDA	ATA04EDA	ATA05EDA	ATA06EDA	ATA0	7ED 4		
Registos	Registo externo (2)	✓	_	120 €	150 €	200 €	250 €	320			
	Atuador retorno por mola (para			120€	130€	AUE00ASDA	230€	320	U E		
	registo externo) (2)	✓	_			635 €					
	registo externo,										
	Temperatura	\checkmark	✓			ALP00TEA					
	remperatura	v	V			95€					
S	Humidade relativa	\checkmark	✓			ALP00HUA					
ğ	Trainidade relativa	v	V		430€						
Sondas		\checkmark				ALP00COA					
v	co,	v				745 €					
			✓			BRYMA200					
			ν			560€					
	M/ J. J. B BOL 000					ALC00908A					
	Módulo Bacnet POL 908	\checkmark				400€					
	Módulo Modbus POL 902	√			ALC00902A						
9		٧				255€					
Controlo	Comando POL 895	\checkmark	_			ALC00895A					
Ö	(para config.)	· ·			DDC:::-	440 €	C111521/				
J	Comando por cabo (3)	_	\checkmark	MRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K 120 €							
	Placa de controlo adicional					ATE00DPUA					

- (1) Obrigatória placa de controlo adicional (ATE00DPUA) quando adicionados estes componente.
- (2) Registos para cumprimento das normas de segurança R32 Obrigatório 2 Registos (Ins/Ret) + 2 Atuadores retorno por mola (Ins/Ret).
- (3) Comando Madoka obrigatório na versão Compact T Smart.

Solução compacta de tratamento de ar com bateria DX - Compact T



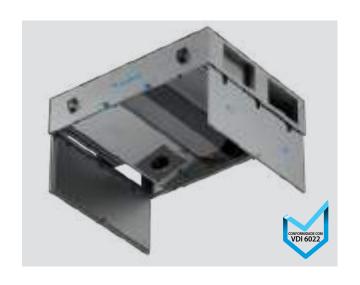


	Tamanho 3	Tamanho 4	Tamanho 5	Tamanho 6	Tamanho 7			
Q seleção [m3/h]	900 / 900	1650 / 1650	2300 / 2300	2700 / 2700	3900 / 3900			
Dp. Seleção [Pa}	150 / 150							
P. Frio/Quente [kW]	6,3 /6,3	6,3 /6,3	9,0/9,0	9,0/9,0	13,2/13,2			
Preço s/IVA	17.160 €	17.695 €	20.960€	23.975€	27.670€			

Conjunto Inclui: Módulo Base + Bateria DX + Kits DX + Unidade Exterior

UTA Compact L

- > Ligação direta à rede DIII-net (VRV / SkyAir) ITM, Daikin Cloud Plus
- > Melhor Qualidade do Ar Interior
- > Altura reduzida (a partir de 280 mm)
- > Recuperador de calor de alta eficiencia (até 87%)
- > Caudal de ar de 150 a 4.000 m3/h, pressão estatica disponivel até 600 Pa
- > Baixo nível sonoro
- > 6 tamanhos standard disponíveis em stock
- » BIM dísponível



A COMPACT L CUMPRE A LEGISLAÇÃO E REGULAMENTOS

Aplicações em edifícios comerciais







E

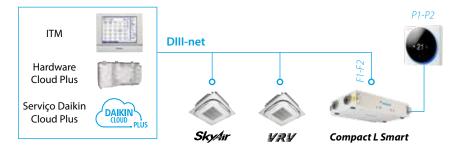
Certificados e conformidades disponíveis







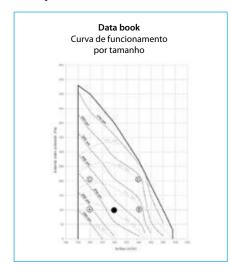
Recuperador de calor com certificação Eurovent



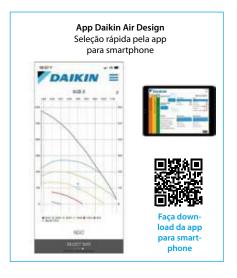
Comunicação direta das unidades Compact L Smart com instalação DX:

- Ligação F1-F2: integração direta nos comandos centralizados Daikin (iTM, iTAB, Serviço Daikin Cloud Plus)
- › Ligação P1-P2: integração direta com os comandos Daikin (BRC1H, etc.)

SELEÇÃO DE UMA UNIDADE

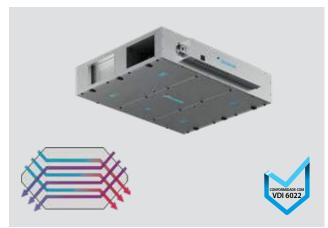






UTA Compact L

- NOVO
- Para aplicações de pequena e média dimensão como escritórios, escolas, lojas, restaurantes
- > Gama constituída por 6 tamanhos predefinidos
- > Controlo Plug & Play
- > Instalação rápida e fácil
- > Baixo consumo energético
- > Filtros do módulo base F7 ePM1 50% (ins) e M5 ePM1 50% (ret)
- > Baixo nível de ruído
- > Ligação ao ITM com opcional ALC00908A na Compact L Pro
- > Ligação direta ao ITM na Compact L Smart via F1, F2
- > Expansão direta (DX) e serpentina de água disponíveis como opção



Compact L			ALB02*B	ALB03*B	ALB04*B	ALB05*B	ALB06*B	ALB07*B		
Caudal de ar		m³/h	300	600	1.200	1.600	2.500	3.000		
Eficiência de temperatura no inverno 1 %			8	36	87.6	86.4	82.3	81.6		
Pressão estática disponível Nom. Pa			100							
Corrente	Nom.	А	0.57	1.26	2.13	3.00	4.13	5.52		
Consumo	Nom.	kW	0.13	0.29	0.49	0.69	0.95	1.27		
SFPv ² .		kW/m³/s	1.07	1.41	1.21	1.34	1.17	1.35		
Alimentação elétrica	Fase	ph	1							
	Frequência	Hz	50/60							
	Tensão	V	220/240 Vac							
Dimensões da unidade	Largura	mm	920	1.100	1.6	500	2.0	000		
principal	Altura	mm	280	350	4	15	5	00		
	Comprimento	mm	1.660	1.800		2.0	000			
Flange de conduta rectangular	Largura	mm	250	400	5	00	7	00		
	Altura	mm	150	200	300		400			
Peso da unidade		kg	125	170	270	280	310	320		

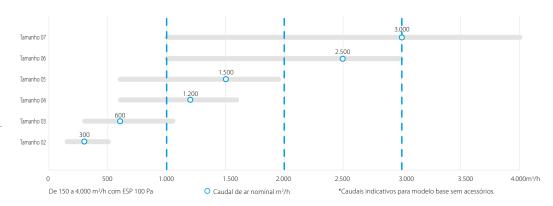
(1) Condições de projeto de inverno: Ar novo: -10°C/90%; Interior: 22°C/50%. (2) SFPv é um parâmetro que quantifica a eficiência do ventilador (quanto mais baixo melhor). (3) Corrente elétrica baseada em 230 V. (4) Todos os dados na tabela respeitam à Compact L Pro e podem ser diferentes para a Compact L Smart. Para mais detalhes ver Databook ou seleção da unidade no software Astra.

			Compa	ct L Pro				
Tamanho		Módulo Base		Módulo com bateria de água para aquecimento no interior				
	DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA	DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA		
Tamanho 2	ALB02RCM	ALB02LCM	7.355€	ALB02RCMW	ALB02LCMW	7.825 €		
Tamanho 3	ALB03RCM	ALB03LCM	8.630 €	ALB03RCMW	ALB03LCMW	9.120€		
Tamanho 4	ALB04RCM	ALB04LCM	11.360 €	ALB04RCMW	ALB04LCMW	11.940 €		
Tamanho 5	ALB05RCM	ALB05LCM	12.725€	ALB05RCMW	ALB05LCMW	13.520€		
Tamanho 6	ALB06RCM	ALB06LCM	15.530€	ALB06RCMW	ALB06LCMW	16.335 €		
Tamanho 7	ALB07RCM	ALB07LCM	16.480€	ALB07RCMW	ALB07LCMW	17.295 €		

Compact L Smart									
Módulo Base									
DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA							
ALB02RCS	ALB02LCS	6.490 €							
ALB03RCS	ALB03LCS	7.780 €							
ALB04RCS	ALB04LCS	10.505 €							
ALB05RCS	ALB05LCS	11.870 €							
ALB06RCS	ALB06LCS	14.710 €							
ALB07RCS	ALB07LCS	15.680 €							

^{*} Obrigatório adicionar calhas (acessório) para instalação em teto falso (ver página seguinte). ** Obrigatório comando Madoka (BRC1H52W) na versão smart.

Gama de caudal de ar



O módulo base do tamanho 2 ao 7 são fornecidas com:

- I. Controlador (Microtech) Siemens na Compact L Pro. Na unidade L Smart placa D3net
- II. Permutador de alumínio de contrafluxo de alta eficiência
- III. Filtro F7 (ePM1 50%) na insuflação e filtro M5 (ePM10 55) no retorno
- IV. Painel com isolamento em manta de lã mineral de 50 mm
- V. Certificação VDI 6022
- As unidades base podem ser com configuração à Esquerda ou Direita, ver tabela
- O módulo com bateria de aquecimento incluí bateria apenas para aquecimento no interior do módulo sem aumentar as dimensões.

Opcionais para Compact L Pro & Smart

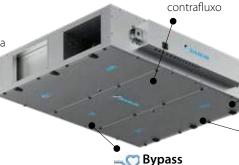




Painel exterior Chapa de aço pintada







03



Filtros compactos de baixa perda de carga F9 - até ePM1 80%





Ventiladores Plug fan centrífugo







Tamanhos / Preços s/IVA



solamento (

Painel com 50 mm de isolamento em manta de lã mineral

Compatível

Para operação de freecooling e de antí congelamento

05

Permutador de alumínio

Eficiência premium com

			LPIO	L Smart					
	_	G4 - ISO Coarse 55%	/	/	ALF02G4A	ALF03G4A	ALF05G4A	ALF07G4A	
	ŧ	G4 - 130 Coarse 35%	V	V	45 €	50 €	55€	60 €	
	mpacto	M5 -ePMIO 55%	/	✓	ALF02M5A	ALF03M5A	ALF05M5A	ALF07M5A	
		IVIS -EI IVIIO 3370	V		95€	125€	170€	205 €	
	8	F7 - ePM1 50%	/	✓	ALF02F7A	ALF03F7A	ALF05F7A	ALF07F7A	
<u>t</u>	2		V		100€	145€	175€	210€	
	盖	FO -DM1 000/	/	✓	ALF02F9A	ALF03F9A	ALF05F9A	ALF07F9A	
		F9 -ePM1 80%	V		105€	140 €	180€	210€	
				/	ALD02HEFB	ALD03HEFB	ALD05HEFB	ALD07HEFB	
		Pré aquecimento	_	V	1.600 €	1.685 €	2.265 €	3.010 €	
		resistências (1) (2)	✓		ALD02HEFA	ALD03HEFA	ALD05HEFA	ALD07HEFA	
				_	1 005 6	2.060.6	2.750.6	2 505 6	

			/	ALD02HEFB	ALD03HEFB	ALD05	HEFB	ALD0	7HEFB	
	Pré aquecimento		V	1.600€	1.685 €	2.265 €		3.010 €		
	resistências (1) (2)	/		ALD02HEFA	ALD03HEFA	ALD05	ALD05HEFA		ALD07HEFA	
		v		1.985 €	2.060 €	2.750 €		3.58	35€	
2	Bateria DX (1) (2)	/	_			ALD05	CDSA	ALD07CDSA		
Baterias	Bateria DX (7)	v				1.680 €		2.200 €		
	Bateria a água (1) (2)	/	_	ALD02CWSA	ALD03CWSA	ALD05CWSA		ALD07	'CWSA	
∞		V		1.315€	1.520 €	1.84	10 €	2.5	10€	
	D	/	_	ALD02HWUA	ALD03HWUA	ALD05HWUA		ALD07HWUA		
	Reaquecimento a água (1) (2)	V		600€	625€	895€		1.230 €		
	Reaquecimento	/		ALD02HESA	ALD03HESA	ALD05	SHESA	ALD07	7HESA	
	resistências (1) (2)	V		2.005€	2.115€	3.26	50€	3.585 €		
na	Válvulas de expansão	\checkmark				EKEXVA63		EKEXVA80		
stema	Caixa de controlo DX	√	_	1 —		EKEACB	4.760 €	EKEACB	4.770 €	

S	Unidade Exterior ERA	✓	_			ERA 100AV	ERA 100AV		
Š	Registo externo (3)	/	_	ALA02EDA	ALA03EDA	ALA05EDA	ALA07EDA		
gito	Registo externo "	V		75 €	100€	245€	340 €		
Đ.	Atuador retorno por mola	/		AUE00ASDA					
œ	(nara registo externo) (3)	vo) (3)			635.€				

tenção	Calha para portas (4)			ALA02RLA	ALA03RLA	ALA05RLA	ALA07RLA
Manul	Calha para portas (4)	V	v	210€	230€	260€	280 €

		/		ALP00COA				
	CO (2)	v		745 €				
v	CO ₂ (2)		/	BRYMA200				
g			V	560€				
Sondas	Humidade (%RH)	/		ALP00HUA				
S	numidade (%kn)	٧		430 €				
	Temperatura (2)	/		ALP00TEA				
	Temperatura	٧		95 €				
			1	AL COOCOO A				
	Módulo Bacnet POL 908	√		ALC00908A				
		<u> </u>		400 €				
	Módulo Modbus POL 902	√	_	ALC00902A				
		ν		255 €				
<u> </u>	Comando POL 895	/		ALC00895A				
2	(para config.)	V		450 €				
Controlo	Comando por cabo		/	BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K				
ပိ	(Madoka) (5)		V	120€				
	Transdutor do proceão	/		AUE00PTUA				
	Transdutor de pressão	✓		110€				



⁽²⁾ Na versão L Pro, é obrigatório módulo de expansão controlador (ALC00955A) quando adicionados estes componentes.

Módulo de expansão



Filtro Compacto





Módulo de bateria (Elétrica)



Módulo de bateria (Água)



Comando POL 822 (Incluído na Compact L Pro)



Controlador POL895

Madoka





BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K

ALC00955A

⁽³⁾ Registos para cumprimento das normas de segurança R32 - Obrigatório 2 Registos (Ins/Ret) + 2 Atuadores retorno por mola (Ins/Ret).

⁽⁴⁾ Calhas obrigatórias na unidade Compact L Pro e Smart.

⁽⁵⁾ Comando Madoka obrigatório na versão Compact L Smart

GAMA COMERCIAL | SISTEMAS HIDRÓNICOS

UTA Modular R

Módulo Base

- > 10 tamanh
- > Controlo P
- > Ventiladore
- > Roda térmi
- > Certificação
- > Filtros do n 60%) +F7 (6
- > Todos os ta acordo cor

Módulos oncionais







in	\Leftrightarrow
ia)	₽

Modulo Base	Modulos opcionais			
> 10 tamanhos predefinidos	> Baterias a água (2 ou 4 Tubos)		P DAIRIN	Ligação dire
> Controlo Plug & Play testado de fábrica	> Bateria de expansão direta			
> Ventiladores com motor EC (IE4)	> Kits de expansão montados	II.		
> Roda térmica de elevada eficiência	> Caixa de mistura de 3 vias	100		
> Certificação EUROVENT	> Atenuadores de ruido		1 10	O ALL
> Filtros do módulo base G4 (ISO coarse 60%) +F7 (ePM1 50%) / F7 (ePM1 50%)	> Ligação direta ao ITM ou GTC			A+
Todos os tamanhos Classe A+, de acordo com a ERP2018			•	D CO
BIM dísponível				-
Consulte-nos para outras condições ou requisitos diferentes As unidades de tratamento de ar D-AHU estão certificadas p			Incluído o arranque (Condição nece	por técnicos Dail

				_	_	_	_	_	_	_		_	
D-AHU Modular R Caudal de ar m³/h		1 200	2 1.700	3 700	4 100	5	6 100	7 000	8 0 100	9	10		
	cia de temp.	no invorr	m³/h no %	1.200 76,9	76,7	2.700 77	4.100 77,2	5.500 78,5	6.100 77	7.000 78,4	9.100	11.500 77,9	15.000 78,2
	estática	no inven	10 %	70,9	70,7	//	11,2	70,5	//	70,4	78,7	77,9	70,2
disponí		Nom.	Pa					2	00				
Corrent		Nom.	Α	2,6	3,65	2,24	3,27	4,23	5,14	5,79	6,92	9,39	12,56
Consun		Nom.	kW	0,6	0,84	1,36	1,98	2,56	3,11	3,51	4,19	5,69	7,61
SFPv			kW/m³/s	1,553	1,507	1,451	1,521	1,387	1,549	1,525	1,432	1,487	1,551
Alimen	tacão	Fase	f	1					3				
elétrica	•	Frequên	cia Hz					5	50				
eletrica		Tensão	V	230					400				
Dimens	sões da	Largura	mm	720	820	990	1.200		400	1.600		940	2.300
unidad	e	Altura	mm		320	1.540		740		2.400	2.180	2.460	2.570
Doso da	unidade	Comprim		325	700	1.800	1.920	2.080 750	2.280 790	2.400 950	2.450	2.280	2.400
reso da	uniuaue		kg	323	350	475	575	750	790	950	1.330	1.410	1.750
<u> </u>	Tamanho			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Módulo Base	14(11.5			4									
Σ "	Módulo Bas	se		15.500 €	16.645 €	19.265 €	21.090 €	23.470 €	25.900€	28.895 €	30.630 €	37.000€	41.535€
0	Tamanho			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Telhado													
귤	Telhado pla	ano		295€	325€	395 €	490 €	645€	675€	750€	920€	955 €	1.075 €
		Tamana	L -										
		Taman		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Tipo		Nº fiadas										
Ţ.	Velocidade	do ar	[m/s]	1,8	2,0	2,0	1,9	2,1	2,1	2,0	1,8	1,9	2,0
Baterias	Água - 2 Tubos *		4	2.210€	2.825€	2.860 €	3.080 €	3.365 €	3.725 €	3.980 €	4.780 €	5.340€	6.030€
ĕ	Água - 4 Tubos * 4 + 2		4 + 2	3.065 €	3.700 €	3.740 €	4.360 €	4.790 €	5.250€	5.690 €	6.875 €	7.650€	8.765€
	DX	DX 3		3.955 €	4.545 €	4.620 €	4.790 €	6.795 €	7.240 €	7.415€	7.940 €	8.570 €	9.345 €
	kit DX máximo		1x EKEXVA63	1x EKEXVA100	1x EKEXVA140	1x EKEXVA250	1 x EKEXVA300	2x EKEXVA200	2x EKEXVA200	2x EKEXVA250	2x EKEXVA400	2x EKEXVA400	
	Tamanho			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Tamamio			1x					1			9	10
ă					1x	1x	1x	1x	2x	2x	2x	c 1	c 1
	Unidade Ex	terior		ERA100AV	ERA100AV	ERA140AV	ERA250AYF	ERA300AYF	ERA200AYF	ERA200AYF	ERA250AYF	Sob consulta	Sob consulta
				3.355€	3.355€	3.990 €	6.340 €	7.580€	10.400€	10.400 €	12.680 €		
<u>a</u> 6	Tamanho			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Caixa de Mistura													
Caixa de Mistura	Caixa mistu	ıra 3 vias -	⊦ sonda CO2	2.635€	2.680€	2.800€	3.115€	3.230 €	3.415€	3.765 €	4.090 €	4.700 €	4.950 €
흥용	Tamanho			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
stenuado de ruído													
Atenuador de ruído	Insuflação e	e retorno		3.065 €	3.400 €	3.665 €	4.420 €	5.095 €	5.385€	5.960 €	6.710 €	7.740 €	8.825€
E	Tamanho			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Filtragem	Pré - Filtro	M5		89€	89€	159€	177€	248€	248 €	295€	510€	510€	634€
i i													
Œ	Módulo de filtragem adicional F9 (remoção frontal)		2.110€	2.575 €	2.635 €	2.870 €	3.020€	3.310 €	3.840 €	4.520 €	5.290€	5.630 €	
	Tamanha				-	•		F		7		9	10
Roda térmica	Tamanho			1	2	3	4	5	6	,	8	9	10
- R	Adsorção (para substituir roda			1.425€	1.610€	2.040 €	2.690 €	3.065 €	3.290€	3.940 €	4.475 €	5.340 €	7.290 €
	sensível)												
Interface/ Comunicação	Tamanho			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
rfac	Módulo Bad	cnet/ Mod	lbus (ITM/ GTC)					39	95 €				
Inte	Comando remoto simplificado POL822												
3	Comando rei	moto simp	IIIICdUU PUL822					16	55€				

^{*} Válulas de três vias para bateria(s) a água com atuador modulante incluídas.

Módulo Base

- > 10 tamanhos predefinidos
- > Controlo Plug & Play testado de fábrica
- > Ventiladores com motor EC (IE4)
- > Permutador de placas de elevada eficiência
- > Certificação EUROVENT
- > Filtros do módulo base G4 (ISO coarse 60%) +F7 (ePM1 50%) / F7 (ePM1 50%)
- > Todos os tamanhos Classe A+, de acordo com a ERP2018

> BIM dísponível

Módulos opcionais

- > Baterias a água (2 ou 4 Tubos)
- > Bateria de expansão direta
- > Kits de expansão montados
- Caixa de mistura de 3 vias
- > Atenuadores de ruido
- › Ligação direta ao ITM ou GTC



Incluído o arranque por técnicos Daikin (Condição necessária para garantia)



										(3	do riccessari	- 9	,	
D-AHU	Modular P			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Caudal de ar m³/h		1.100	1.600	2.400	3.100	3.700	4.750	5.500	8.000	10.400	12.500			
ficiência	térmica do perr	mutador de caloi	%	88,1	87 87,2 87,1 92,1				91,8	92	2,9			
Pressão disponi	estática ível	Nom.	Pa		200									
Corrente N		Nom.	Α	1,78	2,48	2,08	2,73	3,45	4,58	5,25	7,53	9,55	11,55	
Consur	no	Nom.	kW	0,41	0,57	0,83	1,09	1,38	1,83	2,10	3,01	3,82	4,62	
SFPv			kW/m³/s	1,183	1,092	1,090	1,113	1,188	1,210	1,207	1,216	1,148	1,166	
Alimen	tação	Fase	f	1	1 3									
elétrica		Frequência	Hz		50									
cictica		Tensão	V	230					400					
Dimens	sões da	Largura	mm	720	820	990	1.200		100	1.600		940	2.300	
unidad		Altura	mm		320	1.540	1.7			920	2.180	2.460	2.570	
		Compriment		2.030	2.200	2.610	2.660	2.800	3.210	3.340	3.840	4.060	4.190	
Peso da	unidade		kg	343	358	512	604	785	852	964	1.449	1.700	2.071	
<u> </u>	Tamanho	Tamanho		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Módulo Base	Módulo Base		15.570 €	17.115€	21.040 €	22.875 €	25.270 €	28.445€	31.225€	40.095 €	50.040€	55.180€		
용	Tamanho			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Telhado	Telhado pla	ano		295€	325€	395 €	490€	645€	675€	750€	920€	955€	1.065€	
		Tamanho		_	_	_	_	_	_	_				
	Tipo	N	lº fiadas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ias	Velocidade	do ar	[m/s]	1,6	1,9	1,8	1,5	1,4	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	
Baterias	Água - 2 Tul	bos **	4	2.155€	2.265€	2.585 €	3.005 €	3.280 €	3.625€	3.845 €	4.655 €	5.200€	5.870€	
B	Água - 4 Tul	bos **	4+2	2.985 €	3.120€	3.640 €	4.255 €	4.660 €	5.115€	5.505€	6.740 €	7.475€	8.585 €	
	DX		3	3.855€	4.110€	4.270 €	4.790 €	5.180 €	5.560€	7.305 €	8.315€	8.890 €	9.745€	
	Kit DX má	ximo		1x EKEXVA63	1x EKEXVA100	1x EKEXVA140	1x EKEXVA250	1x EKEXVA300	2x EKEXVA200	2x EKEXVA200	2x EKEXVA250	2x EKEXVA400	2x EKEXVA400	
Pode cor	nsultar o preço	das unidades e	exteriores na pá	gina anterior.										
a e	Tamanho			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

-	a 8	Tamanho	1	2	3	4
	g ⊋					

ura e	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Caixa de Mistura	Caixa mistura 3 vias + sonda CO2	2.530€	2.575€	2.690 €	2.995 €	3.105 €	3.415€	3.765 €	4.090 €	4.700€	4.950€
후유	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Atenuador de ruído	Insuflação e retorno	3.065 €	3.400€	3.665€	4.420 €	5.095€	5.385€	5.960 €	6.710€	7.740 €	8.825€
ace/ icação	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Interface/ omunicaçã	Módulo Bacnet/ Modbus (ITM/ GTC)					39	5€				
ᄩ	Comando remoto simplificado POI 822					16	5 €				

^{*} Nível de pressão sonora radiada da unidade a 1 metro, de acordo com a ISO 3744 (insuflação com conduta) ** Válvulas de três vias para bateria(s) a água com atuador modulante incluídas.

Certificação Eurovent

A Daikin Applied Europe S.p.A. participa no programa de Certificação Eurovent para Unidades de Tratamento de Ar. Verifique a validade atual do certificado: www.eurovent-certification.com ou www.certiflash.com



Classificação Eurovent de acordo com EN1886							
D1	Classe de resistência da estrutura						
L1	Classe de fugas de ar na estrutura a -400 Pa						
Li	Classe de fugas de ar da estrutura						
F9	Classe de fugas do bypass do filtro						
T2	Transmissão térmica						
TB2	Fator de ponte térmica						

Características da certificação Eurovent, aplicável às unidades **Modular R e Modular P**



GAMA INDUSTRIAL | AR CONDICIONADO

Visão geral dos produtos RoofTop 4 versões à escolha

Funcionalidades integradas standard em todas as unidades Made-To-Stock e Made-To-Order

- > Fluido frigorigéneo R-32
- > Compressor Inverter
- > Gama de capacidades aumentada até 190 kW!
- > Painéis de revestimento duplo de 25 mm
- > Ecrã tátil a cores
- > Conectividade integrada
- > Software de seleção
- Filtro grosso 75% ISO (G4) (std apenas para MTS)

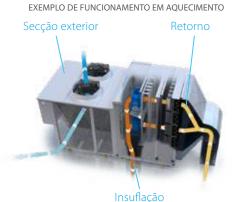
- > Alarme de filtro colmatado
- > Fornecimento de ar flexível
- Alhetas de alumínio hidrófilo no lado da unidade interior e exterior
- Proteção de rede da serpentina no permutador de calor exterior
- Tabuleiro de condensados montado de fábrica com resistência
- > Contacto sem tensão de operação única
- > Segurança da ligação de alimentação elétrica

UATYA-BBAY1

Grande flexibilidade de instalação e fácil manutenção

- Conceito "plug and play" fácil de instalar e configuração de instalação única; não é necessária tubagem adicional, uma vez que a unidade é compacta
- > Compressor scroll de elevada eficiência e fiável
- > Fluído frigorigéneo pré-carregado de fábrica garante um funcionamento eficiente





	UATYA-B	BAY1	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
Potência de aquecimento	Nom.	kW	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
EER			2,83	3,09	3,06	2,96	3,12	2,92	3,09	3,06	2,97	2,99	2,91	3,14	3,02	3,05	3,07	2,97
COP			3,22	3,31	3,26	3,24	3,25	3,21	3,37	3,22	3,2	3,35	3,25	3,44	3,33	3,26	3,33	3,27
Preço s/ IVA			24.290 €	25.505€	29.300 €	32.265 €	40.085 €	42.590 €	46.850 €	53.405€	56.690 €	62.360 €	65.475 €	72.020 €	75.625€	79.405€	83.375 €	87.545 €

UATYA-BFC2Y1

Versão de 2 registos, com ar novo integrado

- > Free-cooling com até 100% de ar novo possível
 - > Qualidade do ar melhorada
 - Poupança de energia utilizando ar novo do exterior para arrefecer o edifício
- > Inclui todas as funcionalidades do modelo de base





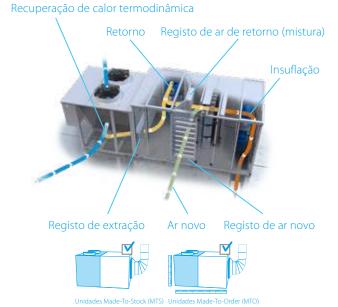
	UATYA-BFC2Y	1 25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Potência de	Nom. kV		33,4	38.7	45.7	58,8	65.3	74,8	89,8	95.8	108,9	115	133.4	144.7	154.6	171.9	187
arrefecimento	Com 30% de ar novo kV		35,9	41,5	48,9	63,0	69,9	80,7	96,6	102,7	117,0	122,7	143,1	154,9	165,7	184,2	200,5
Potência de	Nom. kV	V 25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
aquecimento	Com 30% de ar novo kV	V 25,6	31,3	36,5	46,3	55,1	65,1	69,2	84,7	94,8	102,1	108,7	124,2	137,5	148,4	158,7	180,2
EER	Com 30% de ar novo	2,97	3,26	3,21	3,1	3,28	3,06	3,26	3,24	3,13	3,13	3,03	3,29	3,16	3,19	3,21	3,1
COP	Com 30% de ar novo	3,41	3,56	3,48	3,51	3,47	3,44	3,62	3,47	3,46	3,6	3,48	3,69	3,57	3,5	3,58	3,55
Preço s/ IVA		26.235 €	27.535 €	32.450€	36.100€	43.945€	47.095 €	50.605€	58.880€	61.230 €	67.350€	70.720€	77.795 €	81.685€	85.765€	90.055€	94.560 €

UATYA-BFC3Y1

Versão de 3 registos, com ar novo e extração integrados

- > Registo de extração integrado
 - > Elimina a sobrepressão excessiva no edifício
 - Incluindo um ventilador de extração de elevada eficiência para uma circulação de ar ideal em edifícios de maiores dimensões
- > Recuperação de calor termodinâmica
 - > Poupa energia ao recuperar o calor de extração através do permutador de calor exterior
 - > Disponível em todos os modelos
- > Inclui todas as funcionalidades do modelo FC2





EXEMPLO DE FUNCIONAMENTO EM AQUECIMENTO

	UATYA-BF	C3Y1	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Potência de	Nom.	kW	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
arrefecimento	Com 30% de ar novo	kW	27,8	36,1	42,5	49,6	63,7	70,5	81,3	96,8	104,3	118	124,5	145,6	156,8	168,3	186,5	204,4
Potência de	Nom.	kW	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
aquecimento	Com 30% de ar novo	kW	26	32,4	38,3	47,7	57,1	68,6	71,6	87,2	97,9	107	112,3	132	147,5	160	173,5	191,6
EER	Com 30% de ar novo		2,96	3,2	3,27	3,12	3,23	3	3,21	3,22	3,14	3,11	3,01	3,26	3,14	3,18	3,21	3,14
COP	Com 30% de ar novo		3,38	3,48	3,51	3,46	3,4	3,39	3,56	3,45	3,42	3,57	3,4	3,62	3,57	3,49	3,63	3,5
Preço s/IVA			30.945 €	32.990 €	37.245 €	44.435 €	49.385€	57.390€	59.475 €	70.305 €	71.305€	78.125€	82.030 €	90.205 €	94.750 €	99.485€	104.460€	109.685 €

UATYA-BRS4*

Versão de 4 registos com ar novo, extração e recuperação de calor de placas integrados

- Permutador de calor de placas contracorrente de eficiência premium
 - > Recupera até 58% de calor de extração do ar de retorno
 - Disponível em recuperação de calor do ar de retorno de 50% e 100%
- Registo bypass para ativar o permutador de calor de placas ou "free-cooling"
- Recuperação de calor termodinâmica adicional disponível até aos modelos de 50 kW
- > Inclui todas as funcionalidades do modelo FC3
- > Apenas disponível como modelo Made-To-Order
- * Nome de modelo indicativo. Nome do modelo correto a recuperar do software de seleção.





MODO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR DE PLACAS EM OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO
Registo bypass (fechado) Registo de ar de retorno (mistura)



SAMA INDUSTRIAL | AR CONDICIONADO

Acessórios fornecidos localmente para unidades Made-To-Stock

-			, 10	1110		05 1			<u> </u>	<u> </u>	J U.	<u> </u>	0.0.	J. C J							
		Materiais	Preço			Série BASE ATYA-BBAY					Série (UATYA-							Série FC3 ATYA-BFC3	Y1)		
			s/IVA	25-30	40-50	60-70	80-120	140-190	25-30	40 - 50	60-70	80-90	100-120	140-190	25-30	40-50	60-70	80-100	110-120	140-180	190
	Filtro ISO grosso 75% (G4)	UATYAC75A UATYAC75B UATYAC75C	45 € 95 € 90 €	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard para MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard para MTS)	6x UATYAC75B (Standard para MTS)	12x UATYAC75C (Standard para MTS)	12x UATYAC75C (Standard para MTS)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard para MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard para MTS)	6x UATYAC75B (Standard para MTS)	12x UATYAC75C (Standard para MTS)	12x UATYAC75C (Standard para MTS)	12x UATYAC75C (Standard para MTS)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard para MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard para MTS)	6x UATYAC758 (Standard para MTS)	12x UATYAC75C (Standard para MTS)	12x UATYAC75C (Standard para MTS)	12x UATYAC75C (Standard para MTS)	12x UATYAC75C (Standard para MTS)
	Filtro ISO ePM10 50% (M5/F5)	UATYAEPM1050A UATYAEPM1050B UATYAEPM1050C	65 € 105 € 105 €	2x UATYAEP- M1050A + 2x UATYAE- PM1050B	3x UATYAEP- M1050A + 3x UATYAE- PM1050B	3x UATYAE- PM1050B	12x UATYAE- PM1050C	12x UATYAE- PM1050C	2x UATYAEP- M1050A + 2x UATYAE- PM1050B	3x UATYAEP- M1050A + 3x UATYAE- PM1050B	3x UATYAE- PM1050B	12x UATYAE- PM1050C	12x UATYAE- PM1050C	12x UATYAE- PM1050C	2x UATYAEP- M1050A + 2x UATYAE- PM1050B	3x UATYAEP- M1050A + 3x UATYAE- PM1050B	3x UATYAE- PM1050B	12x UATYAE- PM1050C	12x UATYAE- PM1050C	12x UATYAE- PM1050C	12x UATYAE- PM1050C
Tratamento de ar	Filtro ISO ePM10 70% (M6)	UATYAEPM1070A UATYAEPM1070B UATYAEPM1070C	220 € 375 € 335 €	2x UATYAEP- M1070A + 2x UATYAE- PM1070B	3x UATYAEP- M1070A + 3x UATYAE- PM1070B	6x UATYAE- PM1070B	12x UATYAE- PM1070C	12x UATYAE- PM1070C	2x UATYAEP- M1070A + 2x UATYAE- PM1070B	3x UATYAEP- M1070A + 3x UATYAE- PM1070B	6x UATYAE- PM1070B	12x UATYAE- PM1070C	12x UATYAE- PM1070C	12x UATYAE- PM1070C	2x UATYAEP- M1070A + 2x UATYAE- PM1070B	3x UATYAEP- M1070A + 3x UATYAE- PM1070B	6x UATYAE- PM1070B	12x UATYAE- PM1070C	12x UATYAE- PM1070C	12x UATYAE- PM1070C	12x UATYAE- PM1070C
ī	Filtro de saco rígido ISO ePM1 50% (F7)	UATYAEPM150A UATYAEPM150B UATYAEPM150C	220 € 375 € 335 €	2x UATYAEP- M150A + 2x UATYAE- PM150B	3x UATYAEP- M150A + 3x UATYAE- PM150B	6x UATYAE- PM150B	12x UATYAE- PM150C	12x UATYAE- PM150C	2x UATYAEP- M150A + 2x UATYAE- PM150B	3x UATYAEP- M150A + 3x UATYAE- PM150B	6x UATYAE- PM150B	12x UATYAE- PM150C	12x UATYAE- PM150C	12x UATYAE- PM150C	2x UATYAEP- M150A + 2x UATYAE- PM150B	3x UATYAEP- M150A + 3x UATYAE- PM150B	6x UATYAE- PM150B	12x UATYAE- PM150C	12x UATYAE- PM150C	12x UATYAE- PM150C	12x UATYAE- PM150C
	Filtro de saco rígido ISO ePM1 85% (F9)	UATYAEPM185A UATYAEPM185B UATYAEPM185C	220 € 375 € 335 €	2x UATYAEP- M185A + 2x UATYAE- PM185B	3x UATYAEP- M185A + 3x UATYAE- PM185B	6x UATYAE- PM185B	12x UATYAE- PM185C	12x UATYAE- PM185C	2x UATYAEP- M185A + 2x UATYAE- PM185B	3x UATYAEP- M185A + 3x UATYAE- PM185B	6x UATYAE- PM185B	12x UATYAE- PM185C	12x UATYAE- PM185C	12x UATYAE- PM185C	2x UATYAEP- M185A + 2x UATYAE- PM185B	3x UATYAEP- M185A + 3x UATYAE- PM185B	6x UATYAE- PM185B	12x UATYAE- PM185C	12x UATYAE- PM185C	12x UATYAE- PM185C	12x UATYAE- PM185C
	UATYACO2P - Sonda CO ₂ de qualidade do ar da conduta	UATYACO2P	2.440 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
_	UATYACAP - Transdutor de caudal de ar de controlo da pressão do ar constante	UATYACAP	735€	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Controlar	UATYAWRC - Controlo remoto por cabo com ecrā tátil	UATYAWRC	1.010€	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYARRP - Sonda de retorno da temperatura ambiente (incl. estrutura)	UATYARRP	265€	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYASA - Alarme de fumo e incêndio	UATYASA	1.050 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Cobertura de proteção contra a chuva com grelha anti-intrusão	-	-	não possível	não possível	não possível	não possível	não possível	UATYARPH3 1.395 €	UATYARPH4 1.655 €	UATYARPH5 1.395 €	UATYARPH6 1.395 €	UATYARPH6 1.395 €	UATYARPH6 1.395 €	UATYARPH1 1.000 €	UATYARPH2 1.000 €	UATYARPH8 1.655 €	UATYARPH7 1.530 €	UATYARPH7 1.530 €	UATYARPH7 1530 €	UATYARPH7 1.530 €
Outro	Suportes antivibrações em borracha	UATYAAVM1 UATYAAVM2	160€	2x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1 + 1x UatyaavM2	4x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1+ 2x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1	3x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1	3x UATYAAVM1 + 1x UatyaavM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 2x UatyaavM2	3x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	3x UATYAAVM1+ 2x UATYAAVM2
	Suportes antivibrações em borracha quando se utiliza a resistência a gás	UATYAAVM1 UATYAAVM2	160€	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	5x UATYAAVM1	5x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1	1x UATYAAVM1+ 1x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1	5x UATYAAVM1	5x UATYAAVM1	5x UATYAAVM1	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1	5x UATYAAVM1	4x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	3x UATYAAVM1+ 2x UATYAAVM2	3x UATYAAVM1+ 2x UATYAAVM2

Ampla escolha de opções montadas na fábrica em unidades Made-To-Order

Tratamento de ar interior



- > Filtros e filtros de saco rígido
 - > Filtragem de várias fases possível
 - > De ISO grosso 75% (G4) até ISO ePM1 85% (F9)
- > Fontes de calor auxiliares para aquecimento adicional ou complementar
 - Queimador de gás
 - > Bateria de resistência elétrica
 - > Serpentina de água quente



- > Pré-resistência da serpentina de água de recuperação de calor, para recuperar o calor de extraçãode aplicações onde o calor é rejeitado
- > Humidificador de vapor e pós-aquecimento
- > Ventiladores Plug Fan EC radiais de insuflação e retorno de tamanho superior e de tamanho superior extra para um ESP superior
- > Registos de retorno por mola em caso de falha de energia e/ou alarme de incêndio

Tratamento de ar exterior

- > Tratamento anticorrosão no permutador de calor
- > Ventilador axial EC ou standard
- Softstarter no compressor para unidades
- > Compartimento à prova de som no compressor

Opções de controlo

- > Gateway BMS através de Ethernet:
 - > SNMP e Modbus TCP/IP (a ligação standard BACnet TCP/IP já não pode ser utilizada)
- > Gateway BMS através da porta de 3 cabos:
 - > BACnet MS/TP ou Lonworks (a ligação standard Modbus RS485 já não pode ser utilizada)



(1) Código de referência a selecionar no software de seleção.





A Daikin é a primeira empresa a apresentar uma gama tão extensa de unidades para arrefecimento e bombas de calor ar/água desde 4 a 1220 kW com compressores Scroll R-32 e o novo R-454C

Três séries nas versões só frio e Bomba de calor ar/água

- > Compressores otimizados para funcionamento em modo bomba de calor
- > Eficiências sazonais SEER e SCOP mais elevadas do segmento
- > Conectividade com monitorização remota Daikin On Site
- > Novos opcionais (Ex: kit bomba inverter + depósito de inércia)
- > Produção de água quente até 70°C
- > Temperatura ambiente até -15°C
- > 2 níveis de eficiência energética
- > 3 níveis de configuração do ruído







DAIKIN

ON SITE

EWA(Y)A-D R-32

EWA(Y)T-CZ R-32

EWYE-CZ R-454C

WA(Y)T-B R-32

EWAT

- > Excelente eficiência sazonal
- > Baixo nível de ruído
- > Instalação "Plug & Play"
- > Compressor Daikin do tipo swing/scroll
- > Kit hidráulico integrado
- > Interruptor de corte incluído
- > Vasta gama de funcionamento
- > Comando remoto por cabo, incluído de série
- > Série bomba EWYA-DV3P com produção de água quente até 65°C Ver Catálogo Geral.







EWAA004-008

Só Frio	Arref. kW	Aquec. kW	Preço s/IVA	Alimentação Elétrica
EWAA004DV3P	4,52	_	4.430 €	Monofásico
EWAA006DV3P	5,09	_	4.695€	Monofásico
EWAA008DV3P	5,44	_	5.080 €	Monofásico

Bomba de Calor	Arref. kW	Aquec. kW	Preço s/IVA	Alimentação Elétrica
EWYA004DV3P	4,52	4,60	4.865 €	Monofásico
EWYA006DV3P	5,09	5,90	5.320 €	Monofásico
EWYA008DV3P	5,44	7,80	5.830 €	Monofásico

(1) OP10 - Resistência eléctrica no evaporador.

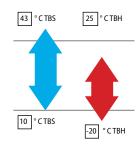
Opcionais

Referência		Descrição	Preço s/IVA
000	BRC1HHD(K/S/W)	Comando por cabo	195€
	EKRP1HBA	PCB com I/O Placa opcional, para sinal de funcionamento ou alarme. Informação de funcionamento do compressor e contacto para aquecimento adicional de caldeira.	195€
10	EKFLSW1 (1)	Fluxostato Necessário quando é adicionado glicol à instalação.	150€
of a	AFVALVE1	Válvula anti-congelação Válvula de instalação obrigatória em sistemas sem glicol (2 por cada unidade exterior). Previne a congelação do circuito hidráulico por descarga do mesmo (consultar manual p/ mais detalhes).	175€

(1) EKFLSW1 é obrigatório para o mini-chiller no caso de utilização de Glicol.

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)

EWA(Y)A004,006,008



I.C.P. Re	comend	ado [A]					
004	006	800	009	010	011	F + N + T	230V (1~
	20 [A]			25 [A]			
I.C.P. Rec	omendad	o [A]		400			
009			3F + N +	T 400	V (3~)		
			J IN I				



EWAA-DV3P/DW1P EWYA-DV3P/DW1P

Compressor inverter

- > Fluído frigorigéneo R-32 com impacto ambiental reduzido e carga até 30% inferior quando comparado com versões R410a
- > Limites de operação do lado do ar em arrefecimento +10 °C a +43 °C
- > Limites de operação do lado da água em arrefecimento +5 °C a + 22 °C
- > Limites de operação do lado do ar em aquecimento -25 °C a + 25 °C
- > Limites de operação do lado da água em aquecimento + 9 °C a + 60 °C
- Design compacto com kit hidráulico incluído: o volume de água necessário é minimizado. Circulador com controlo por inverter, vaso de expansão e sensor de fluxo principal incluído
- > Fácil instalação e manutenção
- Controlador MMI-2 incluído para instalação no interior do espaço





Mini Chiller Inverter

Arrefecimento		EWAA	011DV3P	014DV3P	016DV3P	011DW1P	014DW1P	016DW1P
Preço s/ IVA			6.495€	6.960 €	7.470 €	6.625 €	7.095 €	7.610 €
				Monofásico			Trifásico	
Cap. Arrefecimento	Nom.	kW	11,6(1) / 11,5(2)	12,8(1) / 12,7(2)	14,0 ⁽¹⁾ / 15,3 ⁽²⁾	11,6 ⁽¹⁾ / 11,5 ⁽²⁾	12,8(1) / 12,7(2)	14,0 ⁽¹⁾ / 15,3 ⁽²⁾
Potência absorvida	Arrefecimento Nom.	kW	3,56(1) / 2,17(2)	4,06(1) / 2,51(2)	4,58(1) / 3,24(2)	3,56(1) / 2,17(2)	4,06(1) / 2,51(2)	4,58(1) / 3,24(2)
SEER ⁽³⁾			5,79	5,71	5,59	5,79	5,71	5,59
Arrefecimento ambiente	ηs,c	%	229	226	221	229	226	221
EER			3,26(1) / 5,31(2)	3,16(1) / 5,04(2)	3,06(1) / 4,74(2)	3,26 ⁽¹⁾ / 5,31 ⁽²⁾	3,16(1) / 5,04(2)	3,06(1) / 4,74(2)
Fluido frigorigéneo	Circuitos Quantidade				•	1		
Compressor	Quantidade					1		
Dimensões	Unidade Prof. x Larg. x Altura	mm			460 x 1.3	80 x 870		
Peso	Unidade / Peso em funcionamento	kg			14	17		
Potência sonora/	Arrefecimento Nom.	JDA	67.0 / 47.7	600/500	60.0 / 51.0	67.0 / 47.7	600/500	60.0 / 51.0
Pressão sonora		dBA	67,0 / 47,7	69,0 / 50,8	69,0 / 51,0	67,0 / 47,7	69,0 / 50,8	69,0 / 51,0
Alimentação elétrica	Fase/ Frequência/ Tensão	Hz / V		1~ / 50 / 230			3~/50/400	

(1) Arrefecimento: EW 12°C; LW 7°C; Temperatura ambiente: 35°CDB (2) Arrefecimento: EW 23°C; LW 18°C; Temperatura ambiente: 35°CDB (3) De acordo com EN14825

Bomba de Calor Inverter

Arrefecimento & A	queciment	to			EWYA	009DV3P	011DV3P	014DV3P	016DV3P	009DW1P	011DW1P	014DW1P	016DW1P	
Preço s/ IVA						6.735€	7.220€	7.735 €	8.285 €	6.865 €	7.370 €	7.895 €	8.450 €	
							Mono	fásico			Trifá	isico		
Cap. Arrefecimento	Nom.				kW	9,35(1)/9,10(2)	11,6(1)/1,5(2)	12,8(1)/12,7(2)	14,0(1)/15,3(2)	9,35(1)/9,10(2)	11,6(1)/11,5(2)	12,8(1)/12,7(2)	14,0(1)/15,3(2)	
Cap. Aquecimento	Nom.				kW	9,37(3)/9,00 (4)	10,6(3)/9,82(4)	12,0 ⁽³⁾ /12,5 ⁽⁴⁾	16,0 ⁽³⁾ /16,0 ⁽⁴⁾	9,37(3)/9,00(4)	10,6(3)/9,82(4)	12,0(3)/12,5(4)	16,0 ⁽³⁾ /16,0 ⁽⁴⁾	
Potência Absorvida	Arrefecimento	Nom.			kW	2,79(1)/1,71(2)	3,56(1)/2,17(2)	4,06(1)/2,51(2)	4,58(1)/3,24(2)	2,79(1)/1,71(2)	3,56(1)/2,17(2)	4,06(1)/2,51(2)	4,58(1)/3,24(2)	
Potência Absorvida	Aquecimento	Nom.			kW	1,91(3)/2,43(4)	2,18(3)/2,68(4)	2,46(3)/3,42(4)	3,53(3)/4,56(4)	1,91(3)/2,43(4)	2,18(3)/2,68(4)	2,46(3)/3,42(4)	3,53(3)/4,56(4	
SEER(5)						5,62	5,79	5,71	5,59	5,62	5,79	5,71	5,59	
Arrefecimento ambiente	ηs,c				%	222	229	226	221	222	229	226	221	
EER						3,35(1)/5,34(2)	3,26(1)/5,31(2)	3,16(1)/5,04(2)	3,06(1)/4,74(2)	3,35(1)/5,34(2)	3,26(1)/5,31(2)	3,16(1)/5,04(2)	3,06(1)/4,74(2)	
Aquecimento	Saída de		Geral		SCOP	4,82	4,73	4,7	4,69	4,82	4,73	4,7	4,69	
ambiente	agua a 35°	C	Geral	ηs (Eficiência sazonal)	%	190	186	185	185	190	186	185	185	
	com clima moderado		Geral	Classe de eficiência saz	onal		A+	++			A+	++		
COP						4,91(3)/3,71(4)	4,83(3)/3,66(4)	4,87(3)/3,64(4)	4,53(3)/3,51(4)	4,91(3)/3,71(4)	4,83(3)/3,66(4)	4,87(3)/3,64(4)	4,53(3)/3,51(4)	
Fluido frigorigéneo	Circuitos	Quantidad	e					1				1		
Compressor	Quantidad	e						1				1		
Dimensões	Unidade Prof. x Larg. x Altura m						460 x 1.3	80 x 870			460 x 1.3	80 x 870		
Peso	Unidade /	Peso em fu	ncionan	nento	kg		14	17			14	17		
Potência sonora / Pressão sonora	Arrefecimento	Nom.			dBA	65,5/44,0	67,0/47,7	69,0/50,8	69,0/51,0	65,5/44,0	67,0/47,7	69,0/50,8	69,0/51,0	
Alimentação elétrica						V 1~/50/230					3~/50	3~/50/400		

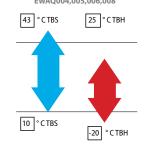
(1) Arrefecimento: EW 12°C; LW 7°C; Temperatura Ambiente: 35°CDB; (2) Arrefecimento: EW 23°C; LW 18°C; Temperatura Ambiente: 35°CDB; (3) Condição: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C); (4) Condição: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C); (5) De acordo com EN14825

Acessórios para Mini-Chiller/ Bomba de Calor

Referência		Descrição	Preço s/IVA	EWAA(011/014/016) D(V3P/W1P) (-H-)	EWYA(009/011/014/016) D(V3P/W1P) (-H-)
	EKRP1HBA ⁽¹⁾	Placa contactos I/O (para term ext)	195€	✓	✓
000	BRC1HHD(K/S/W)	Termóstato adicional	195€	✓	✓
10	EKFLSW1 ⁽²⁾	Fluxostato	150€	✓	√
of a	AFVALVE1	Válvula anti-congelação Válvula de instalação obrigatória em sistemas sem glicol (2 por cada unidade exterior). Previne a congelação do circuito hidráulico por descarga do mesmo (consultar manual o/ mais detalhes).	175€	✓	✓

(1) Contactos adicionais para permitir o controlo bivalente em combinação com um termóstato externo. (2) EKFLSW1 - É obrigatório para o mini-chiller no caso de utilização de Glicol.

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR) EWA0004.005.006.008

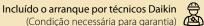


EWAT-CZ - Apenas arrefecimento EWYT-CZ - Bomba de calor

- > Gama de capacidade de 16 a 90 kW
- > Intervalo de funcionamento alargado nas versões de aquecimento e arrefecimento
- > Tecnologia totalmente inverter
- > Compressores scroll inverter DC
- > Ventiladores axiais inverter DC de elevada eficiência
- > **Versão CZP** Com kit inverter de elevação baixa (~150 kPa)
- > **Versão CZH** Com kit inverter de elevação alta (~300 kPa)
 - Preço sob consulta
- > Versão CZN Sem kit de bomba Preço sob consulta
- > Versão CZ(P/H/N)C Com opcional recuperação parcial
 - Preço sob consulta
- > Serpentina de condensação Cu-Al otimizada
- > Dois circuitos (DUAL) a partir do tamanho 040











	Só Frio	Arrefecim	nento kW	Eficiência	em arref.	Preço	Opcional	Alimentação
	50 Frio	Nominal	Max	SEER	ŋs,c	s/IVA	OPT-191 ⁽¹⁾	Elétrica
	EWAT016CZP-A1	16,1	18,7	5,30	209	12.410€		
ള	EWAT021CZP-A1	21,1	25,4	5,41	213	14.515€		
Circuito	EWAT025CZP-A1	25,9	29,6	5,41	213	15.865€		
10	EWAT032CZP-A1	32,7	39,1	5,70	225	19.020€		
	EWAT040CZP-A1	39,9	45,7	5,36	211	22.350€	825€	TRIFÁSICO
SC	EWAT040CZP-A2	41,7	50,1	5,76	228	23.810€		
Circuitos	EWAT050CZP-A2	51,1	58,7	5,48	216	26.850€		
Ü	EWAT064CZP-A2	64,4	73,4	5,34	211	30.960€		
7	EWAT090CZP-A2	88,8	98,9	5,18	204	40.715€		







		Arrefecim	ento kW	Aquecim	ento kW	Eficiência	a em aquec.	Dunne	Opcional OPT-191 ⁽¹⁾	Alimentação Elétrica
	Bomba de Calor	Nominal	Max	Nominal	Max	SCOP	Eficiência Sazonal	Preço s/IVA		
	EWYT016CZP-A1	16,1	18,7	15,6	18	4,03		13.735 €		
을	EWYT021CZP-A1	21,1	25,4	19,9	24	4,06		16.300 €		
Circuito	EWYT025CZP-A1	25,9	29,6	24,6	28,3	4,19		18.295 €	825€	
10	EWYT032CZP-A1	32,7	39,1	32,1	36,1	4,18		21.490 €		
	EWYT040CZP-A1	39,9	45,7	39	44,2	4,18	A++	25.730 €		TRIFÁSICO
SC	EWYT040CZP-A2	41,7	50,1	40	48,4	4,19		27.840 €		
ij	EWYT050CZP-A2	51,1	58,7	49,5	58,9	4,09		30.670 €		
Circuitos	EWYT064CZP-A2	64,4	73,4	61,4	68,7	4,01		35.550€		
7	EWYT090CZP-A2	88,8	98,9	85,3	94,1	4,04		46.990 €		

(1) OPT-191 – Resistência elétrica de proteção anti-congelação (EWA(Y)T-CZPBA)

Ampla gama de funcionamento

Produção de água quente até 60°C para aquecimento ambiente ou água quente sanitária Temperatura ambiente

até -20°C nos modos de arrefecimento e aquecimento para as aplicações mais críticas

Produção de água refrigerada até -20°C para aplicação de salmoura

Funcionamento com uma temperatura ambiente

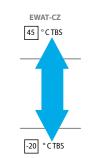
até 52°C adequado para as condições mais extremas

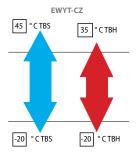
Para obter os melhores desempenhos

As eficiências de Carga total e Carga parcial para as aplicações de Conforto e Processo nos modos de Arrefecimento e Aquecimento

- > EER até 3,22
- > SCOP AW35 até 4,19 > SCOP AW55 até 3,02
- > SEER até 5,76
- > SEPR até 8,48
- > COP até 3,46

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)



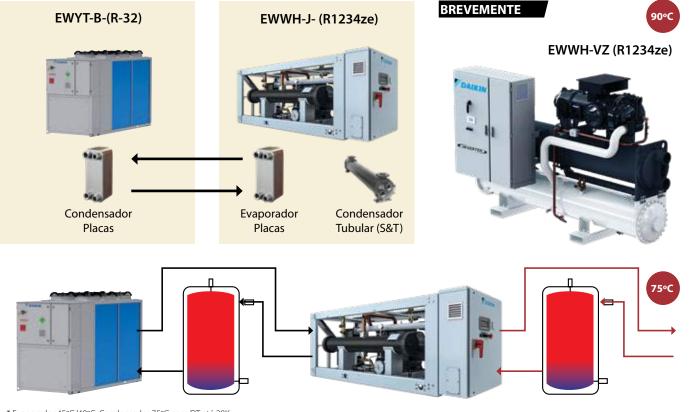


Opcionais	Referências	Preço s/ IVA
Sonda de AQS para 50m (NTC 10 kOhm)	EKRSCTDH	360€
Sonda de temperatura para configuração master/slave	EKRSCTMS	100€
Extensão I/O para caudal primário variável, AQS, limite de potência, reset de set-point, low noise	EKRSCIO	275 €
Ligação a GTC externa (Modbus RTU/TCP, Bacnet MSTP/IP)	EKRSCBMS	365 €
Display Local/remoto HMI externo	EKRUPCS	280€

I.C.P. Re	comend	ado [A]							
16	21/25	32	40	50	64	90	-[3F + T	400V (3~)
25 [A]	32 [A]	40 [A]	50 [A]	63 [A]	75 [A]	100 [A]			



Soluções cascata com TSA até 90°C e ∆T até 20°C



^{*} Evaporador 45°C/40°C; Condensador 75°C com DT até 20K



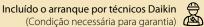




Bomba de Calor 70°C Reversível

- > Unidade com capacidades de Aquecimento de 18kW a 73kW
- > Água quente a **70°C** com **Text de -15°C a 40°C**
- > Delta T na água de até 20°C
- > Um ou dois circuitos totalmente independentes
- > Unidade totalmente Inverter compressores, ventiladores e bomba circuladora
- > Design compacto e possibilidade de controlo até 4un com função master/slave de série















	Bomba de calor	Aquecim	ento kW	Arrefecin	nento kW	Eficiência	em aquec.	Preço	Alimentação
	Reversível	Nominal	Max	Nominal	Max	SCOP (1)	SCOP (2)	s/IVA	Elétrica
	EWYE019CZP-A1	18,21	21,48	14,88	17,59	4,00	2,83	19.900€	
욛	EWYE022CZP-A1	20,25	25.05	16,42	19,12	4,00	2,83	20.450€	
Circuito	EWYE025CZP-A1	23,93	27,76	18,24	21,18	4,00	2,83	21.800€	
-	EWYE030CZP-A1	29,72	35.03	22,45	25,42	4,38	3,20	24.250€	TRIFÁSICO
	EWYE035CZP-A1	34,35	39,82	25,66	28,3	4,38	3,20	27.300€	INITASICO
itos	EWYT050CZP-A2	49,89	59,69	42,11	47,11	3,87	2,83	37.000€	
Circuitos	EWYT060CZP-A2	59,58	70.10	46,90	52,24	3,87	2,83	41.000€	
7	EWYT070CZP-A2	73,27	83,14	59,62	67,29	4,06	3,02	47.000€	

- (1) Clima moderado. Temperatura de saída da água de 35°C
- (2) Clima moderado. Temperatura de saída da água de 55°C

Ciclo de fluído frigorigéneo com injeção de vapor



Aquecimento de água Temperatura Ambiente

Intervalo de funcionamento

25°C

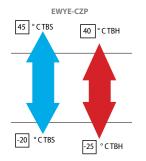




ARRANQUE DA UNIDADE ATRAVÉS DE APP



LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)



Opcionais	Referências	Preço s/ IVA
Sonda de AQS para 50m (NTC 10 kOhm)	EKRSCTDH	360 €
Sonda de temperatura para configuração master/slave	EKRSCTMS	100€
Extensão I/O para caudal primário variável, AQS, limite de potência, reset de set-point, low noise	EKRSCIO	275€
Ligação a GTC externa (Modbus RTU/TCP, Bacnet MSTP/IP)	EKRSCBMS	365€
Display Local/remoto HMI externo	EKRUPCS	280 €

I.C.P. Re	comend	lado [A]							
19	22	25	30	35	50	60	70	[3F
40[A]	40[A]	40[A]	40[A]	40[A]	75[A]	75[A]	100[A]		

Chiller scroll de condensação a ar, eficiência elevada

- > Primeiro chiller de condensação a ar R-32 com compressores scroll do mercado
- > A seleção de um equipamento a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- > 1 ou 2 circuitos de refrigeração totalmente independentes para uma fiabilidade superior
- > Controlador MicroTech 4 com lógica de controlo superior e interface simples
- > Custo de funcionamento reduzido e tempo de vida útil alargado graças ao design cuidado que visa otimizar a eficiência energética dos chillers e melhorar a rentabilidade, a eficiência e a gestão económica da instalação
- > Modulação da velocidade do ventilador para assegurar um controlo preciso do caudal de ar e uma temperatura de condensação otimizada
- > Possibilidade de configurar bandas de tempo detalhadas para reduzir a velocidade de rotação do ventilador e as emissões sonoras
- > Graças à gestão da pressão de condensação dinâmica, o controlador do chiller ajusta o set-point da pressão de condensação para minimizar a potência absorvida geral do chiller





Incluído o arranque por técnicos Daikin (Condição necessária para garantia)



				Versão	de Eficiênci	ia Standard ((silver)	Vers	são de Alta E	ficiência (go	ld)
Apenas arrefec	imento		EWAT-B	085-SS	115-SS	135-SS	175-SS	085-XS	115-XS	145-XS	185-XS
Preço s/ IVA			EWAT-B	22.235 €	26.335€	29.415€	34.920 €	26.810€	30.675 €	35.230 €	39.565 €
Arrefecimento	Condição A 35	°C Pdc	kW	80,92	108,97	131,42	174,93	87,9	113,89	143,48	182,67
ambiente	ηs,c		%	161	173	161	176,2	167	183	175	175,8
	ηs,c + VFE	DFAN	%				-				
SEER				4,1	4,4	4,1	4,48	4,25	4,65	4,45	4,47
SEER + VFDFAN							-				
Potência de arrefecime	ento Nom.		kW	81	109	131	175	88	114	143	183
Consumo	Arrefeciment	o Nom.	kW	31,8	38,5	49,8	67,8	28,8	36,6	44,4	63,6
EER				2,55	2,83	2,64	2,58	3,05	3,12	3,23	2,87
Dimensões	Unidade	Altura	mm		1.801		1.801	1.8	301	1.8	22
		Largura	mm				1.20)4			
		Profundidade	mm	2.120	2.6	660	3.180	2.660	3.180	3.7	80
Peso	Unidade		kg	681	767	811	984	737	830	949	1.066
	Peso de fu	uncionamento	kg	686	773	820	996	742	836	958	1.078

Opcionais recomendados (Preço s/ IVA	A)										
Controlo de sobre/sub tensão	15			Incluído no pre	ço da unidade						
Fluxostato	58			350)€						
Apoios	75		445€								
Filtro de água	115		310€								
Isolamento evaporador	29			335	€						
Tratamento E-coating ao condensador	139	905 €	1.355 €	1.805 €	1.355€	1.805 €	2.255€				
Opcionais (Preço s/ IVA)											
Carta Modbus	180			600)€						
Bomba simples baixa pressão	78	2.655 €	2.765 €	2.940 €	2.765€	2.940 €	3.055€				
Bomba simples alta pressão	79	3.235 €		3.355€			3.565 €				
Bomba dupla baixa pressão	80		4.365 €	4.500 €	4.365€	4.500 €	4.675 €				
Bomba dupla alta pressão	81	5.125 €		5.230€			5.365 €				
Bomba simples baixa pressão + depósito	134	4.155€	4.655 €	4.830 €	4.655€	4.830 €	4.945 €				
Bomba simples alta pressão + depósito	135	4.750 €		5.245€			5.455€				
Bomba dupla baixa pressão + depósito	136	6.470 €	6.550 €	6.650€	6.550 €	6.650 €	6.775€				
Bomba dupla alta pressão + depósito	137	7.070 €		7.175€			7.380€				

Bomba de calor multi-scroll de condensação a ar, eficiência elevada e ruído standard

- > Circuito frigorífico simples (2/4 compressores scroll) com evaporador
- > A seleção de um equipamento a R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- > Design compacto adequado para substituições
- > Condensador em tubo de cobre com alhetas em alumínio protegidas com epoxy no condensador.
- > Opção de recuperação de calor parcial disponível
- > Permutador de calor de placas em aço inoxidável
- > Ligação até 4 Unidades em paralelo Std
- > Opção de ligação a GTC sob consulta

Nota: Versão low noise sob consulta. Outros opcionais de acordo com Catálogo Geral sob consulta.







Incluído o arranque por técnicos Daikin (Condição necessária para garantia)



			Versão	de Eficiênc	ia Standard	(silver)	Vei	são de Alta I	Eficiência (go	old)
Modelo		EWYT-B	085-SS	105-SS	135-SS	175-SS	085-XS	115-XS	135-XS	175-XS
Preço s/ IVA			24.685 €	28.570€	32.320 €	38.690 €	28.540 €	33.810€	37.575 €	46.350€
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	75	98	120	153	80	104	126	166
EER			2,69	2,68	2,7	2,65	3,03	2,95	2,99	2,93
SEER			3,9	3,98	3,9	4,01	4,24	4,38	4,24	4,45
Potência de aquecime	nto	kW	82,24	106,24	132,23	169,8	85,86	111,02	133,18	176,29
COP			2,921	2,911	2,922	2,881	3,295	3,345	3,405	3,411
SCOP			3.34	3,41	3,36	3,40	3,70	3,72	3,70	3,67
	Altura	mm				1.8	300			
Dimensões	Largura	mm				1.1	95			
	Comprimento	mm	2.225	2.825	3.4	125	2.825	3.4	125	4.025
Daga	Unidade	kg	955	1.065	1.165	1.320	1.080	1.140	1.220	1.400
Peso	Peso de funcionamento	kg	962	1.072	1.172	1.327	1.091	1.151	1.231	1.416

Opcionais recomendados (Preço s/ IVA	()						
Controlo de sobre/sub tensão	15			ncluído no pr	eço da unidade		
Fluxostato	58			35	0 €		
Apoios	75			44	15 €		
Filtro de água	115			31	0 €		
Tratamento Epoxy no condensador				Incl	uído		
Opcionais (Preço s/ IVA)							
Carta Modbus	180			60	0€		
Bomba simples baixa pressão	78	2.995 €		3.495 €	2.995 €		3.495 €
Bomba simples alta pressão	79	3.495 €		3.520 €	3.4	95€	
Bomba dupla baixa pressão	80	4.410 €	5.255€	5.320 €	4.410 €	4.585 €	5.255€
Bomba dupla alta pressão	81	5.255 €	6.000€	6.765 €	5.255 €	6.000 €	6.720 €
Bomba simples baixa pressão + depósito	134	4.845 €		5.350€	4.845 €		5.350€
Bomba simples alta pressão + depósito	135	5.350 €	6.5	90 €	5.350 €	6.5	90 €
Bomba dupla baixa pressão + depósito	136	6.515 €	6.640 €	7.235 €	6.515 €	6.640 €	7.235 €
Bomba dupla alta pressão + depósito	137	7.235 €	8.145€	9.085 €	7.235 €	8.145€	9.085€

Nota: Restantes características de acordo com o Catálogo Geral.

GAMA RESIDENCIAL | SISTEMAS HIDRÓNICOS

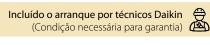
EWWQ-KCW1N

Uma das mais compactas unidades do mercado: 600 mm x 600 mm x 600 mm

- > Baixo consumo energético
- > Nível de ruído reduzido durante o funcionamento
- > Volume de fluido frigorigéneo reduzido
- > Permutador de calor de placas em aço inoxidável
- > Extensão possível até 183 kW
- > Instalação e manutenção simplificada
- > Seleção por controlo remoto das funções de arrefecimento ou aquecimento
- > Bomba de calor água/água, inversão de ciclo no circuito hidráulico
- > Integração standard: filtro de água, fluxostato, purga do ar, tomadas de pressão

Unidades para funcionamento em modo só arrefecimento ou modo só aquecimento







Modelo	EWWQ014KCW1N	EWWQ025KCW1N	EWWQ033KCW1N	EWWQ049KCW1N	EWWQ064KCW1N
Preço s/IVA	6.380 €	8.460 €	9.900 €	13.340 €	15.800 €
Capacidade Arrefecimento (1) kW	13,25	23,89	30,47	47,15	61,00
Capacidade Aquecimento (2) kW	14,98	27,3	34,74	54,13	69,51
EER (1)	4,21	4,18	4,16	4,13	4,18
SEER (1)	4,02	4,23	3,63	4,48	3,88
SCOP clima moderado (2)	3,64	3,63	3,71	3,58	3,87

Madala	Duas	unidades empil	hadas	Três unidades empilhadas				
Modelo	EWWQ098KCW1N	EWWQ113KCW1N	EWWQ128KCW1N	EWWQ147KCW1N	EWWQ162KCW1N	EWWQ177KCW1N	EWWQ192KCW1N	
	2x 049	1x 049 + 1x 064	2x 064	3x 049	2x049 + 1x 064	1x 049 + 2x 064	3x 064	
Preço s/IVA	26.680 €	29 140 €	31.610€	40.020 €	42.105 €	44.945 €	47.410 €	
Capacidade Arrefecimento (1) kV	94,30	108,2	122,0	141,5	155,3	169,2	183,0	
Capacidade Aquecimento (2) kV	108,26	123,64	139,02	162,39	177,77	193,15	208,53	

Acessório	s	EWWQ014KCW1N	EWWQ025KCW1N	EWWQ033KCW1N	EWWQ049KCW1N	EWWQ064KCW1N
EKRSCWI	Sonda de temperatura de entrada de água: > Em caso de caudal variável (Uma por cada evaporador) > Em caso de ajuste de válvula de 3 vias para controlo de condensação (Uma por cada condensador)			100 € (por cada sonda)	
EKRSCTMS	Sensor de temperatura para configuração Master/Slave			100€		
EKRSCBMS	Comunicação com BMS (Modbus TCP, Bacnet MSTP/IP)			365€		
EKRSCPCS	Display Local/remoto HMI externo			495€		
EKRSCLK	Kit para instalação empilhada (Encomendar pelo menos um kit no caso de unidades empilhadas)			195€		

(1) Arrefecimento 12°C/7°C - 30°C/35. (2) Aquecimento 10°C/7°C - 40°C/45°C.

A opção BRINE é standard nesta qama graças ao transdutor de baixa pressão que substitui o interruptor de baixa pressão e torna a unidade adequada para múltiplas aplicações como por exemplo glicol até -10°C.

Ventilo-convectores - Resumo da gama

			Motor BLDC (INVERTER)		Motor AC	
Chão/Teto	Carroçados	FWZ-AT/AF		FWV-DAT/DAF		
Chao/ Teto	Carroçados	FWR-AT/AF		FWL-DAT/DAF		(manual)
				FWM-DAT/DAF		
	Baixa Pressão	FWS-AT/AF		FWE-DT/DF Até 30 Pa		Apenas 20 cm de altura
Condutas					FWE-FT/FF Até 80 Pa	
	Média Pressão	FWP-CT/CF		FWB-CT/CF		
	Alta Pressão	FWN-AT/AF		FWD-AT/AF		
Mural		FWT-HT	Novo	FWT-GT		
	-	FWC-BT/BF		FWF_BT/BF	Fi	
Cassetes	Protocolo Aberto	FWF-DT/DF	FWC-DT/DF NOVO			
Comandos	A Di	O T		::	21.0c	This:
	FWEC2T (motor / FWEC4T (motor / FWEC10 (mot	AC – 2 tubos) AC – 4 tubos) tor BLDC)	FWEC1A (standard) FWEC2A (c/ Modbus) FWEC3A (c/ Modbus e BLDC)	SHINKAT	A (placa obrigatória) CHWA (painel branco) o OUCHBA (painel preto) ous e motor AC/BLDC)	u



Unidades de chão/teto com motor BLDC inverter





FWZ-AT/AF*

Unidade de chão com motor inverter

2 tubos					Capacidade Capaci Arrefecimento kW (1) Aquecimen Velocidade				
s/ válvulas	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias**	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWZ02ATN	565€	FWZ02ATV	805€	0,61	1,96	2,64	0,69	2,67	3,47
FWZ03ATN	600€	FWZ03ATV	835€	0,88	3,27	4,96	0,95	4,32	6,4
FWZ06ATN	695€	FWZ06ATV	935€	1,19	4,8	6,32	1,29	6,1	7,52
FWZ08ATN	870€	FWZ08ATV	1.120€	1,19	7,75	10,08	1,92	8,93	11,18

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa



FWR-AT/AF*

Unidade do tipo chão/teto com motor inverter

	2 tubos				Capacidade Capacida Arrefecimento kW (1) Aquecimento							
						Velocidade						
s/ válvulas	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta					
FWR02ATN	595 €	FWR02ATV	820€	0,61	1,96	2,64	0,69	2,67	3,47			
FWR03ATN	645€	FWR03ATV	875€	0,88	3,27	4,96	0,95	4,32	6,4			
FWR06ATN	740 €	FWR06ATV	980€	1,19	4,8	6,32	1,29	6,1	7,52			
FWR08ATN	945 €	FWR08ATV	1.195 €	1,19	7,75	10,08	1,92	8,93	11,18			

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa





FWS-AT/AF

FWS-AT/AF*

Unidade de baixa pressão estática para instalação oculta com motor inverter

	2 tı	ubos		Capacidade Arrefecimento kW (1)				Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾			
./	Dunna a/IV/A	c/ válvula	Dunan a/11/A	med	max	med	max	med	max	med	max
s/ válvulas	Preço s/ IVA	3 vias**	Preço s/ IVA	0 Pa		30 Pa		0 Pa		30 Pa	
FWS02ATN	510€	FWS02ATV	740 €	1,96	2,64	1,55	2,15	2,67	3,47	2,1	2,92
FWS03ATN	545 €	FWS03ATV	780 €	3,27	4,96	3,02	4,2	4,32	6,4	3,98	5,57
FWS06ATN	625€	FWS06ATV	865€	4,8	6,32	3,62	5,03	6,1	7,52	4,65	6,36
FWS08ATN	780 €	FWS08ATV	1.030€	7,75	10,08	5,47	8,82	8,93	11,18	6,53	10,01

Notas das capacidades:
(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa * Disponível também a 4 tubos. Preços sob consulta. ** Tabuleiro não incluído, ver nos acessórios.



Comando	s	Descrição	Preço s/IVA
	FWEC3A	Comando por cabo (advanced plus)	235€
17.0	FWEC10	Comando por cabo analógico simplificado - Motor BLDC	110€
210:0	EWEDA + SHINKATOUCHBA/WA	Comando táil a cores c/Modbus p/ motor AC/BLDC	425€
	FWTSKA	Sonda de temperatura ar/água para FWEC3A	20€
	FWCSWA	Sonda de temperatura ar/água para FWEC10	15€
	FWECKA	Kit para montagem no móvel para FWEC3A	25€
	FWFCKA	Kit para montagem na parede para FWEC3A	20€
	FWCKRX/ FWCKLX	Kit para montagem no móvel para FWEC10 (Dir/ Esq)	30€

Acessórios	Descrição	Liga com	Preço s/IVA
EDPVB6	Tabuleiro de condensados auxiliar – para VC vertical	FWZ / FWR / FWS	15€
EDPHB6	Tabuleiro de condensados auxiliar – para VC horizontal	FWZ / FWR / FWS	15€
CDRP1A	Bomba para elevação de condensados	FWZ / FWR / FWS	245€
E2MV03A6 / E2MV06A6 / E2MV10A6	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V ⁽³⁾	FWZ / FWR / FWS 02-03 / 06 / 08	255€
E2MVD03A6 / E2MVD06A6 / E2MVD10A6	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V - simplificado ⁽⁴⁾	FWZ / FWR / FWS 02-03 / 06 / 08	145€
E2MV2B07A6 / E2MV2B10A6	Kit válvula 2 vias ON/OFF 230 V	FWZ / FWR / FWS 02-06 / 08	105€

(4) Inclui válvula de 3 vias + atuador ON/OFF.

Válvulas proporcionais e outros acessórios disponíveis sob consulta.

Unidades de média e alta pressão com motor BLDC inverter



▼INVERTER

FWP-CTN / FWP-CTV

Para instalação oculta de Média Pressão Estática (c/ motor inverter)





	2 tu	bos		Capaci	idade Arre	efecimento	kW (1)	Capacidade Aquecimento kW (2)			
s/ válvulas	Preço s/ IVA	c/ válvula	Dunca a/IVA	média	alta	média	alta	média	alta	média	alta
s/ vaivulas	Preço s/ IVA	3 vias*	Preço s/ IVA	30 Pa 50 Pa		Pa	30	Pa	50 Pa		
FWP04CTN	730€	FWP04CTV	950€	2,09	3,64	1,77	2,66	2,12	3,48	1,81	2,74
FWP05CTN	755€	FWP05CTV	980€	2,38	4,01	1,95	3,16	2,39	4,15	1,98	3,09
FWP06CTN	870 €	FWP06CTV	1.100 €	3	4,46	2,74	3,95	3,08	4,4	2,8	4,06
FWP08CTN	880€	FWP08CTV	1.120€	3,57	4,76	3,29	4,19	4,05	5,37	3,71	4,75
FWP10CTN	950€	FWP10CTV	1195€	4,95	6,23	4,37	5,5	5,38	6,6	4,76	5,91
FWP11CTN	1.030 €	FWP11CTV	1.280 €	5,59	8,13	4,94	6,51	5,73	8,25	5,03	6,9
FWP15CTN	1.235 €	FWP15CTV	1.490 €	6,92	9,42	6,81	8,02	7,39	9,43	7,22	9,03
FWP17CTN	1.330 €	FWP17CTV	1.580 €	8,32	10,67	7,64	9,74	8,51	10,95	7,8	10,01

Notas das capacidades:
(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido. (2) Aquecimento: água 45-40°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 30 Pa / 50 Pa. *Tabuleiro não incluído, ver nos acessórios.

FWN-AT*





2 tu	2 tubos		apacidade Arre	efecimento kW	(1)	C	apacidade Aq	uecimento kW	(2)	
s/ válvulas	Preço s/ IVA	média	alta	média	alta	média	alta	média	alta	
	, , , ,	50Pa		80 Pa		50	50Pa		80 Pa	
FWN04AT	835€	4,12	4,64	3,42	4,11	5,41	6,12	4,53	5,42	
FWN05AT	900€	5,14	5,66	4,19	4,85	6,54	7,2	5,38	6,2	
FWN06AT	1.490 €	6,39	7,7	5,12	6,86	8,39	10,13	6,8	9,06	
FWN07AT	1.580 €	7,26	8,84	5,75	7,83	9,69	11,87	7,74	10,53	
FWN08AT	1.645 €	8,11	8,2	7,17	7,29	10,36	10,48	9,23	9,38	
FWN10AT	1.720 €	9,27	9,38	8,1	8,25	11,9	12,05	10,52	10,71	
FWN12AT	2.030 €	13,51	15,26	12,14	14,37	17,21	19,75	15,52	18,51	
FWN16AT	2.275 €	17,83	20,83	16,36	20,14	22,61	27,27	20,73	26,26	
FWN18AT	2.370 €	19,88	23,45	18,29	22,63	25,08	30,54	22,89	29,35	

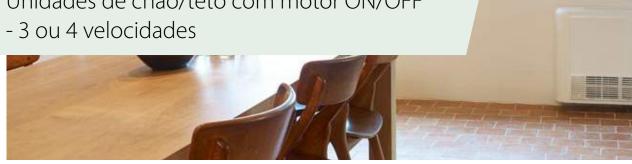
Notas das capacidades:
(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido. (2) Aquecimento: água 45-40°C | ar: 20°C. Pressão estática de seleção: 50 Pa / 80 Pa.
** Kit de válvulas como opcional .

Comando	s	Descrição	Preço s/IVA
	FWEC3A	Comando por cabo (advanced plus)	235€
17.0	FWEC10	Comando por cabo analógico simplificado - Motor BLDC	110€
210:	EWEDA + SHINKATOUCHBA/WA	Comando táil a cores c/ Modbus p/ motor AC/BLDC	425€
	FWTSKA	Sonda de temperatura ar/ água para FWEC3A	20€
	FWCSWA	Sonda de temperatura ar/ água para FWEC10	15€
	FWECKA	Kit para montagem no móvel para FWEC3A	25€
	FWFCKA	Kit para montagem na parede para FWEC3A	20€

Acessórios	Descrição	Liga com	Preço s/IVA
CDRP1A	Bomba para elevação de condensados	FWP / FWN	245€
EDPD7 / EDPD9	Tabuleiro de condensados auxiliar horizontal	FWP 04-08 / 10-17	40 €
E4V2N05OV3WA / E4V2N08OV3WA / E2MV10A6	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V (3)	FWP 04-05/06- 08/10-17	255€
EDDPV10A6 / EDDPV18A6	Tabuleiro de condensados auxiliar – para VC vertical	FWN 04-10 / 12-18	30€
EDDPH10A6 / EDDPH18A6	Tabuleiro de condensados auxiliar – para VC horizontal	FWN 04-10 / 12-18	30€
ED2MV04A6 / ED2MV10A6 / ED2MV18A6*	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V (3)	FWN 04-05/ 06-10/12-18	250 € 250 € 270 €

Válvulas proporcionais e outros acessórios disponíveis sob consulta.







FWV-DT/DF

Unidade de chão com envolvente (motor 3 velocidades)

	2 tu	ıbos		Capacidade Arrefecimento kW (1)			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
						Veloc	idade		
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias**	Preço s/IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWV01DTN	350€	FWV01DTV	595€	1,04	1,24	1,54	1,43	1,73	2,14
FWV15DTN	370€	FWV15DTV	605€	1,26	1,52	1,74	1,71	2,04	2,2
FWV02DTN	390€	FWV02DTV	625€	1,45	1,81	2,09	1,79	2,18	2,57
FWV25DTN	415€	FWV25DTV	660€	1,6	2,03	2,42	2,07	2,68	3,2
FWV03DTN	425€	FWV03DTV	670€	1,76	2,38	2,93	2,28	3,08	3,81
FWV35DTN	470 €	FWV35DTV	715€	1,98	2,63	3,51	2,81	3,69	4,78
FWV04DTN	490 €	FWV04DTV	740€	2,51	3,27	4,33	3,29	4,30	5,63
FWV06DTN	530 €	FWV06DTV	780€	3,17	3,87	4,77	4,24	5,21	6,36
FWV08DTN	700 €	FWV08DTV	970€	3,97	5,27	6,71	4,77	6,23	7,83
FWV10DTN	795 €	FWV10DTV	1.055€	4,11	6,24	8,02	5,24	7,80	10,03

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa



FWL03DAT/DAF



FWI 03DAT/DAF

FWL-DT/DF

Unidade do tipo chão/teto com envolvente (motor 3 velocidades)

	2 tı	ıbos		Capacio	lade Arrefe kW ⁽¹⁾	cimento	Capacidade Aquecimento kW (2)				
				Velocidade							
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias**	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta		
FWL01DTN	370€	FWL01DTV	605€	1,04	1,24	1,54	1,43	1,73	2,14		
FWL15DTN	390€	FWL15DTV	625€	1,26	1,52	1,74	1,71	2,04	2,2		
FWL02DTN	410€	FWL02DTV	645€	1,45	1,81	2,09	1,79	2,18	2,57		
FWL25DTN	425€	FWL25DTV	665€	1,6	2,03	2,42	2,07	2,68	3,2		
FWL03DTN	460€	FWL03DTV	685€	1,76	2,38	2,93	2,28	3,08	3,81		
FWL35DTN	490€	FWL35DTV	735€	1,98	2,63	3,51	2,81	3,69	4,78		
FWL04DTN	515€	FWL04DTV	755€	2,51	3,27	4,33	3,29	4,30	5,63		
FWL06DTN	555€	FWL06DTV	805€	3,17	3,87	4,77	4,24	5,21	6,36		
FWL08DTN	745 €	FWL08DTV	1.010€	3,97	5,27	6,71	4,77	6,23	7,83		
FWL10DTN	845 €	FWL10DTV	1.105 €	4,11	6,24	8,02	5,24	7,80	10,03		

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa



FWM01, 02DAT/DAF



FWM01, 02DAT/DAF

FWM-DT/DF

Unidade de Baixa Pressão Estática para instalação oculta (motor 3 velocidades)

	2 tubos					Capacidade Arrefecimento kW (1)				Capacidade Aquecimento kW (2)			
				Velocidade									
s/ válvula Preço c/ válv		c/ válvula	Preço	média	alta	média	alta	média	alta	média	alta		
s/ vaivuia	s/ IVA	3 vias**	s/ IVA	0 1	Pa	30	Pa	0	Pa	30 Pa			
FWM01DTN	285€	FWM01DTV	520€	1,24	1,54	-	1,04	1,73	2,14	-	1,51		
FWM15DTN	305€	FWM15DTV	535€	1,52	1,74	0,9	1,29	2,04	2,2	1,31	1,71		
FWM02DTN	320€	FWM02DTV	550€	1,81	2,09	0,9	1,37	2,18	2,57	1,15	1,83		
FWM25DTN	340€	FWM25DTV	575€	2,03	2,42	1,24	1,87	2,68	3,2	1,69	2,55		
FWM03DTN	350€	FWM03DTV	585 €	2,38	2,93	1,28	2,03	3,08	3,81	1,57	2,7		
FWM35DTN	375€	FWM35DTV	610€	2,63	3,51	1,9	2,86	3,69	4,78	2,83	4,08		
FWM04DTN	400€	FWM04DTV	630 €	3,27	4,33	2,4	3,52	4,30	5,63	3,06	4,33		
FWM06DTN	425€	FWM06DTV	670€	3,87	4,77	2,97	3,91	5,21	6,36	3,9	5,05		
FWM08DTN	560 €	FWM08DTV	820€	5,27	6,71	4,51	5,86	6,23	7,83	5,55	7,05		
FWM10DTN	640 €	FWM10DTV	895€	6,24	8,02	5,38	7,19	7,80	10,03	6,98	9,27		

Notas das capacidades:
(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa Nota: Comando e outros acessórios não incluídos. * Disponível também a 4 tubos. Preços sob consulta. ** Tabuleiro não incluído, ver nos acessórios

Unidades de média e alta pressão com motor ON/OFF









FWE-FT/FT

Até 80 Pa

FWE-DT - Instalação horizontal ou vertical

Para instalação oculta de Baixa Pressão Estática (c/motor de 5 velocidades)

24			Capacidade Arrefecimento kW (1)					Capac	idade Aq	ueciment	o kW (2)		
2 tubos				Velocidade									
-1411	Preco	baixa	média	alta	baixa	média	alta	baixa	média	alta	baixa	média	alta
s/ válvula **	s/ IVA	0 Pa				30 Pa			0 Pa		30 Pa		
FWE03DATN5V3-L	305€	1,23	1,77	1,95	-	1,29	1,48	1,33	1,83	1,99	-	1,39	1,56
FWE04DATN5V3-L	310€	1,22	1,88	2,07	0,54	1,26	1,47	1,59	2,19	2,37	0,97	1,64	1,83
FWE05DATN5V3-L	330€	1,33	2,41	2,59	0,81	2,04	2,17	1,67	2,70	2,87	1,17	2,35	2,48
FWE06DATN5V3-L	380€	1,25	2,41	3,14	0,62	1,77	2,56	2,05	3,24	3,98	1,42	2,59	3,40
FWE07DATN5V3-L	415€	2,07	2,80	3,44	1,27	2,10	2,90	2,72	3,58	4,34	1,80	2,77	3,72
FWE08DATN5V3-L	420€	2,39	3,21	3,94	1,48	2,41	3,33	3,18	3,93	4,61	2,36	3,22	4,06
FWE10DATN5V3-L	425€	2,58	4,21	5,24	1,51	3,56	4,56	3,35	4,93	5,95	2,33	4,31	5,31
FWE11DATN5V3-L	440 €	2,82	4,43	5,62	1,83	3,76	4,97	3,58	5,14	6,32	2,64	4,51	5,70

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 45-40°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa.
** Kit de válvulas como opcional na tabela de acessórios.



Para instalação oculta de Baixa Pressão Estática (c/ motor de 4 velocidades)



Notas das capacidades:
(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 45-40°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa ** Kit de válvulas como opcional na tabela de acessórios.



FWR04CT

FWD-AT/AF

Para instalação oculta de Média Pressão Estática (c/ motor 7 velocidades)

	24			Capa	Capacidade Arrefecimento kW (1) Capacidade Aquecimento kW (2)								
	2 tub	os		Velocidade									
-1411-	Preco	c/ válvula	Preco	média	alta	média -3	alta - 6	média	alta	média -3	alta - 6		
s/ válvula	s/ IVA	3 vias*	s/ IVA	30 Pa		50 Pa		30 Pa		50 Pa			
FWB04CTN	510€	FWB04CTV	740 €	2,32	2,92	1,84	2,43	2,22	2,74	1,81	2,33		
FWB05CTN	555€	FWB05CTV	780€	2,45	3,32	2,03	2,97	2,33	3,09	1,98	2,80		
FWB06CTN	665 €	FWB06CTV	895€	3,32	3,90	2,84	3,43	3,26	3,83	2,80	3,38		
FWB08CTN	680 €	FWB08CTV	910€	3,75	4,82	3,39	4,46	4,07	5,22	3,70	4,84		
FWB10CTN	760 €	FWB10CTV	1.065 €	5,06	5,83	4,53	5,29	5,24	5,96	4,76	5,46		
FWB11CTN	875 €	FWB11CTV	1.155 €	5,64	6,49	5,07	5,89	5,57	6,38	5,03	5,82		
FWB15CTN	1.025 €	FWB15CTV	1.310€	7,62	8,59	7,11	8,01	7,70	8,63	7,23	8,10		
FWB17CTN	1.160 €	FWB17CTV	1.475 €	8,50	9,60	7,92	8,95	8,34	9,42	7,80	8,81		

Notas das capacidades:
(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 30 Pa / 50 Pa.
* Kit de válvulas como opcional na tabela de acessórios.



Para instalação oculta de Alta Pressão para montagem horizontal ou vertical (até 150~250 Pa)



Notas das capacidades: (1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Notas: Acessório EPIB6 é obrigatório para os modelos FWD 16 e 18. Ver acessórios na página seguinte



	Comandos	Descrição	Preço s/IVA
(Plane	FWEC1A	Comando por cabo standard (motor AC)	145 €
20	FWEC2A	Comando por cabo c/ Modbus (motor AC)	170€
443	FWEC3A	Comando por cabo c/ Modbus (motor BLDC)	235 €
71.0	FWEDA+ SHINKATOUCHBA/WA	Comando tátil a cores c/ Modbus para motor AC/ BLDC	425 €
	FWEC2T	Comando por cabo analógico simplificado - (motor AC) 2T	90€
17.0	FWEC4T	Comando por cabo analógico simplificado - (motor AC) 4T	95€
	FWEC10	Comando por cabo analógico simplificado - (motor BLDC)	110€

	Acessórios	Descrição	Liga com	Preço s/IV
	FWECKA	Kit para montagem no móvel para FWEC1A/2A/3A + sonda		25€
	FWCKRX / FWCKLX	Kit para montagem no móvel para FWEC2T/4T/10	FWV / FWL vertical	30€
Todos	FWFCKA	Kit para montagem na parede para FWEC1A/2A/3A		20 €
	FWTSKA	Sonda de temperatura ar/água para FWEC1A/2A/3A	FWV / FWL / FWM / FWE / FWB /	20 €
	FWCSWA	Sonda de temperatura ar/água para FWEC2T/4T/10	FWD	15€
	EDPVB6	Tabuleiro de condensados auxiliar – para VC vertical		15€
	EDPHB6	Tabuleiro de condensados auxiliar – para VC horizontal	FWV / FWL / FWM	15 €
	CDRP1A	Bomba para elevação de condensados		245 €
FWV / FWL /	E2MV03A6 / E2MV06A6 / E2MV10A6	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V ⁽³⁾	FWV / FWL / FWM 01 a 35 / 04-06 / 08-10	255€
FWM	E2MVD03A6 / E2MVD06A6 / E2MVD10A6	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V - simplificado (4)	FWV / FWL / FWM 01 a 35 / 04-06 / 08-10	145€
	E2MV2B07A6 / E2MV2B10A6	Kit válvula 2 vias ON/OFF 230 V	FWV / FWL / FWM 01-06 / 08-10	105€
	E3V2VN02V3WA	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V (3)		145 €
	E2V2VN01V3WA	Kit válvula 2 vias ON/OFF 230 V		115€
FWE-D	ESFD01D6	Tabuleiro de condensados auxiliar – para VC horizontal	FWE-D	25€
	ESFH01D5	Kit para instalação vertical		45 €
	-	Tabuleiro de condensados auxiliar	FWE-F	Incluído
FWE-F	EK02WV3V3W5A / EK04WV3V3C5A / EK06WV3V3C5A	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V ⁽³⁾	FWE-F	110€
	EK02WV2V3W5A / EK04WV2V3C5A / EK06WV2V3C5A	Kit válvula 2 vias ON/OFF 230 V	04-12/14-16/20-24	95€
	EDPD7 / EDPD9	Tabuleiro de condensados auxiliar – para VC horizontal	FWB 04-08 / 10-17	40 €
E14/D	CDRP1A	Bomba para elevação de condensados	FWB	245 €
FWB	E4V2N05OV3WA / E4V2N08OV3WA / E2MV10A6	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V ⁽³⁾	FWB 04-05 / 06-08 / 10 a 17	255€
	EPIB6*	Interface de alimentação – obrigatório no FWD 16-18	FWD 16-18 (obrigatório)	170 €
	EDDPV10A6 / EDDPV18A6	Tabuleiro de condensados auxiliar – para VC vertical	FWD	30€
	EDDPH10A6 / EDDPH18A6	Tabuleiro de condensados auxiliar – para VC horizontal	04-10 / 12-18	30€
FWD	CDRP1A	Bomba para elevação de condensados	FWD	245 €
	ED2MV04A6 / ED2MV10A6 / ED2MV18A6	Válvula 3 vias ON/OFF 230 V com atuador	FWD 04 / 06-10 / 12-18	250 € 250 € 270 €

^{*} EPIB6 obrigatório nos modelo FWD 16 e 18. (3) Inclui válvula de 3 vias + atuador ON/OFF + tubos isolados + 2 válvulas de corte. (4) Inclui válvula de 3 vias + atuador ON/OFF. Válvulas proporcionais e outros acessórios disponíveis sob consulta.



Tipo Cassete



FWF-BT/BF*

Cassete protocolo fechado com painel 600x600

	2 Tubos						Capacidade	Capacidade	
К7	Preço S/ IVA	Painel	Preço S/ IVA	Placa	Preço S/ IVA	do conjunto	Arrefec. kW Alta /Baixa	Aquec. kW Alta /Baixa	
FWF02BT	795 €	BYFQ60B3		EKRP1C11		1.225 €	2,0/1,5	2,9/2,3	
FWF03BT	845 €	BYFQ60B3	220.5	EKRP1C11	100€	1.275 €	3,2/2,5	4,0/2,8	
FWF04BT	885€	BYFQ60B3	330€	EKRP1C11		1.315€	4,2/2,5	5,2/2,8	
FWF05BT	940 €	BYFQ60B3		EKRP1C11		1.370 €	5,2/2,9	6,7/3,6	





FWC-BT/BF*

Cassete protocolo fechado com painel roundflow 900x900

		2 Tu	Preço s/ IVA	Capacidade Arrefec. kW	Capacidade			
К7	Preço S/ IVA	Painel	Preço S/ IVA	Placa	Preço S/ IVA	do conjunto	Alta /Baixa	Aquec. kW Alta /Baixa
FWC06BT	1.085€	BYCQ140C		EKRP1C11		1.380 €	5,8/4,1	8,0/5,5
FWC07BT	1.160€	BYCQ140C	105.6	EKRP1C11	100€	1.455 €	6,8/4,7	8,9/5,9
FWC08BT	1.230€	BYCQ140C	195€	EKRP1C11		1.525 €	7,7/4,9	10,6/6,9
FWC09BT	1.285€	BYCQ140C		EKRP1C11		1.580 €	8,7/5,7	12,1/7,8





		Descrição	Liga com	Preço s/IVA
	BRC1HF	Comando por cabo	FWC-B / FWF-B	160€
	BRC7F532F	Comando por infravermelhos	FWC-B	155 €
FING / FINE	BRC7E530	Comando por infravermelhos	FWF-B	235 €
FWC / FWF	EKFCMBCB	Gateway Modbus	FWC-B / FWF-B	110€
	EKMV3C09B	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V (3)	FWC-B / FWF-B	165 €
	EKMV2C09B	Kit válvula 2 vias ON/OFF 230 V (3)	FWC-B / FWF-B	115€

(3) Inclui válvula de 3 vias + atuador ON/OFF + tubos isolados + 2 válvulas de corte.

SAMA COMERCIAL | SISTEMAS HIDRÓNICOS



FWF-DT Cassete de protocolo aberto 600x600 com motor BLDC



				Conjunto	Cap. Arref. kW	Cap. Aquec. kW
Cassete 2 tubos	Preço s/ IVA	Painel	Preço s/ IVA	Preço s/ IVA	Média / Alta	Média / Alta
FWF02DT	755 €	BYFQ60CW*	335€	1.090 €	1,67 / 2,0	2,05 / 2,54
FWF03DT	795 €	BYFQ60CW*	335€	1.130€	2,78 / 3,0	2,96 / 3,3
FWF04DT	835 €	BYFQ60CW*	335€	1.170€	3,41 / 4,07	3,48 / 4,26
FWF05DT	890 €	BYFQ60CW*	335€	1.225€	4,16 / 5,1	4,34 /5,74

^{*} Adaptador obrigatório incluído no preço – ver tabela de opcionais.

FWC-DT



(INVERTER)



				Conjunto	Cap. Arref. kW	Cap. Aquec. kW
Cassete 2 tubos	Preço s/ IVA	Painel	Preço s/ IVA	Preço s/ IVA	Média / Alta	Média / Alta
FWC06DT	1.070 €	BYCQ140C	195 €	1.265 €	4,98 / 6,34	5,20 / 6,79
FWC07DT	1.110€	BYCQ140C	195€	1.305€	5,74 / 7,53	6,05 / 8,14
FWC08DT	1.170 €	BYCQ140C	195€	1.365€	6,44 / 8,70	6,83 / 9,51
FWC09DT	1.240 €	BYCQ140C	195€	1.435 €	6,89 / 9,66	7,36 / 10,70

		Referência	Descrição	Preço s/IVA
		FWEC10	Comando por cabo analógico simplificado (motor BLDC)	110€
WF-D / FWC-D	Comandos	FWEC3A	Comando por cabo c/ Modbus (motor BLDC)	235€
		FWEDA + SHINKATOUCHBA/WA	Comando tátil a cores c/ Modbus p/ motor AC/BLDC	425 €
		BYFQ60CW + EKRP1CAS5A	Painel design 600x600 Branco + adaptador obrigatório	320 € +15 €
	Painéis	BYFQ60CS + EKRP1CAS5A	Painel design 600x600 Cinza + adaptador obrigatório	340 € +15 €
5145 6	FWF-D Válvulas	BYFQ60B3	Painel tradicional 600x600	330€
FWF-D		EKWV3V3W5A	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V	105€
		EKWV2V3W5A	Kit válvula 2 vias ON/OFF 230 V	80€
	Tabuleiro	EDT02D5A	Tabuleiro de condensados adicional para válvulas	30€
		BYCQ140C	Painel tradicional 900x900	195€
	D	BYCQ140E + EKRP1CAS5A	Painel design 900x900 standard + adaptador obrigatório	400€
	Painéis	BYCQ140EW + EKRP1CAS5A	Painel design 900x900 Branco + adaptador obrigatório	555€
FWC-D		BYCQ140EB + EKRP1CAS5A	Painel design 900x900 Preto + adaptador obrigatório	535€
		EK10WV3V3C5A	Kit válvula 3 vias ON/OFF 230 V	185€
	Válvulas	EK10WV2V3C5A	Kit válvula 2 vias ON/OFF 230 V	170€
	Tabuleiro	FDT03D5A	Tabuleiro de condensados adicional para válvulas	30€

NOVO

Tipo mural



Mural com motor BLDC NOVO

FWT-HT



- > Válvula de 3 vias incluída
- > Qualidade do Ar Interior melhorada com a tecnologia Daikin Flash Streamer
- > Dupla filtragem Gin-ion + PM 2.5



Mural com motor BLDC e válvula de 3 vias incluída

2 tubos c/ válvula 3 vias		Capaci	dade Arrefecime	nto kW	Capacidade Aquecimento kW			
2 tubos c/ V	aivuia 3 vias		Velocidade		Velocidade			
Referência	Preço S/ IVA	baixa	xa média alta baixa				alta	
FWT02HTV	550€	2,11	2,32	2,43	1,96	2,37	2,73	
FWT03HTV	570€	2,23	2,55	2,7	2,02	2,4	2,96	
FWT04HTV	650€	2,58	3,19	3,49	2,64	3,19	3,72	
FWT05HTV	785€	3,37	4,07	4,54	4,04	4,54	4,89	
FWT06HTV	840€	4,07	4,54	5,28	4,54	4,89	6,24	

FWT-GT





2	tubos	Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾ Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾									
_	tubos		Velocidade								
s/ válvula	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta				
FWT02GT	390€	1,94	2,20	2,40	2,06	2,41	2,71				
FWT03GT	405 €	2,02	2,23	2,67	2,25	2,62	2,96				
FWT04GT	470 €	2,52	2,79	3,27	2,75	3,29	3,71				
FWT05GT	560€	3,76	4,02	4,49	4,03	4,51	5,07				
FWT06GT	600€	4,04	4,32	5,21	4,83	5,21	6,23				

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa

A versão sem válvula FWT-GT será faseadamente substituída ao longo do ano pela nova FWT-HT.

Disponibilidade de stock da unidade existente e preços da unidade nova sob consulta.



		Descrição	Preço s/IVA
	BRC51D67	Comando por cabo	160€
FWT-HTV	ARC485B2	Comando por infravermelhos	40 €
FWI-HIV	FCBAG	Gateway Modbus	60€
FWT-GT	MERCA	Comando por cabo	150€
-WI-GI	WRC-HPC	Comando por infravermelhos	40 €







de fluido frigorigéneo

Elevada pureza do fluido frigorigéneo recuperado (aplicável a R-410A, R-32, R-134a) Para recuperação da maioria das aplicações AVAC-R

- > Unidade portátil de recuperação de fluido frigorigéneo
- Método de separação eletrostática:
 Não só remove o óleo e a contaminação como um grande aparelho de destilação, como também a humidade e o ácido através de um filtro secador de elevada eficiência
- Aplicável para fluidos frigorigéneos mistos, como o R-410A:
 Possibilidade de manter os fluidos frigorigéneos mistos com alterações mínimas na sua composição, uma vez que absorve diretamente o fluido frigorigéneo no estado líquido e o verte para um cilindro



A primeira tecnologia de separação eletrostática do mundo

Especificação

Descrição		Equ	uipamen	to de reciclagem de fluido frigorigéneo F	RRDQ220V1
Preço S/IVA				4.601 €	
N.º de código				RRDQ220V1	
Fluido frigorigéneo reciclado				R-410A, R-32, R-134a	
Método de reciclagem		Métod	do de red	ciclagem líquida (possibilidade de reciclag	em por vapor)
Método de reciclagem			Méto	odo de recuperação por separação eletrost	ática
Alimentação elétrica	V / Hz			220-240 V 1 fase / 50 / 60 Hz / 8 A mínimo	
Compressor				750 W (1 CV) sem óleo	
Dimensões (CxLxA)	mm			562 x 538 x 976	
Peso	kg			60	
Funcionamento com corrente elétrica	A / Hz			8,0 / 6,0 / 50 / 60	
Temperatura de funcionamento	°C			5-35	
Graus de proteção				IP10	
Valor de ruído	dB (A)	Máx. 75,8 em co	ndições	normais de funcionamento (de acordo co	m 2006/42/EC cl. 1.7.4.2)
Cilindro aplicável		Cilindro de recicl	agem de	e fluido frigorigéneo (pressão de funcionar	nento mínima de 400 psi)
Taxa de reciclagem		R-410A		R-32	R-134a
Líquido	g/min	220		100	100
Vapor	g/min			90	

Combinações possíveis Dados de eficiência sazonal de acordo com as gamas Perfera mural, Stylish e Emura

2MXM40A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP
1.5+1.5	A+++	8,66	A++	4,62
1.5+2.0	A+++	8,6	A++	4,61
1.5+2.5	A+++	8,55	A++	4,61
1.5+3.5	A++	8,26	A++	4,63
2.0+2.0	A+++	8,53	A++	4,64
2.0+2.5	A+++	8,5	A++	4,6
2.0+3.5	A++	8,19	A++	4,6
2.5+2.5	A++	8,36	A++	4,6
2.5+3.5	A++	8.11	A++	4.61

2MXM50A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP
1.5+1.5	A+++	8,81	A++	4,76
1.5+2.0	A+++	8,75	A++	4,65
1.5+2.5	A+++	8,65	A++	4,62
1.5+3.5	A+++	8,53	A++	4,61
1.5+4.2	A+++	8,56	A++	4,62
1.5+5.0	A+++	8,51	A++	4,63
2.0+2.0	A+++	8,71	A++	4,61
2.0+2.5	A+++	8,68	A++	4,61
2.0+3.5	A+++	8,54	A++	4,61
2.0+4.2	A+++	8,54	A++	4,61
2.0+5.0	A+++	8,51	A++	4,66
2.5+2.5	A+++	8,53	A++	4,61
2.5+3.5	A+++	8,56	A++	4,62
2.5+4.2	A+++	8,58	A++	4,65
2.5+5.0	A+++	8,52	A++	4,69
3.5+3.5	A+++	8,58	A++	4,63
3.5+4.2	A+++	8,6	A++	4,64
3.5+5.0	A+++	8,53	A++	4,73
4.2+4.2	A+++	8,57	A++	4,67

SEER

Etiq. Energ.

SCOP

Etiq. Energ. Arref.

3MXM52A

2MXM68A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP
1.5+1.5	A++	6,33	Α	3,85
1.5+2.0	A++	6,54	Α	3,85
1.5+2.5	A++	6,73	Α	3,87
1.5+3.5	A++	6,77	Α	3,86
1.5+4.2	A++	6,81	Α	3,88
1.5+5.0	A++	6,83	Α	3,87
1.5+6.0	A++	6,78	Α	3,91
2.0+2.0	A++	6,73	Α	3,91
2.0+2.5	A++	6,77	Α	3,92
2.0+3.5	A++	6,87	Α	3,86
2.0+4.2	A++	6,84	Α	3,88
2.0+5.0	A++	6,75	Α	3,9
2.0+6.0	A++	6,7	Α	3,93
2.5+2.5	A++	6,78	Α	3,85
2.5+3.5	A++	6,9	Α	3,83
2.5+4.2	A++	6,94	Α	3,86
2.5+5.0	A++	6,89	Α	3,84
2.5+6.0	A++	6,86	Α	3,91
3.5+3.5	A++	6,97	A+	4
3.5+4.2	A++	6,95	A+	4,01
3.5+5.0	A++	6,88	A+	4,01
3.5+6.0	A++	6,85	A+	4,06
4.2+4.2	A++	6,93	A+	4
4.2+5.0	A++	6,86	Α	3,93
4.2+6.0	A++	6,84	A+	4,03

3MXM40A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP
1.5+1.5	A+++	8,64	A++	4,6
1.5+2.0	A+++	8,59	A++	4,62
1.5+2.5	A+++	8,52	A+	4,39
1.5+3.5	A+++	8,5	A+	4,28
2.0+2.0	A+++	8,53	A+	4,25
2.0+2.5	A+++	8,52	A+	4,27
2.0+3.5	A+++	8,5	A+	4,3
2.5+2.5	A+++	8,51	A+	4,34
2.5+3.5	A+++	8,5	A+	4,37
3.5+3.5	A+++	8,5	A+	4,38
1.5+1.5+1.5	A+++	8,55	A++	4,65
1.5+1.5+2.0	A+++	8,55	A++	4,63
1.5+1.5+2.5	A+++	8,54	A++	4,61
1.5+1.5+3.5	A+++	8,53	A++	4,61
1.5+2.0+2.0	A+++	8,53	A++	4,6
1.5+2.0+2.5	A+++	8,54	A++	4,6
1.5+2.0+3.5	A+++	8,53	A++	4,62
1.5+2.5+2.5	A+++	8,53	A++	4,62
2.0+2.0+2.0	A+++	8,52	A++	4,6
2.0+2.0+2.5	A+++	8,51	A++	4,62
2.0+2.5+2.5	A+++	8,5	A++	4,63

			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
1.5+1.5	A+++	8,54	A++	4,6
1.5+2.0	A+++	8,51	A++	4,65
1.5+2.5	A++	8,47	A+	4,44
1.5+3.5	A+++	8,51	A+	4,3
1.5+4.2	A+++	8,5	A+	4,34
1.5+5.0	A++	8,48	A+	4,47
2.0+2.0	A++	8,45	A+	4,27
2.0+2.5	A+++	8,5	A+	4,3
2.0+3.5	A+++	8,53	A+	4,33
2.0+4.2	A+++	8,52	A+	4,36
2.0+5.0	A+++	8,51	A+	4,5
2.5+2.5	A+++	8,59	A+	4,38
2.5+3.5	A+++	8,58	A+	4,41
2.5+4.2	A+++	8,56	A+	4,45
2.5+5.0	A+++	8,53	A+	4,53
3.5+3.5	A+++	8,57	A+	4,4
3.5+4.2	A+++	8,55	A+	4,43
3.5+5.0			A+	4,43
	A+++	8,5		-
4.2+4.2	A+++	8,54	A+	4,46
1.5+1.5+1.5	A+++	8,58	A++	4,6
1.5+1.5+2.0	A+++	8,51	A++	4,61
1.5+1.5+2.5	A+++	8,5	A++	4,63
1.5+1.5+3.5	A+++	8,5	A++	4,64
1.5+1.5+4.2	A+++	8,5	A++	4,66
1.5+1.5+5.0	A++	8,24	A++	4,83
1.5+2.0+2.0	A+++	8,5	A++	4,62
1.5+2.0+2.5	A+++	8,5	A++	4,63
1.5+2.0+3.5	A+++	8,5	A++	4,65
1.5+2.0+4.2	A+++	8,5	A++	4,67
1.5+2.0+5.0	A++	8,24	A++	4,85
1.5+2.5+2.5	A+++	8,52	A++	4,64
1.5+2.5+3.5	A+++	8,51	A++	4,66
1.5+2.5+4.2	A+++	8,5	A++	4,68
1.5+2.5+5.0	A++	8,17	A++	4,86
1.5+3.5+3.5	A+++	8,5	A++	4,7
2.0+2.0+2.0	A+++	8,51	A++	4,61
2.0+2.0+2.5	A+++	8,51	A++	4,63
2.0+2.0+3.5	A+++	8,5	A++	4,66
2.0+2.0+4.2	A+++	8,5	A++	4,68
2.0+2.0+5.0	A++	8,14	A++	4,88
2.0+2.5+2.5	A+++	8,51	A++	4,64
2.0+2.5+3.5	A+++	8,5	A++	4,67
2.0+2.5+4.2	A+++	8,5	A++	4,68
2.0+3.5+3.5	A+++	8,5	A++	4,68
2.5+2.5+2.5	A+++	8,5	A++	4,65
2.5+2.5+3.5	A+++	8,5	A++	4,67
2.5+2.5+5.5	ATTT	0,5	АТТ	4,07

MULTISPLIT

3MXM68A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP	4MXM68A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP
1.5+1.5	A++	6,33	A	3,85	1.5+1.5	A++	6,33	A	3,85
1.5+2.0	A++	6,54	Α	3,85	1.5+2.0	A++	6,54	Α	3,85
1.5+2.5	A++	6,73	Α	3,87	1.5+2.5	A++	6,73	Α	3,87
1.5+3.5	A++	6,77	Α	3,86	1.5+3.5	A++	6,77	Α	3,86
1.5+4.2	A++	6,81	Α	3,88	1.5+4.2	A++	6,81	Α	3,88
1.5+5.0	A++	6,83	Α	3,87	1.5+5.0	A++	6,83	Α	3,87
1.5+6.0	A++	6,78	Α	3,91	1.5+6.0	A++	6,78	Α	3,91
2.0+2.0	A++	6,73	Α	3,91	2.0+2.0	A++	6,73	Α	3,91
2.0+2.5	A++	6,77	Α	3,92	2.0+2.5	A++	6,77	Α	3,92
2.0+3.5	A++	6,87	Α	3,86	2.0+3.5	A++	6,87	Α	3,86
2.0+4.2	A++	6,84	Α	3,88	2.0+4.2	A++	6,84	Α	3,88
2.0+5.0	A++	6,75	Α	3,9	2.0+5.0	A++	6,75	Α	3,9
2.0+6.0	A++	6,7	Α	3,93	2.0+6.0	A++	6,7	Α	3,93
2.5+2.5	A++	6,78	Α	3,85	2.5+2.5	A++	6,78	Α	3,85
2.5+3.5	A++	6,9	Α	3,83	2.5+3.5	A++	6,9	A	3,83
2.5+4.2	A++	6,94	Α	3,86	2.5+4.2	A++	6,94	Α	3,86
2.5+5.0	A++	6,89	Α	3,84	2.5+5.0	A++	6,89	Α	3,84
2.5+6.0	A++	6,86	A	3,91	2.5+6.0	A++	6,86	A	3,91
3.5+3.5	A++	6,97	A+	4	3.5+3.5	A++	6,97	A+	4
3.5+4.2	A++	6,95	A+	4,01	3.5+4.2	A++	6,95	A+	4,01
3.5+5.0	A++	6,88	A+	4,01	3.5+5.0	A++	6,88	A+	4,01
3.5+6.0	A++	6,85	A+	4,06	3.5+6.0	A++	6,85	A+	4,06
4.2+4.2	A++	6,93	A+	4	4.2+4.2	A++	6,93	A+	4
4.2+5.0	A++	6,86	A	3,93	4.2+5.0	A++	6,86	A	3,93
4.2+6.0	A++	6,84	A+	4,03	4.2+6.0	A++	6,84	A+	4,03
5.0+5.0	A++	6,84	A+	4,06	5.0+5.0	A++	6,84	A+	4,06
5.0+6.0	A++	6,82	A+	4,09	5.0+6.0	A++	6,82	A+	4,09
1.5+1.5+1.5	A+++	8,54	A+	4,07	1.5+1.5+1.5	A+++	8,54	A+	4,07
1.5+1.5+2.0	A+++	8,52	A+	4,08	1.5+1.5+2.0	A+++	8,52	A+	4,08
1.5+1.5+2.5	A+++	8,5	A+	4,09	1.5+1.5+2.5	A+++	8,5	A+	4,09
1.5+1.5+3.5	A++	7,85	A+	4,14	1.5+1.5+3.5	A++	7,85	A+	4,14
1.5+1.5+4.2	A++	7,71	A+	4,15	1.5+1.5+4.2	A++	7,71	A+	4,15
1.5+1.5+5.0	A++	7,64	A+	4,23	1.5+1.5+5.0	A++	7,64	A+	4,23
1.5+1.5+6.0	A++	7,62	A+	4,27	1.5+1.5+6.0	A++	7,62	A+	4,27
1.5+2.0+2.0	A++	8,17	A+	4,09	1.5+2.0+2.0	A++	8,17	A+	4,09
1.5+2.0+2.5	A++	7,9	A+	4,1	1.5+2.0+2.5	A++	7,9	A+	4,1
1.5+2.0+3.5	A++	7,71	A+	4,14	1.5+2.0+3.5	A++	7,71	A+	4,14
1.5+2.0+4.2	A++	7,69	A+	4,15	1.5+2.0+4.2	A++	7,69	A+	4,15
1.5+2.0+5.0	A++	7,63	A+	4,23	1.5+2.0+5.0	A++	7,63	A+	4,23
1.5+2.0+6.0	A++	7,6	A+	4,27	1.5+2.0+6.0	A++	7,6	A+	4,27
1.5+2.5+2.5	A++	7,76	A+	4,12	1.5+2.5+2.5	A++	7,76	A+	4,12
1.5+2.5+3.5	A++	7,69	A+	4,16 4.19	1.5+2.5+3.5	A++	7,69	A+	4,16 4.19
1.5+2.5+4.2	A++	7,67	A+	.,	1.5+2.5+4.2	A++	7,67	A+	.,
1.5+2.5+5.0	A++	7,61	A+	4,27	1.5+2.5+5.0	A++	7,61	A+	4,27
1.5+2.5+6.0	A++	7,59	A+	4,31	1.5+2.5+6.0	A++	7,59	A+	4,31
1.5+3.5+3.5	A++	7,67	A+	4,2	1.5+3.5+3.5	A++	7,67	A+	4,2
1.5+3.5+4.2 1.5+3.5+5.0	A++ A++	7,65 7,58	A+ A+	4,22 4,3	1.5+3.5+4.2 1.5+3.5+5.0	A++ A++	7,65 7,58	A+ A+	4,22
1.5+3.5+6.0 1.5+4.2+4.2	A++ A++	7,56 7,63	A+ A+	4,34 4,24	1.5+3.5+6.0 1.5+4.2+4.2	A++ A++	7,56 7,63	A+ A+	4,34 4,24
		7,56	A+ A+	4,24			7,56	A+ A+	4,24
1.5+4.2+5.0 2.0+2.0+2.0	Α++ Δ++	7,56	A+ A+	4,32	1.5+4.2+5.0	A++ A++	7,56	A+ A+	4,32
2.0+2.0+2.5	A++ A++	7,84	A+ A+	4,07	2.0+2.0+2.0 2.0+2.0+2.5	A++ A++	7,84	A+ A+	4,07
2.0+2.0+3.5	A++	7,76	A+	4,09	2.0+2.0+2.5	A++ A++	7,76	A+	4,09
2.0+2.0+3.3	A++ A++	7,69	A+	4,13	2.0+2.0+3.3	A++ A++	7,69	A+	4,13
2.0+2.0+4.2	A++	7,61	A+	4,14	2.0+2.0+4.2	A++ A++	7,61	A+	4,14
2.0+2.0+5.0	A++ A++	7,51	A+	4,22	2.0+2.0+5.0	A++ A++	7,51	A+ A+	4,22
2.0+2.5+2.5	A++ A++	7,59	A+	4,26	2.0+2.0+6.0	A++ A++	7,59	A+	4,26
2.0+2.5+3.5	A++ A++	7,71	A+	4,14	2.0+2.5+2.5	A++ A++	7,71	A+ A+	4,14
2.0+2.5+4.2	A++	7,68	A+	4,16	2.0+2.5+4.2	A++	7,68	A+	4,16
2.0+2.5+5.0	A++	7,61	A+	4,10	2.0+2.5+4.2	A++	7,61	A+	4,24
2.0+2.5+6.0	A++	7,58	A+	4,28	2.0+2.5+5.0	A++	7,58	A+	4,28
2.0+3.5+3.5	A++	7,67	A+	4,18	2.0+3.5+3.5	A++	7,67	A+	4,18
2.0+3.5+4.2	A++	7,65	A+	4,2	2.0+3.5+4.2	A++	7,65	A+	4,2
2.0+3.5+5.0	A++	7,58	A+	4,28	2.0+3.5+5.0	A++	7,58	A+	4,28
2.0+4.2+4.2	A++	7,63	A+	4,32	2.0+3.3+3.0	A++	7,63	A+	4,32
2.5+2.5+2.5	A++	7,03	A+	4,12	2.5+2.5+2.5	A++	7,03	A+	4,12
2.5+2.5+2.5	A++	7,62	A+	4,12	2.5+2.5+2.5	A++	7,62	A+	4,12
2.5+2.5+3.3	A++	7,62	A+	4,18	2.5+2.5+3.3	A++	7,62	A+	4,18
2.5+2.5+4.2	A++	7,53	A+	4,16	2.5+2.5+4.2	A++	7,53	A+	4,16
2.5+2.5+5.0	A++ A++	7,53	A+ A+	4,26	2.5+2.5+5.0	A++ A++	7,53	A+ A+	4,26
2.5+2.5+6.0	A++ A++	7,51	A+	4,3	2.5+2.5+6.0	A++ A++	7,51	A+	4,3
	A++ A++	7,59	A+ A+	4,22		A++ A++	7,59	A+ A+	4,22
2.5+3.5+4.2					2.5+3.5+4.2		-		
2.5+3.5+5.0	A++	7,5	A+	4,3	2.5+3.5+5.0	A++	7,5	A+	4,3
2.5+4.2+4.2	A++	7,56	A+	4,23	2.5+4.2+4.2	A++	7,56	A+	4,23
3.5+3.5+3.5	A++	7,57	A+	4,24	3.5+3.5+3.5	A++	7,57	A+	4,24

4MXM68A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP
1.5+1.5+1.5+1.5	A+++	8,54	A+	4,18
1.5+1.5+1.5+2.0	A+++	8,52	A+	4,19
1.5+1.5+1.5+2.5	A+++	8,5	A+	4,19
1.5+1.5+1.5+3.5	A++	8,03	A+	4,24
1.5+1.5+1.5+4.2	A++	8,01	A+	4,27
1.5+1.5+1.5+5.0	A++	7,94	A+	4,28
1.5+1.5+1.5+6.0	A++	7,91	A+	4,38
1.5+1.5+2.0+2.0	A++	8,06	A+	4,2
1.5+1.5+2.0+2.5	A++	8,05	A+	4,21
1.5+1.5+2.0+3.5	A++	8,02	A+	4,28
1.5+1.5+2.0+4.2	A++	8,01	A+	4,32
1.5+1.5+2.0+5.0	A++	7,93	A+	4,34
1.5+1.5+2.0+6.0	A++	7,9	A+	4,44
1.5+1.5+2.5+2.5	A++	8,03	A+	4,22
1.5+1.5+2.5+3.5	A++	8,01	A+	4,32
1.5+1.5+2.5+4.2	A++	7,99	A+	4,34
1.5+1.5+2.5+5.0	A++	7,91	A+	4,38
1.5+1.5+3.5+3.5	A++	7,98	A+	4,45
1.5+1.5+3.5+4.2	A++	7,96	A++	4,6
1.5+2.0+2.0+2.0	A++	8,04	A+	4,21
1.5+2.0+2.0+2.5	A++	8,02	A+	4,22
1.5+2.0+2.0+3.5	A++	8	A+	4,32
1.5+2.0+2.0+4.2	A++	7,98	A+	4,33
1.5+2.0+2.0+5.0	A++	7,9	A+	4,36
1.5+2.0+2.5+2.5	A++	8,01	A+	4,23
1.5+2.0+2.5+3.5	A++	7,98	A+	4,34
1.5+2.0+2.5+4.2	A++	7,96	A+	4,35
1.5+2.0+2.5+5.0	A++	7,88	A+	4,38
1.5+2.0+3.5+3.5	A++	7,95	A++	4,62
1.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,99	A+	4,24
1.5+2.5+2.5+3.5	A++	7,96	A+	4,37
1.5+2.5+2.5+4.2	A++	7,94	A+	4,39
1.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,93	A++	4,63
2.0+2.0+2.0+2.0	A++	8,03	A+	4,22
2.0+2.0+2.0+2.5	A++	8,01	A+	4,23
2.0+2.0+2.0+3.5	A++	7,98	A+	4,38
2.0+2.0+2.0+4.2	A++	7,97	A+	4,4
2.0+2.0+2.0+5.0	A++	7,88	A+	4,42
2.0+2.0+2.5+2.5	A++	7,99	A+	4,24
2.0+2.0+2.5+3.5	A++	7,97	A+	4,39
2.0+2.0+2.5+4.2	A++	7,95	A+	4,4
2.0+2.0+3.5+3.5	A++	7,95	A++	4,65
2.0+2.5+2.5+2.5	A++	7,97	A+	4,26
2.0+2.5+2.5+3.5	A++	7,95	A+	4,39
2.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,96	A+	4,27
2.5+2.5+2.5+3.5	A++	7,93	A+	4,42

Combinações possíveis Dados de eficiência sazonal de acordo com as gamas Perfera mural, Stylish e Emura

4MXM80A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP	4MXM80A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP	4MXM80A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP
1.5+1.5	A++	6,56	A+	4,21	1.5+5.0+7.1	A++	7,26	A+	4,48	1.5+1.5+2.0+2.0	A+++	8,5	A+	4,44
1.5+2.0	A++	6,74	A+	4,21	1.5+6.0+6.0	A++	7,27	A+	4,48	1.5+1.5+2.0+2.5	A++	8,09	A+	4,45
1.5+2.5	A++	6,91	A+	4,22	2.0+2.0+2.0	A++	7,21	A+	4,39	1.5+1.5+2.0+3.5	A++	7,76	A+	4,45
1.5+3.5	A++	6,93	A+	4,24	2.0+2.0+2.5	A++	7,16	A+	4,39	1.5+1.5+2.0+4.2	A++	7,58	A+	4,48
1.5+4.2	A++	6,89	A+	4,27	2.0+2.0+3.5	A++	7,07	A+	4,3	1.5+1.5+2.0+5.0	A++	7,41	A+	4,55
1.5+5.0 1.5+6.0	A++ A++	6,92 6,73	A+	4,31	2.0+2.0+4.2	A++	6,93	A+	4,34 4,33	1.5+1.5+2.0+6.0	A++	7,44 7,45	A+ A+	4,55
1.5+6.0	A++ A++	6,63	A+ A+	4,32 4,33	2.0+2.0+5.0	A++ A++	7,06 7,08	A+ A+	4,33	1.5+1.5+2.0+7.1 1.5+1.5+2.5+2.5	A++ A++	7,45	A+ A+	4,56 4,45
2.0+2.0	A++	6,9	A+	4,22	2.0+2.0+7.1	A++	7,09	A+	4,35	1.5+1.5+2.5+3.5	A++	7,33	A+	4,45
2.0+2.5	A++	6,91	A+	4,22	2.0+2.5+2.5	A++	7,13	A+	4,38	1.5+1.5+2.5+4.2	A++	7,33	A+	4,48
2.0+3.5	A++	6,9	A+	4,24	2.0+2.5+3.5	A++	7,07	A+	4,31	1.5+1.5+2.5+5.0	A++	7,41	A+	4,55
2.0+4.2	A++	6,83	A+	4,27	2.0+2.5+4.2	A++	6,94	A+	4,35	1.5+1.5+2.5+6.0	A++	7,45	A+	4,56
2.0+5.0	A++	6,81	A+	4,32	2.0+2.5+5.0	A++	7,06	A+	4,34	1.5+1.5+2.5+7.1	A++	7,45	A+	4,56
2.0+6.0	A++	6,73	A+	4,33	2.0+2.5+6.0	A++	7,09	A+	4,35	1.5+1.5+3.5+3.5	A++	7,36	A+	4,45
2.0+7.1	A++	6,63	A+	4,33	2.0+2.5+7.1	A++	7,09	A+	4,36	1.5+1.5+3.5+4.2	A++	7,36	A+	4,48
2.5+2.5	A++	6,91	A+	4,23	2.0+3.5+3.5	A++	6,96	A+	4,19	1.5+1.5+3.5+5.0	A++	7,45	A+	4,55
2.5+3.5	A++	6,85	A+	4,25	2.0+3.5+4.2	A++	6,96	A+	4,23	1.5+1.5+3.5+6.0	A++	7,47	A+	4,56
2.5+4.2 2.5+5.0	A++ A++	6,76	A+	4,28	2.0+3.5+5.0	A++	7,09	A+ A+	4,34	1.5+1.5+3.5+7.1	A++	7,48	A+ A+	4,56
2.5+5.0	A++ A++	6,72 6,63	A+ A+	4,32 4,33	2.0+3.5+6.0	A++ A++	7,11 7,11	A+ A+	4,35 4,36	1.5+1.5+4.2+4.2 1.5+1.5+4.2+5.0	A++ A++	7,36 7,45	A+ A+	4,51 4,57
2.5+7.1	A++	6,64	A+	4,34	2.0+3.3+7.1	A++	6,97	A+	4,27	1.5+1.5+4.2+6.0	A++	7,43	A+	4,58
3.5+3.5	A++	6,71	A+	4,23	2.0+4.2+5.0	A++	7,1	A+	4,38	1.5+1.5+4.2+7.1	A++	7,48	A+	4,58
3.5+4.2	A++	6,52	A+	4,23	2.0+4.2+6.0	A++	7,11	A+	4,39	1.5+1.5+5.0+5.0	A++	7,10	A++	4,64
3.5+5.0	A++	6,64	A+	4,21	2.0+4.2+7.1	A++	7,12	A+	4,4	1.5+1.5+5.0+6.0	A++	7,53	A++	4,64
3.5+6.0	A++	6,64	A+	4,22	2.0+5.0+5.0	A++	7,24	A+	4,47	1.5+2.0+2.0+2.0	A++	7,4	A+	4,45
3.5+7.1	A++	6,66	A+	4,24	2.0+5.0+6.0	A++	7,25	A+	4,48	1.5+2.0+2.0+2.5	A++	7,41	A+	4,45
4.2+4.2	A++	6,43	A+	4,27	2.0+5.0+7.1	A++	7,26	A+	4,49	1.5+2.0+2.0+3.5	A++	7,33	A+	4,45
4.2+5.0	A++	6,65	A+	4,25	2.0+6.0+6.0	A++	7,27	A+	4,49	1.5+2.0+2.0+4.2	A++	7,33	A+	4,48
4.2+6.0	A++	6,64	A+	4,26	2.5+2.5+2.5	A++	7,06	A+	4,38	1.5+2.0+2.0+5.0	A++	7,41	A+	4,55
4.2+7.1	A++	6,69	A+	4,27	2.5+2.5+3.5	A++	6,94	A+	4,32	1.5+2.0+2.0+6.0	A++	7,44	A+	4,56
5.0+5.0	A++	6,77	A+	4,2	2.5+2.5+4.2	A++	6,95	A+	4,36	1.5+2.0+2.0+7.1	A++	7,45	A+	4,56
5.0+6.0 5.0+7.1	A++ A++	6,8 6,81	A+	4,21	2.5+2.5+5.0	A++ A++	7,08	A+ A+	4,35 4,36	1.5+2.0+2.5+2.5	A++ A++	7,31	A+ A+	4,46
6.0+6.0	A++	6,8	A+ A+	4,22 4,22	2.5+2.5+6.0 2.5+2.5+7.1	A++ A++	7,09 7,1	A+ A+	4,30	1.5+2.0+2.5+3.5 1.5+2.0+2.5+4.2	A++	7,33 7,33	A+ A+	4,46 4,49
6.0+7.1	A++	6,85	A+	4,23	2.5+3.5+3.5	A++	6,96	A+	4,19	1.5+2.0+2.5+5.0	A++	7,33	A+	4,56
7.1+7.1	A++	6,87	A+	4,24	2.5+3.5+4.2	A++	6,97	A+	4,24	1.5+2.0+2.5+6.0	A++	7,45	A+	4,56
1.5+1.5+1.5	A++	7,21	A+	4,37	2.5+3.5+5.0	A++	7,1	A+	4,35	1.5+2.0+2.5+7.1	A++	7,45	A+	4,57
1.5+1.5+2.0	A++	7,23	A+	4,38	2.5+3.5+6.0	A++	7,11	A+	4,36	1.5+2.0+3.5+3.5	A++	7,36	A+	4,46
1.5+1.5+2.5	A++	7,23	A+	4,38	2.5+3.5+7.1	A++	7,12	A+	4,37	1.5+2.0+3.5+4.2	A++	7,36	A+	4,49
1.5+1.5+3.5	A++	7,19	A+	4,29	2.5+4.2+4.2	A++	6,97	A+	4,28	1.5+2.0+3.5+5.0	A++	7,45	A+	4,56
1.5+1.5+4.2	A++	7,1	A+	4,33	2.5+4.2+5.0	A++	7,1	A+	4,39	1.5+2.0+3.5+6.0	A++	7,47	A+	4,56
1.5+1.5+5.0	A++	7,2	A+	4,32	2.5+4.2+6.0	A++	7,12	A+	4,4	1.5+2.0+3.5+7.1	A++	7,48	A+	4,57
1.5+1.5+6.0	A++	7,08	A+	4,33	2.5+4.2+7.1	A++	7,15	A+	4,41	1.5+2.0+4.2+4.2	A++	7,36	A+	4,52
1.5+1.5+7.1	A++	7,09	A+	4,34	2.5+5.0+5.0	A++	7,24	A+	4,48	1.5+2.0+4.2+5.0	A++	7,45	A+	4,58
1.5+2.0+2.0	A++	7,23	A+	4,38	2.5+5.0+6.0	A++	7,26	A+	4,49	1.5+2.0+4.2+6.0	A++	7,48	A+	4,58
1.5+2.0+2.5 1.5+2.0+3.5	A++ A++	7,21 7,15	A+ A+	4,39 4,3	2.5+6.0+6.0 3.5+3.5+3.5	A++ A++	7,28 6,99	A+ A+	4,49 4,19	1.5+2.0+5.0+5.0 1.5+2.0+5.0+6.0	A++ A++	7,52 7,53	A++ A++	4,64 4,64
1.5+2.0+3.3	A++	7,13	A+	4,34	3.5+3.5+4.2	A++	7,02	A+	4,24	1.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,33	A+	4,47
1.5+2.0+5.0	A++	7,06	A+	4,32	3.5+3.5+5.0	A++	7,12	A+	4,35	1.5+2.5+2.5+3.5	A++	7,34	A+	4,47
1.5+2.0+6.0	A++	7,08	A+	4,33	3.5+3.5+6.0	A++	7,16	A+	4,36	1.5+2.5+2.5+4.2	A++	7,34	A+	4,5
1.5+2.0+7.1	A++	7,09	A+	4,34	3.5+3.5+7.1	A++	7,18	A+	4,37	1.5+2.5+2.5+5.0	A++	7,44	A+	4,56
1.5+2.5+2.5	A++	7,18	A+	4,39	3.5+4.2+4.2	A++	7,03	A+	4,28	1.5+2.5+2.5+6.0	A++	7,45	A+	4,57
1.5+2.5+3.5	A++	7,07	A+	4,31	3.5+4.2+5.0	A++	7,15	A+	4,39	1.5+2.5+2.5+7.1	A++	7,46	A+	4,57
1.5+2.5+4.2	A++	6,94	A+	4,34	3.5+4.2+6.0	A++	7,17	A+	4,4	1.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,36	A+	4,47
1.5+2.5+5.0	A++	7,06	A+	4,33	3.5+5.0+5.0	A++	7,26	A+	4,48	1.5+2.5+3.5+4.2	A++	7,37	A+	4,5
1.5+2.5+6.0	A++	7,09	A+	4,34	3.5+5.0+6.0	A++	7,28	A+	4,49	1.5+2.5+3.5+5.0	A++	7,46	A+	4,56
1.5+2.5+7.1	A++	7,09	A+	4,35	4.2+4.2+4.2	A++	7,03	A+	4,32	1.5+2.5+3.5+6.0	A++	7,48	A+	4,57
1.5+3.5+3.5	A++	6,96	A+	4,18	4.2+4.2+5.0	A++	7,15	A+	4,43	1.5+2.5+4.2+4.2	A++	7,37	A+	4,52
1.5+3.5+4.2 1.5+3.5+5.0	A++	6,96 7.00	Α+ Δ+	4,22	4.2+4.2+6.0 4.2+5.0+5.0	A++	7,18	A+ A+	4,43	1.5+2.5+4.2+5.0 1.5+2.5+4.2+6.0	A++ A++	7,46	A+ A+	4,58
1.5+3.5+5.0	A++ A++	7,09 7,11	A+ A+	4,33 4,34	4.2+5.0+5.0 1.5+1.5+1.5+1.5	A++ A++	7,28 7,92	A+ A+	4,51 4,43	1.5+2.5+4.2+6.0	A++ A++	7,48 7,53	A+ A++	4,59 4,64
1.5+3.5+6.0	A++ A++	7,11	A+ A+	4,34	1.5+1.5+1.5+1.5	A++ A++	7,92 8,14	A+	4,43	1.5+2.5+3.0+5.0	A++ A++	7,38	A++ A+	4,47
1.5+3.5+7.1	A++	6,97	A+	4,33	1.5+1.5+1.5+2.5	A+++	8,5	A+	4,44	1.5+3.5+3.5+4.2	A++ A++	7,38	A+	4,47
1.5+4.2+5.0	A++	7,1	A+	4,38	1.5+1.5+1.5+3.5	A++	8,09	A+	4,44	1.5+3.5+3.5+5.0	A++	7,48	A+	4,56
1.5+4.2+6.0	A++	7,11	A+	4,39	1.5+1.5+1.5+4.2	A++	7,64	A+	4,47	1.5+3.5+3.5+6.0	A++	7,49	A+	4,57
1.5+4.2+7.1	A++	7,12	A+	4,4	1.5+1.5+1.5+5.0	A++	7,41	A+	4,54	1.5+3.5+4.2+4.2	A++	7,39	A+	4,52
1.5+5.0+5.0	A++	7,24	A+	4,47	1.5+1.5+1.5+6.0	A++	7,44	A+	4,55	1.5+3.5+4.2+5.0	A++	7,48	A+	4,58
1.5+5.0+6.0	A++	7,25	A+	4,47	1.5+1.5+1.5+7.1	A++	7,45	A+	4,56	1.5+4.2+4.2+4.2	A++	7,39	A+	4,55

4MXM80A	Etiq. Energ.	SEER	Etiq. Energ.	SCOP
	Arref.		Aquec.	
2.0+2.0+2.0+2.0	A++	7,4	A+	4,56
2.0+2.0+2.0+2.5	A++	7,31	A+	4,58
2.0+2.0+2.0+3.5	A++	7,33	A++	4,61
2.0+2.0+2.0+4.2	A++	7,33	A++	4,62
2.0+2.0+2.0+5.0	A++	7,41	A++	4,65
2.0+2.0+2.0+6.0	A++	7,44	A++	4,66
2.0+2.0+2.0+7.1	A++	7,45	A++	4,66
2.0+2.0+2.5+2.5	A++	7,34	A+	4,47
2.0+2.0+2.5+3.5	A++	7,33	A++	4,61
2.0+2.0+2.5+4.2	A++	7,33	A++	4,63
2.0+2.0+2.5+5.0	A++	7,41	A++	4,66
2.0+2.0+2.5+6.0	A++	7,45	A++	4,66
2.0+2.0+2.5+7.1	A++	7,45	A++	4,66
2.0+2.0+3.5+3.5	A++	7,36	A++	4,61
2.0+2.0+3.5+4.2	A++	7,36	A++	4,63
2.0+2.0+3.5+5.0	A++	7,45	A++	4,66
2.0+2.0+3.5+6.0	A++	7,47	A++	4,66
2.0+2.0+4.2+4.2	A++	7,36	A++	4,64
2.0+2.0+4.2+5.0	A++	7,45	A++	4,66
2.0+2.0+4.2+6.0	A++	7,48	A++	4,67
2.0+2.0+5.0+5.0	A++	7,52	A++	4,64
2.0+2.5+2.5+2.5	A++	7,32	A++	4,62
2.0+2.5+2.5+3.5	A++	7,34	A++	4,62
2.0+2.5+2.5+4.2	A++	7,34	A++	4,63
2.0+2.5+2.5+5.0	A++	7,44	A++	4,66
2.0+2.5+2.5+6.0	A++	7,45	A++	4,66
2.0+2.5+2.5+7.1	A++	7,46	A++	4,66
2.0+2.5+3.5+3.5	A++	7,36	A++	4,62
2.0+2.5+3.5+4.2	A++	7,37	A++	4,63
2.0+2.5+3.5+5.0	A++	7,46	A++	4,66
2.0+2.5+3.5+6.0	A++	7,48	A++	4,66
2.0+2.5+4.2+4.2	A++	7,37	A++	4,64
2.0+2.5+4.2+5.0	A++	7,46	A++	4,67
2.0+2.5+5.0+5.0	A++	7,53	A++	4,64
2.0+3.5+3.5+3.5	A++	7,38	A++	4,62
2.0+3.5+3.5+4.2	A++	7,38	A++	4,63
2.0+3.5+3.5+5.0	A++	7,48	A++	4,66
2.0+3.5+4.2+4.2	A++	7,39	A++	4,64
2.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,33	A++	4,62
2.5+2.5+2.5+3.5	A++	7,34	A++	4,62
2.5+2.5+2.5+4.2	A++	7,36	A++	4,63
2.5+2.5+2.5+5.0	A++	7,45	A++	4,66
2.5+2.5+2.5+6.0	A++	7,46	A++	4,66
2.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,37	A++	4,62
2.5+2.5+3.5+4.2	A++	7,37	A++	4,63
2.5+2.5+3.5+5.0	A++	7,47	A++	4,66
2.5+2.5+3.5+6.0	A++	7,48	A++	4,66
2.5+2.5+4.2+4.2	A++	7,38	A++	4,64
2.5+2.5+4.2+5.0	A++	7,47	A++	4,67
2.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,38	A++	4,62
2.5+3.5+3.5+4.2	A++	7,39	A++	4,63
2.5+3.5+3.5+5.0	A++	7,48	A++	4,66
2.5+3.5+4.2+4.2	A++	7,39	A++	4,64
3.5+3.5+3.5	A++	7,4	A++	4,62

Combinações possíveis Dados de eficiência sazonal de acordo com as gamas Perfera mural, Stylish e Emura

5MXM90A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP	5MXM90A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP	5MXM90A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP
1.5+1.5	A++	6,72	A+	4,18	2.0+2.0+5.0	A++	7,29	A+	4,34	1.5+1.5+2.0+5.0	A++	7,57	A+	4,58
1.5+2.0	A++	6,91	A+	4,19	2.0+2.0+6.0	A++	7,19	A+	4,35	1.5+1.5+2.0+6.0	A++	7,46	A+	4,59
1.5+2.5	A++	7,09	A+	4,19	2.0+2.0+7.1	A++	7,07	A+	4,38	1.5+1.5+2.0+7.1	A++	7,47	A+	4,6
1.5+3.5	A++	7,12	A+	4,25	2.0+2.5+2.5	A++	7,33	A+	4,38	1.5+1.5+2.5+2.5	A++	7,63	A+	4,48
1.5+4.2	A++	7,09	A+	4,27	2.0+2.5+3.5	A++	7,28	A+	4,31	1.5+1.5+2.5+3.5	A++	7,54	A+	4,48
1.5+5.0	A++	7,11	A+	4,26	2.0+2.5+4.2	A++	7,17	A+	4,35	1.5+1.5+2.5+4.2	A++	7,47	A+	4,52
1.5+6.0	A++	6,93	A+	4,27	2.0+2.5+5.0	A++	7,3	A+	4,35	1.5+1.5+2.5+5.0	A++	7,51	A+	4,59
1.5+7.1 2.0+2.0	A++	6,84	A+	4,28	2.0+2.5+6.0	A++	7,17	A+	4,38	1.5+1.5+2.5+6.0	A++	7,47	A+	4,59
2.0+2.0	A++ A++	7,08 7,13	A+ A+	4,19 4,2	2.0+2.5+7.1 2.0+3.5+3.5	A++ A++	7,08 7,18	A+ A+	4,39 4,2	1.5+1.5+2.5+7.1 1.5+1.5+3.5+3.5	A++ A++	7,47 7,48	A++ A+	4,6 4,48
2.0+2.5	A++	7,13	A+	4,25	2.0+3.5+3.3	A++	7,10	A+	4,25	1.5+1.5+3.5+4.2	A++	7,40	A+	4,52
2.0+4.2	A++	7,02	A+	4,28	2.0+3.5+5.0	A++	7,17	A+	4,35	1.5+1.5+3.5+5.0	A++	7,47	A+	4,59
2.0+5.0	A++	7,06	A+	4,27	2.0+3.5+6.0	A++	7,13	A+	4,38	1.5+1.5+3.5+6.0	A++	7,51	A+	4,59
2.0+6.0	A++	6,93	A+	4,28	2.0+3.5+7.1	A++	7,14	A+	4,39	1.5+1.5+3.5+7.1	A++	7,52	A++	4,6
2.0+7.1	A++	6,84	A+	4,26	2.0+4.2+4.2	A++	7,04	A+	4,28	1.5+1.5+4.2+4.2	A++	7,4	A+	4,55
2.5+2.5	A++	7,11	A+	4,2	2.0+4.2+5.0	A++	7,08	A+	4,41	1.5+1.5+4.2+5.0	A++	7,48	A++	4,61
2.5+3.5	A++	7,04	A+	4,26	2.0+4.2+6.0	A++	7,13	A+	4,42	1.5+1.5+4.2+6.0	A++	7,51	A++	4,61
2.5+4.2	A++	6,98	A+	4,29	2.0+4.2+7.1	A++	7,14	A+	4,43	1.5+1.5+4.2+7.1	A++	7,52	A++	4,62
2.5+5.0	A++	6,92	A+	4,27	2.0+5.0+5.0	A++	7,21	A+	4,51	1.5+1.5+5.0+5.0	A++	7,57	A++	4,65
2.5+6.0	A++	6,83	A+	4,26	2.0+5.0+6.0	A++ A++	7,23	A+	4,51	1.5+1.5+5.0+6.0	A++ A++	7,58	A++ A++	4,65
2.5+7.1	A++	6,67	A+	4,27	2.0+5.0+7.1	A++	7,23 7,25	A+ A+	4,52 4,52	1.5+1.5+5.0+7.1 1.5+1.5+6.0+6.0	A++	7,59 7,59	A++ A++	4,65 4,65
3.5+3.5 3.5+4.2	A++ A++	6,91 6,71	A+ A+	4,15 4,18	2.0+6.0+7.1	A++	7,25	A+	4,52	1.5+2.0+2.0+2.0	A++	7,59	A+	4,47
3.5+5.0	A++ A++	6,84	A+	4,16	2.5+2.5+2.5	A++	7,26	A+	4,39	1.5+2.0+2.0+2.5	A++	7,62	A+	4,48
3.5+6.0	A++	6,86	A+	4,18	2.5+2.5+3.5	A++	7,17	A+	4,32	1.5+2.0+2.0+3.5	A++	7,54	A+	4,48
3.5+7.1	A++	6,61	A+	4,19	2.5+2.5+4.2	A++	7,18	A+	4,36	1.5+2.0+2.0+4.2	A++	7,46	A+	4,52
4.2+4.2	A++	6,64	A+	4,22	2.5+2.5+5.0	A++	7,19	A+	4,38	1.5+2.0+2.0+5.0	A++	7,51	A+	4,59
4.2+5.0	A++	6,85	A+	4,21	2.5+2.5+6.0	A++	7,08	A+	4,39	1.5+2.0+2.0+6.0	A++	7,46	A+	4,59
4.2+6.0	A++	6,72	A+	4,22	2.5+2.5+7.1	A++	7,11	A+	4,4	1.5+2.0+2.0+7.1	A++	7,47	A+	4,6
4.2+7.1	A++	6,61	A+	4,23	2.5+3.5+3.5	A++	7,19	A+	4,21	1.5+2.0+2.5+2.5	A++	7,53	A+	4,49
5.0+5.0	A++	6,87	A+	4,15	2.5+3.5+4.2	A++	7,07	A+	4,26	1.5+2.0+2.5+3.5	A++	7,54	A+	4,49
5.0+6.0	A++	6,73	A+	4,16	2.5+3.5+5.0	A++	7,11	A+	4,38	1.5+2.0+2.5+4.2	A++	7,47	A+	4,52
5.0+7.1	A++	6,76	A+	4,17	2.5+3.5+6.0	A++	7,14	A+	4,39	1.5+2.0+2.5+5.0	A++	7,46	A+	4,59
6.0+6.0	A++	6,77	A+	4,17	2.5+3.5+7.1	A++	7,14	A+	4,4	1.5+2.0+2.5+6.0	A++	7,47	A+	4,6
6.0+7.1	A++	6,81	A+	4,18	2.5+4.2+4.2 2.5+4.2+5.0	A++ A++	6,98 7,13	A+ A+	4,29 4,42	1.5+2.0+2.5+7.1 1.5+2.0+3.5+3.5	A++ A++	7,47 7,42	A++ A+	4,6 4,49
7.1+7.1 1.5+1.5+1.5	A++ A++	6,82 7,41	A+ A+	4,2 4,38	2.5+4.2+6.0	A++	7,13	A+	4,42	1.5+2.0+3.5+4.2	A++	7,42	A+	4,49
1.5+1.5+2.0	A++	7,41	A+	4,38	2.5+4.2+7.1	A++	7,15	A+	4,43	1.5+2.0+3.5+5.0	A++	7,47	A+	4,59
1.5+1.5+2.5	A++	7,44	A+	4,39	2.5+5.0+5.0	A++	7,22	A+	4,51	1.5+2.0+3.5+6.0	A++	7,51	A+	4,6
1.5+1.5+3.5	A++	7,41	A+	4,29	2.5+5.0+6.0	A++	7,23	A+	4,52	1.5+2.0+3.5+7.1	A++	7,52	A++	4,6
1.5+1.5+4.2	A++	7,3	A+	4,34	2.5+5.0+7.1	A++	7,25	A+	4,53	1.5+2.0+4.2+4.2	A++	7,4	A+	4,55
1.5+1.5+5.0	A++	7,4	A+	4,33	2.5+6.0+6.0	A++	7,26	A+	4,53	1.5+2.0+4.2+5.0	A++	7,48	A++	4,61
1.5+1.5+6.0	A++	7,31	A+	4,34	2.5+6.0+7.1	A++	7,26	A+	4,53	1.5+2.0+4.2+6.0	A++	7,51	A++	4,62
1.5+1.5+7.1	A++	7,2	A+	4,35	3.5+3.5+3.5	A++	7,07	A+	4,21	1.5+2.0+4.2+7.1	A++	7,52	A++	4,62
1.5+2.0+2.0	A++	7,43	A+	4,39	3.5+3.5+4.2	A++	7,01	A+	4,26	1.5+2.0+5.0+5.0	A++	7,57	A++	4,65
1.5+2.0+2.5	A++	7,42	A+	4,4	3.5+3.5+5.0	A++	7,14	A+	4,38	1.5+2.0+5.0+6.0	A++	7,58	A++	4,65
1.5+2.0+3.5	A++	7,35	A+	4,3	3.5+3.5+6.0	A++	7,15	A+	4,39	1.5+2.0+5.0+7.1	A++	7,59	A++	4,65
1.5+2.0+4.2	A++	7,22	A+	4,34	3.5+3.5+7.1 3.5+4.2+4.2	A++	7,16 7,01	A+	4,4 4,29	1.5+2.0+6.0+6.0 1.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,59 7,53	A++	4,65
1.5+2.0+5.0	A++ A++	7,29	A+ A+	4,33	3.5+4.2+5.0	A++ A++	7,01	A+ A+	4,29	1.5+2.5+2.5+3.5	A++ A++	7,33	A+ A+	4,5 4,5
1.5+2.0+6.0 1.5+2.0+7.1	A++ A++	7,31 7,07	A+	4,34 4,38	3.5+4.2+6.0	A++	7,15	A+	4,42	1.5+2.5+2.5+4.2	A++	7,38	A+	4,53
1.5+2.5+2.5	A++	7,07	A+	4,36	3.5+4.2+7.1	A++	7,17	A+	4,43	1.5+2.5+2.5+5.0	A++	7,46	A+	4,6
1.5+2.5+3.5	A++	7,28	A+	4,31	3.5+5.0+5.0	A++	7,25	A+	4,51	1.5+2.5+2.5+6.0	A++	7,47	A++	4,6
1.5+2.5+4.2	A++	7,17	A+	4,35	3.5+5.0+6.0	A++	7,26	A+	4,52	1.5+2.5+2.5+7.1	A++	7,51	A++	4,61
1.5+2.5+5.0	A++	7,3	A+	4,34	3.5+5.0+7.1	A++	7,29	A+	4,53	1.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,4	A+	4,5
1.5+2.5+6.0	A++	7,2	A+	4,35	3.5+6.0+6.0	A++	7,3	A+	4,53	1.5+2.5+3.5+4.2	A++	7,4	A+	4,53
1.5+2.5+7.1	A++	7,08	A+	4,38	4.2+4.2+4.2	A++	7,02	A+	4,33	1.5+2.5+3.5+5.0	A++	7,5	A+	4,6
1.5+3.5+3.5	A++	7,18	A+	4,19	4.2+4.2+5.0	A++	7,15	A+	4,45	1.5+2.5+3.5+6.0	A++	7,51	A++	4,6
1.5+3.5+4.2	A++	7,19	A+	4,24	4.2+4.2+6.0	A++	7,16	A+	4,46	1.5+2.5+3.5+7.1	A++	7,52	A++	4,61
1.5+3.5+5.0	A++	7,2	A+	4,34	4.2+4.2+7.1	A++	7,17	A+	4,47	1.5+2.5+4.2+4.2	A++	7,4	A+	4,56
1.5+3.5+6.0	A++	7,13	A+	4,35	4.2+5.0+5.0	A++	7,25	A+	4,54	1.5+2.5+4.2+5.0	A++	7,51	A++	4,62
1.5+3.5+7.1	A++	7,14	A+	4,38	4.2+5.0+6.0	A++	7,29	A+	4,55	1.5+2.5+4.2+6.0	A++	7,52	A++	4,62
1.5+4.2+4.2	A++	6,97	A+	4,27	5.0+5.0+5.0 1.5+1.5+1.5+1.5	A++ A++	7,39 7,96	A++ A+	4,61 4,46	1.5+2.5+4.2+7.1 1.5+2.5+5.0+5.0	A++ A++	7,52 7,58	A++ A++	4,63 4,65
1.5+4.2+5.0 1.5+4.2+6.0	A++ A++	7,08	A+ A+	4,4 4,41	1.5+1.5+1.5+1.5	A++ A++	8,18	A+ A+	4,46	1.5+2.5+5.0+6.0	A++ A++	7,58	A++ A++	4,65
1.5+4.2+6.0	A++ A++	7,13 7,14	A+ A+	4,41	1.5+1.5+1.5+2.5	A+++	8,5	A+	4,46	1.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,39	A++	4,65
1.5+4.2+7.1	A++ A++	7,14	A+ A+	4,42	1.5+1.5+1.5+3.5	A++	8,13	A+	4,47	1.5+3.5+3.5+4.2	A++	7,42	A+	4,53
1.5+5.0+6.0	A++	7,21	A+	4,51	1.5+1.5+1.5+4.2	A++	7,8	A+	4,51	1.5+3.5+3.5+5.0	A++	7,52	A+	4,6
1.5+5.0+7.1	A++	7,23	A+	4,51	1.5+1.5+1.5+5.0	A++	7,65	A+	4,58	1.5+3.5+3.5+6.0	A++	7,53	A++	4,6
1.5+6.0+6.0	A++	7,25	A+	4,52	1.5+1.5+1.5+6.0	A++	7,52	A+	4,59	1.5+3.5+3.5+7.1	A++	7,55	A++	4,61
1.5+6.0+7.1	A++	7,26	A+	4,53	1.5+1.5+1.5+7.1	A++	7,47	A+	4,59	1.5+3.5+4.2+4.2	A++	7,42	A+	4,56
2.0+2.0+2.0	A++	7,41	A+	4,4	1.5+1.5+2.0+2.0	A+++	8,5	A+	4,47	1.5+3.5+4.2+5.0	A++	7,52	A++	4,62
2.0+2.0+2.5	A++	7,39	A+	4,4	1.5+1.5+2.0+2.5	A++	8,13	A+	4,47	1.5+3.5+4.2+6.0	A++	7,54	A++	4,62
		_				Δ			4 47	1.5+3.5+5.0+5.0	A++	7,59	Λ	4,65
2.0+2.0+3.5	A++	7,27	A+	4,3	1.5+1.5+2.0+3.5 1.5+1.5+2.0+4.2	A++ A++	7,8 7,67	A+ A+	4,47 4,51	1.5+4.2+4.2+4.2	A++	7,42	A++ A+	4,58

MULTISPLIT

5MXM90A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP	5MXM90A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP	5MXM90A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP
1.5+4.2+4.2+5.0	A++	7,53	A++	4,63	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	A++	7,73	A++	4,66	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	A++	7,64	A++	4,64
.0+2.0+2.0+2.0	A++	7,59	A+	4,48	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	A++	7,78	A++	4,64	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	A++	7,65	A++	4,64
2.0+2.0+2.0+2.5	A++	7,52	A+	4,49	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	A++	7,79	A++	4,64	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	A++	7,65	A++	4,65
2.0+2.0+2.0+3.5	A++	7,54	A+	4,49	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	A++	7,73	A++	4,64	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	A++	7,72	A++	4,66
2.0+2.0+2.0+4.2	A++	7,46	A+	4,52	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	A++	7,64	A++	4,65	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	A++	7,73	A++	4,66
2.0+2.0+2.0+5.0	A++	7,45	A+	4,59	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	A++	7,69	A++	4,66	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	A++	7,73	A++	4,66
2.0+2.0+2.0+6.0	A++	7,46	A+	4,6	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	A++	7,72	A++	4,66	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	A++	7,66	A++	4,64
2.0+2.0+2.0+7.1	A++	7,47	A++	4,6	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	A++	7,73	A++	4,66	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	A++	7,66	A++	4,65
2.0+2.0+2.5+2.5	A++	7,55	A+	4,5	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	A++	7,79	A++	4,64	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	A++	7,73	A++	4,66
2.0+2.0+2.5+3.5	A++	7,46	A+	4,5	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	A++	7,73	A++	4,64	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	A++	7,74	A++	4,66
2.0+2.0+2.5+4.2	A++	7,38	A+	4,53	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	A++	7,65	A++	4,65	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	A++	7,67	A++	4,66
2.0+2.0+2.5+5.0	A++	7,46	A+	4,6	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	A++	7,72	A++	4,66	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	A++	7,74	A++	4,66
2.0+2.0+2.5+6.0	A++	7,47	A++	4,6	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	A++	7,73	A++	4,66	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	A++	7,67	A++	4,64
2.0+2.0+2.5+7.1	A++	7,47	A++	4,61	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	A++	7,73	A++	4,66	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	A++	7,67	A++	4,65
2.0+2.0+3.5+3.5	A++	7,39	A+	4,5	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	A++	7,66	A++	4,64	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	A++	7,74	A++	4,66
2.0+2.0+3.5+4.2	A++	7,4	A+	4,53	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	A++	7,66	A++	4,65	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	A++	7,68	A++	4,66
2.0+2.0+3.5+5.0	A++	7,47	A+	4,6	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	A++	7,73	A++	4,66	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,64	A++	4,65
2.0+2.0+3.5+6.0	A++	7,51	A++	4,6	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	A++	7,74	A++	4,66	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	A++	7,65	A++	4,65
2.0+2.0+3.5+7.1	A++	7,52	A++	4,61	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	A++	7,74	A++	4,66	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	A++	7,66	A++	4,66
2.0+2.0+4.2+4.2	A++	7,4	A+	4,56	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	A++	7,66	A++	4,66	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	A++	7,73	A++	4,66
2.0+2.0+4.2+5.0	A++	7,48	A++	4,62	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	A++	7,73	A++	4,66	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	A++	7,73	A++	4,66
2.0+2.0+4.2+6.0	A++	7,51	A++	4,62	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	A++	7,74	A++	4,66	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,66	A++	4,65
2.0+2.0+4.2+6.0	A++	7,51	A++	4,63	1.5+1.5+1.5+4.2+0.0	A++ A++	7,74	A++	4,64	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	A++ A++	7,66	A++ A++	4,65
									•			7,67		
2.0+2.0+5.0+5.0	A++	7,57	A++	4,65	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	A++	7,79	A++	4,63	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	A++	-	A++	4,66
2.0+2.0+5.0+6.0	A++	7,58	A++	4,65	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	A++	7,84	A++	4,64	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	A++	7,67	A++	4,66
2.0+2.5+2.5+2.5	A++	7,53	A+	4,51	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	A++	7,79	A++	4,64	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,67	A++	4,65
2.0+2.5+2.5+3.5	A++	7,41	A+	4,51	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	A++	7,72	A++	4,64	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	A++	7,68	A++	4,66
2.0+2.5+2.5+4.2	A++	7,38	A+	4,54	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	A++	7,64	A++	4,65	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,68	A++	4,65
2.0+2.5+2.5+5.0	A++	7,46	A++	4,6	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	A++	7,69	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	A++	7,7	A++	4,64
2.0+2.5+2.5+6.0	A++	7,47	A++	4,61	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	A++	7,72	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	A++	7,68	A++	4,64
2.0+2.5+2.5+7.1	A++	7,51	A++	4,61	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	A++	7,73	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	A++	7,64	A++	4,64
2.0+2.5+3.5+3.5	A++	7,4	A+	4,51	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	A++	7,71	A++	4,64	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	A++	7,64	A++	4,65
2.0+2.5+3.5+4.2	A++	7,4	A+	4,54	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	A++	7,65	A++	4,64	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	A++	7,69	A++	4,66
2.0+2.5+3.5+5.0	A++	7,5	A++	4,6	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	A++	7,65	A++	4,65	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	A++	7,72	A++	4,66
2.0+2.5+3.5+6.0	A++	7,51	A++	4,61	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	A++	7,72	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	A++	7,73	A++	4,66
2.0+2.5+3.5+7.1	A++	7,52	A++	4,61	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	A++	7,73	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	A++	7,63	A++	4,64
2.0+2.5+4.2+4.2	A++	7,4	A+	4,56	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	A++	7,73	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	A++	7,65	A++	4,64
2.0+2.5+4.2+5.0	A++	7,51	A++	4,62	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	A++	7,66	A++	4,64	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	A++	7,65	A++	4,65
2.0+2.5+4.2+6.0	A++	7,52	A++	4,62	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	A++	7,66	A++	4,65	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	A++	7,72	A++	4,66
2.0+2.5+5.0+5.0	A++	7,58	A++	4,65	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	A++	7,73	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	A++	7,73	A++	4,66
2.0+2.5+5.0+6.0	A++	7,59	A++	4,65	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	A++	7,74	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	A++	7,73	A++	4,66
2.0+3.5+3.5+3.5	A++	7,41	A+	4,51	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	A++	7,74	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	A++	7,66	A++	4,64
2.0+3.5+3.5+4.2	A++	7,42	A+	4,54	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	A++	7,66	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	A++	7,66	A++	4,65
2.0+3.5+3.5+5.0	A++	7,52	A++	4,6	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	A++	7,73	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	A++	7,73	A++	4,66
2.0+3.5+3.5+6.0	A++	7,53	A++	4,61	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	A++	7,74	A++	4,66	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	A++	7,74	A++	4,66
2.0+3.5+4.2+4.2	A++	7,42	A+	4,56	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	A++	7,78	A++	4,63	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	A++	7,66	A++	4,66
2.0+3.5+4.2+5.0	A++	7,52	A++	4,62	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,72	A++	4.64	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	A++	7,73	A++	4,66
2.0+3.5+5.0+5.0	A++	7,59	A++	4,65	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	A++	7,65	A++	4,64	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	A++	7,64	A++	4,65
2.0+4.2+4.2+4.2	A++	7,42	A+	4,59	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	A++	7,65	A++	4,65	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	A++	7,65	A++	4,65
2.0+4.2+4.2+5.0	A++	7,53	A++	4,64	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	A++	7,72	A++	4,66	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	A++	7,65	A++	4,66
2.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,46	A+	4,51	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	A++	7,73	A++	4,66	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	A++	7,72	A++	4,66
2.5+2.5+2.5+3.5	A++	7,40	A+	4,51	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	A++	7,73	A++	4,66	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	A++	7,72	A++	4,66
		_												
2.5+2.5+2.5+4.2	A++	7,39	A+	4,54	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,66	A++	4,64	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	A++	7,66	A++	4,65
2.5+2.5+2.5+5.0	A++	7,47	A++	4,61	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	A++	7,66	A++	4,65	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	A++	7,66	A++	4,66
2.5+2.5+2.5+6.0	A++	7,51	A++	4,61	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	A++	7,73	A++	4,66	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	A++	7,73	A++	4,66
2.5+2.5+2.5+7.1	A++	7,51	A++	4,62	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	A++	7,74	A++	4,66	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	A++	7,67	A++	4,66
2.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,4	A+	4,51	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	A++	7,67	A++	4,66	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	A++	7,67	A++	4,65
2.5+2.5+3.5+4.2	A++	7,41	A+	4,54	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	A++	7,74	A++	4,66	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	A++	7,67	A++	4,66
2.5+2.5+3.5+5.0	A++	7,51	A++	4,61	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	A++	7,78	A++	4,63	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,64	A++	4,65
2.5+2.5+3.5+6.0	A++	7,52	A++	4,61	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,67	A++	4,64	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	A++	7,65	A++	4,65
2.5+2.5+3.5+7.1	A++	7,52	A++	4,62	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	A++	7,67	A++	4,65	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	A++	7,66	A++	4,66
2.5+2.5+4.2+4.2	A++	7,41	A+	4,57	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	A++	7,74	A++	4,66	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	A++	7,73	A++	4,66
2.5+2.5+4.2+5.0	A++	7,51	A++	4,62	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	A++	7,68	A++	4,66	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	A++	7,73	A++	4,66
2.5+2.5+4.2+6.0	A++	7,52	A++	4,63	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	A++	7,78	A++	4,64	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,66	A++	4,65
2.5+2.5+5.0+5.0	A++	7,58	A++	4,65	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	A++	7,71	A++	4,64	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	A++	7,67	A++	4,66
2.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,42	A+	4,51	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	A++	7,64	A++	4,64	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	A++	7,74	A++	4,66
2.5+3.5+3.5+4.2	A++	7,42	A+	4,54	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	A++	7,64	A++	4,65	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	A++	7,67	A++	4,66
2.5+3.5+3.5+5.0	A++	7,52	A++	4,61	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	A++	7,69	A++	4,66	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,67	A++	4,65
2.5+3.5+3.5+6.0	A++	7,54	A++	4,61	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	A++	7,72	A++	4,66	2.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,65	A++	4,65
2.5+3.5+4.2+4.2	A++	7,43	A+	4,57	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	A++	7,73	A++	4,66	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	A++	7,66	A++	4,65
2.5+3.5+4.2+5.0	A++	7,53	A++	4,62	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	A++	7,69	A++	4,64	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	A++	7,66	A++	4,66
2.5+4.2+4.2+4.2	A++	7,44	A+	4,59	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	A++	7,65	A++	4,64	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	A++	7,73	A++	4,66
3.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,44	A+	4,51	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	A++	7,65	A++	4,65	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,67	A++	4,65
3.5+3.5+3.5+4.2	A++	7,44	A+	4,54	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	A++	7,72	A++	4,66	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	A++	7,67	A++	4,66
	A++ A++				1.5+2.0+2.0+2.5+6.0				4,66					
3.5+3.5+3.5+5.0		7,55	A++	4,61		A++	7,73	A++	-	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,68	A++	4,65
3.5+3.5+4.2+4.2	A++	7,45	A+	4,57	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	A++	7,73	A++	4,66					
5+1.5+1.5+1.5+1.5	A++	7,91	A++	4,63	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	A++	7,66	A++	4,64					
5+1.5+1.5+1.5+2.0	A++	7,91	A++	4,64	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	A++	7,66	A++	4,65					
5+1.5+1.5+1.5+2.5	A++	7,79	A++	4,64	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	A++	7,73	A++	4,66					
5+1.5+1.5+1.5+3.5		7,83	A++	4,64	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	A++	7,74	A++	4,66					
5+1.5+1.5+1.5+4.2	A++	7,64	A++	4,65	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	A++	7,66	A++	4,66					
5+1.5+1.5+5.0	A++	7,69	A++	4,66	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	A++	7,73	A++	4,66					
5+1.5+1.5+1.5+6.0	A++	7,72	A++	4,66	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	A++	7,78	A++	4,63					

Combinações possíveis Dados de eficiência sazonal de acordo com as gamas Stylish e Emura

1-1-20	4MWXM52A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP	5MWXM68A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP	5MWXM68A	Etiq. Energ. Arref.	SEER	Etiq. Energ. Aquec.	SCOP
19-15						3.5+6.0	A++	6,83	Α	3,89	1.5+1.5+3.5+3.5	A++	7,61	A+	4,09
15-92			8,51	A++	,			-							
154:20			-					-							
1985					•			-		,					
1965 1975			-												
					-			-		,					
201-15								_							
20-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-			,					_			1.5+2.0+2.5+3.5	A++	7,6	A+	4,09
20-12 A+++ 8-50 A+ 4-50 15+15+12 A++ 7.21 A 334 15-20-23-50 A++ 7.63 A+ 4.00 15-20-23-50 A++ 7.63 A+ 4.00 15+15+16 A++ 7.23 A 386 15-20-23-50 A++ 7.61 A+ 4.00 15+15+16 A++ 7.52 A 386 15-20-23-50 A++ 7.61 A+ 4.00 15+15+16 A++ 7.52 A 386 15-20-23-24 A++ 7.61 A+ 4.01 15-20-20 A++ 8.53 A+ 4.01 15-20-25 A++ 7.72 A 3.04 386 15-20-23-24 A++ 7.62 A+ 4.01 15-20-20 A++ 8.53 A+ 4.01 15-20-25 A++ 7.72 A 3.04 386 15-20-20-20 A++ 7.73 A+ 4.01 15-20-20 A++ 8.55 A+ 4.01 15-20-25 A++ 7.02 A 3.08 15-20-20-20 A++ 7.02 A+											1.5+2.0+2.5+4.2	A++	7,61	A+	4,12
25-25 A++ 8,59 A+ 4,69 B+1 A+ 4,69 B+15-260 A+ 7,23 A 3,88 B+15-263-252 A++ 7,60 A+ 4,60 B+15-261 A++ 7,34 A+ 4,60 B+15-261 A++ 8,50 A+ 4,50 B+15-261 A++ 7,42 A 3,86 B+15-261 A++ 7,42 A 3,40 B+15-261 A++ 8,50 A+ 4,50 B+15-261 A++ 7,42 A 3,40 B+15-261 A++ 7,42 A 3,40 B+15-261 A++ 7,42 A 3,40 B+15-261 A++ 7,40 A++													-		
25-13-13			-				A++		Α	3,98					
25+20			-		-		A++	7,34	A+	4,04					
35+10			-			1.5+2.0+2.0	A++	7,52	Α	3,86					
35-52						1.5+2.0+2.5	A++	7,42	Α	3,88					
35-620 A+++ 85 A+ 449 15-20-620 A++ 7,24 A 3,94 2012-02-025 A++ 7,6 A+ 4,08 25-20-20-02 A++ 7,6 A+ 4,08 25-20-20-02 A++ 7,6 A+ 4,09 2012-02-02-03 A++ 7,6 A+ 4,09 2012-02-02-03 A++ 7,6 A+ 4,09 2012-02-02-03 A++ 7,6 A+ 4,11 25-20-02 A++ 8,5 A++ 4,60 15-25-20 A++ 7,2 A+ 3,09 2012-02-02-3 A++ 7,6 A+ 4,11 25-12-02 A++ 8,5 A++ 4,60 15-25-20 A++ 7,2 A+ 3,09 2012-02-02-3 A++ 7,6 A+ 4,00 15-12-12-02 A++ 8,5 A++ 4,60 15-25-02 A++ 7,2 A+ 4,00 2012-03-05-3 A++ 7,6 A+ 4,00 15-13-13-02 A++ 8,00 A++ 8,04 A++ 4,04 15-25-060 A++ 7,2 A+ 4,00 2012-03-05-3 A++ 7,0 A+ 4,00 15-13-13-04 A++ 8,04 A++ 4,03 15-13-13-12-04 A++ 7,2 A+ 4,00 2012-03-05-3 A++ 7,0 A+ 4,00 15-13-13-04 A++ 8,04 A++ 4,03 15-13-13-12 A++ 7,2 A+ 4,00 2012-03-05-3 A++ 7,0 A+ 4,00 15-13-13-13 A++ 7,0 A+ 4,00 15-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-			-				A++								
35-50													_		
A-2-62										-			_		-
15+15+15												A++			
15+15+20			-								2.0+2.0+2.0+5.0	A++	7,62	A+	4,13
15+15+25			-											A+	4,09
15+15+15			-							-					
15+15+042			-					_					_		-
15+15+50								_		-					
15+20+225								_							
15+20+25			-					_							
15+20+35								_							
15+20+42								_			2.512.512.515.5	ATT	7,01	7.1	7,11
15+20+50			-					_			584140V8400A	Etiq. Energ.	CEED	Etiq. Energ.	ccon
15+25+25									Α		5MWXM90A		SEEK	Aquec.	SCOP
15+25+325			-			2.0+2.0+2.5	A++	7,29	Α	3,88				Α	
15+25-54-2						2.0+2.0+3.5	A++	7,19	Α	3,88			-		
15+25+50			-			2.0+2.0+4.2	A++	7,21	Α	3,94					
15+25+35			-				A++								
20+20+20			-												
20+20+25			-												
20+20+35			-												
2.0+2.0+4.2														Α	
2.0+2.0+5.0 A++ 8,14 A++ 4,88											2.0+2.5	A++	7,12	Α	3,96
2.0+2.5+2.5															
2.0+2.5+3.5															
2.0+2.5+4.2			-												
2.0+3.5+3.5															
2.5+2.5+2.5			-												
2.5+2.5+3.5					,				Α	,					
5MWXM68A Etiq. Energ. Arref. SEER Etiq. Energ. Aquec. 2.5+2.5+5.0 A++ 7,24 A+ 4,02 2.5+5.0 A++ 6,59 A+ 4,08 1.5+1.5 A++ 6,3 A 3,85 2.5+3.5+3.5 A++ 7,23 A 3,92 2.5+7.1 A++ 6,4 A+ 4,11 1.5+2.0 A++ 6,51 A 3,85 2.5+3.5+3.5 A++ 7,24 A 3,98 3.5+3.5 A++ 6,75 A 3,89 1.5+2.0 A++ 6,51 A 3,85 2.5+3.5+3.5 A++ 7,24 A 3,98 3.5+3.5 A++ 6,75 A 3,89 1.5+3.5 A++ 6,71 A 3,86 3.5+3.5+3.5 A++ 7,24 A 4,02 3.5+6.0 A++ 6,6 A+ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		A+++					A++		Α		2.5+4.2	A++	6,85	A+	4,02
SWWM68A Arref. SEER Aquec. SCOP 2.5+3.5+3.5 A++ 7,23 A 3,92 2.5+7.1 A++ 6,4 A+ 4,11 1.5+1.5 A++ 6,3 A 3,85 2.5+3.5+3.5 A++ 7,24 A 3,98 1.5+2.5 A++ 6,51 A 3,87 2.5+3.5+5.0 A++ 7,22 A+ 4,02 1.5+2.5 A++ 6,61 A 3,87 2.5+3.5+3.5 A++ 7,24 A 3,92 1.5+3.5 A++ 6,81 A 3,88 1.5+1.5+1.5+1.5 A++ 7,22 A+ 4,06 1.5+4.2 A++ 6,85 A 3,88 1.5+1.5+1.5+1.5 A++ 7,62 A+ 4,06 1.5+6.0 A++ 6,76 A 3,89 1.5+1.5+1.5+3.5 A++ 7,6 A+ 4,06 2.0+2.0 A++ 6,72 A 3,91 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 A++ 7,6 A+ <			-,-		, -	2.5+2.5+5.0	A++	7,24	A+	4,02	2.5+5.0	A++	6,59	A+	4
Aret. Aquec. 2.5+3.5+3.5 A++ 7.23 A 3.92 2.5+7.1 A++ 6.4 A++ 4.11	5MWYM684		SEER		SCOP	2.5+2.5+6.0	A++	7,35	A+	4,07			_		
1.5+2.0 A++ 6,51 A 3,85				-			A++	7,23	Α	3,92					
1.5+2.5							A++	-		-					
1.5+3.5								_					-		
1.5+4.2										-					
1.5+5.0								-							
1.5+6.0 A++ 6,76 A 3,89 1.5+1.5+1.5+2.5 A++ 7,63 A+ 4,08 4.2+5.0 A++ 6,55 A 3,98 2.0+2.0 A++ 6,77 A 3,92 1.5+1.5+1.5+3.5 A++ 7,6 A+ 4,11 5.0+5.0 A++ 6,29 A+ 4,09 2.0+3.5 A++ 6,87 A 3,88 1.5+1.5+1.5+5.0 A++ 7,68 A+ 4,17 5.0+5.0 A++ 6,31 A 3,88 2.0+5.0 A++ 6,74 A 3,87 1.5+1.5+2.0+2.0 A++ 7,58 A+ 4,06 6.0+6.0 A++ 6,49 A+ 4,06 2.0+6.0 A++ 6,69 A 3,89 1.5+1.5+2.0+2.5 A++ 7,6 A+ 4,08 6.0+7.1 A++ 6,5 A+ 4,09 2.5+3.5 A++ 6,88 A 3,83 1.5+1.5+2.0+3.5 A++ 7,6 A+ 4,11 1.5+1.5+1.5 A++ 7,4 A+ 4,12 2.5+5.0 A++ 6,77 A 3,85 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,68 A+ 4,17 1.5+1.5+1.5 A++ 7,4 A+ 4,22 2.5+6.0 A++ 6,67 A 3,88 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,68 A+ 4,17 1.5+1.5+1.5 A++ 7,4 A+ 4,22 2.5+6.0 A++ 6,68 A 3,88 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,68 A+ 4,17 1.5+1.5+2.5 A++ 7,4 A+ 4,22 2.5+6.0 A++ 6,68 A 3,82 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,68 A+ 4,09 1.5+1.5+2.5 A++ 7,4 A+ 4,22 2.5+6.0 A++ 6,68 A 3,82 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,68 A+ 4,09 1.5+1.5+2.5 A++ 7,25 A+ 4,16 3.88 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,61 A+ 4,09 1.5+1.5+2.5 A++ 7,25 A+ 4,16 3.88 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,61 A+ 4,12 1.5+1.5+2.5 A++ 7,25 A+ 4,16 1.5+1.5+2.5 A++ 7,26 A+ 4,16 1.5+1.5+2.5 A++ 7,26 A+ 4,16 1.5+1.5+2.0 A++ 7,26 A++												A++	6,42	A+	4,02
2.0+2.0			-								4.2+5.0	A++	6,5	Α	3,98
2.0+2.5													_		
2.0+3.5										-			_		
2.0+4.2 A++ 6,82 A 3,88															
2.0+5.0 A++ 6,74 A 3,87 1.5+1.5+2.0+2.0 A++ 7,58 A+ 4,06 6.0+6.0 A++ 6,49 A+ 4,06 2.0+6.0 A++ 6,69 A 3,89 1.5+1.5+2.0+2.5 A++ 7,58 A+ 4,08 6.0+7.1 A++ 6,5 A+ 4,09 2.5+2.5 A++ 6,79 A 3,85 1.5+1.5+2.0+3.5 A++ 7,6 A+ 4,08 7.1+7.1 A++ 6,51 A+ 4,12 2.5+3.5 A++ 6,88 A 3,83 1.5+1.5+2.0+4.2 A++ 7,6 A+ 4,11 1.5+1.5+1.5 A++ 7,4 A+ 4,2 2.5+4.2 A++ 6,77 A 3,85 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,62 A+ 4,13 1.5+1.5+2.0 A++ 7,41 A+ 4,2 2.5+5.0 A++ 6,75 A 3,85 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,68 A+ 4,17 1.5+1.5+2.5 A++ 7,42 A+ 4,22 2.5+6.0 A++ 6,87 A 3,89 1.5+1.5+2.5+2.5 A++ 7,59 A+ 4,09 1.5+1.5+3.5 A++ 7,38 A+ 4,15 3.5+3.5 A++ 6,68 A 3,82 1.5+1.5+2.5+3.5 A++ 7,6 A+ 4,09 1.5+1.5+3.5 A++ 7,25 A+ 4,22 3.5+4.2 A++ 6,74 A 3,88 1.5+1.5+2.5+4.2 A++ 7,61 A+ 4,12 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2 A+ 4,22 1.5+1.5+5.0 A++ 6,74 A 3,88 1.5+1.5+2.5+4.2 A++ 7,61 A+ 4,12 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2 A+ 4,24 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2 A+ 4,44 1.5 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2															
2.0+6.0 A++ 6,69 A 3,89 1.5+1.5+2.0+2.5 A++ 7,58 A+ 4,08 6.0+7.1 A++ 6,5 A+ 4,09 2.5+2.5 A++ 6,79 A 3,85 1.5+1.5+2.0+3.5 A++ 7,6 A+ 4,11 1.5+1.5+1.5 A++ 6,51 A+ 4,12 2.5+3.5 A++ 6,88 A 3,83 1.5+1.5+2.0+4.2 A++ 7,6 A+ 4,11 1.5+1.5+1.5 A++ 7,4 A+ 4,2 2.5+4.2 A++ 6,77 A 3,85 1.5+1.5+2.0+5.0 A++ 7,62 A+ 4,13 1.5+1.5+2.0 A++ 7,41 A+ 4,2 2.5+5.0 A++ 6,75 A 3,85 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,68 A+ 4,17 1.5+1.5+2.5 A++ 7,42 A+ 4,22 2.5+6.0 A++ 6,87 A 3,89 1.5+1.5+2.5+2.5 A++ 7,59 A+ 4,09 1.5+1.5+3.5 A++ 7,38 A+ 4,15 3.5+3.5 A++ 6,68 A 3,82 1.5+1.5+2.5+3.5 A++ 7,6 A+ 4,09 1.5+1.5+2.6 A++ 7,25 A+ 4,22 3.5+4.2 A++ 6,74 A 3,88 1.5+1.5+2.5+4.2 A++ 7,61 A+ 4,12 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2 A+ 4,14 A+4 A,14 A,14 A,14 A,14 A,14 A,14 A,14 A,1															
2.5+2.5 A++ 6,79 A 3,85 1.5+1.5+2.0+3.5 A++ 7,6 A+ 4,08 7.1+7.1 A++ 6,51 A+ 4,12 2.5+3.5 A++ 6,88 A 3,83 1.5+1.5+2.0+4.2 A++ 7,6 A+ 4,11 1.5+1.5+1.5 A++ 7,4 A+ 4,2 2.5+4.2 A++ 6,77 A 3,85 1.5+1.5+2.0+5.0 A++ 7,62 A+ 4,13 1.5+1.5+2.0 A++ 7,41 A+ 4,2 2.5+5.0 A++ 6,75 A 3,85 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,68 A+ 4,17 1.5+1.5+2.5 A++ 7,42 A+ 4,22 2.5+6.0 A++ 6,87 A 3,89 1.5+1.5+2.5+2.5 A++ 7,59 A+ 4,09 1.5+1.5+3.5 A++ 7,38 A+ 4,15 3.5+3.5 A++ 6,68 A 3,82 1.5+1.5+2.5+3.5 A++ 7,6 A+ 4,09 1.5+1.5+4.2 A++ 7,25 A+ 4,22 3.5+4.2 A++ 6,74 A 3,88 1.5+1.5+2.5+4.2 A++ 7,61 A+ 4,12 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2 A+ 4,16 A+ 4,16 A++ 4,1															
2.5+3.5 A++ 6,88 A 3,83 1.5+1.5+2.0+4.2 A++ 7,6 A+ 4,11 1.5+1.5+1.5 A++ 7,4 A+ 4,2 2.5+4.2 A++ 6,77 A 3,85 1.5+1.5+2.0+5.0 A++ 7,62 A+ 4,13 1.5+1.5+2.0 A++ 7,41 A+ 4,2 2.5+5.0 A++ 6,75 A 3,85 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,68 A+ 4,17 1.5+1.5+2.5 A++ 7,42 A+ 4,22 2.5+6.0 A++ 6,87 A 3,89 1.5+1.5+2.5+2.5 A++ 7,59 A+ 4,09 1.5+1.5+3.5 A++ 7,38 A+ 4,15 3.5+3.5 A++ 6,68 A 3,82 1.5+1.5+2.5+3.5 A++ 7,6 A+ 4,09 1.5+1.5+4.2 A++ 7,2 A+ 4,12 3.5+4.2 A++ 6,74 A 3,88 1.5+1.5+2.5+4.2 A++ 7,61 A+ 4,12 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2 A+ 4,14	2.5+2.5	A++	6,79	Α						-					
2.5+4.2 A++ 6,77 A 3,85 1.5+1.5+2.0+5.0 A++ 7,62 A+ 4,13 1.5+1.5+2.0 A++ 7,41 A+ 4,2 2.5+5.0 A++ 6,75 A 3,85 1.5+1.5+2.0+6.0 A++ 7,68 A+ 4,17 1.5+1.5+2.5 A++ 7,42 A+ 4,22 2.5+6.0 A++ 6,87 A 3,89 1.5+1.5+2.5+2.5 A++ 7,59 A+ 4,09 1.5+1.5+3.5 A++ 7,38 A+ 4,15 3.5+3.5 A++ 6,68 A 3,82 1.5+1.5+2.5+3.5 A++ 7,6 A+ 4,09 1.5+1.5+4.2 A++ 7,25 A+ 4,22 3.5+4.2 A++ 6,74 A 3,88 1.5+1.5+2.5+4.2 A++ 7,61 A+ 4,12 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2 A+ 4,14	2.5+3.5	A++	6,88	Α	3,83								_		
2.5+6.0 A++ 6,87 A 3,89 1.5+1.5+2.5+2.5 A++ 7,59 A+ 4,09 1.5+1.5+3.5 A++ 7,25 A+ 4,15 3.5+3.5 A++ 6,68 A 3,82 1.5+1.5+2.5+3.5 A++ 7,6 A+ 4,09 1.5+1.5+3.5 A++ 7,25 A+ 4,22 3.5+4.2 A++ 6,74 A 3,88 1.5+1.5+2.5+4.2 A++ 7,61 A+ 4,12 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2 A+ 4,16 1.5+1.5+5.0 A++ 7,16 1.5+1.5+5.0 A++ 7,16 1.5+1.5+1.5+5.0 A++ 7,16 1.5+1.5+5.0 A++ 7,16 1.5+1.5+1.5+5.0 A++ 7,16 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+			_		3,85	1.5+1.5+2.0+5.0	A++	7,62	A+	4,13			_	A+	4,2
3.5+3.5 A++ 6,68 A 3,82 1.5+1.5+2.5+3.5 A++ 7,6 A+ 4,09 1.5+1.5+2.5+3.0 A++ 7,2 A+ 4,16 1.5+1.5+2.5+4.2 A++ 7,61 A+ 4,12 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2 A+ 4,16 1.5+1.5+5.0 A++ 7,16 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+		A++	6,75		3,85	1.5+1.5+2.0+6.0	A++	7,68	A+	4,17					
3.5+4.2 A++ 6,74 A 3,88 1.5+1.5+2.5+4.2 A++ 7,61 A+ 4,12 1.5+1.5+5.0 A++ 7,2 A+ 4,16							A++	7,59	A+	4,09					
15-15-16-0 Att 7,12 ATT 7,01 AT 7,12 15-15-16-0 Att 7,14 At 4,24										4,09			-		
3.5+5.0 A++ 6,77 A 3,88 1.5+1.5+2.5+5.0 A++ 7,63 A+ 4,16															
	3.5+5.0	A++	6,/7	Α	3,88	1.5+1.5+2.5+5.0	A++	7,63	A+	4,16	U.U∓C.1 ⊤C.1	ATT.	7,14	AT	7,47

5MWXM90A	Etiq. Energ.	SEER	Etiq. Energ.	SCOP	5MWXM90A	Etiq. Energ.	SEER	Etiq. Energ.	SCOP	5MWXM90A	Etiq. Energ.	SEER	Etiq. Energ.	SCOP
1.5+1.5+7.1	Arref.	7,02	Aquec. A+	4,28	3.5+5.0+7.1	Arref.	6,98	Aquec. A+	4,43	1.5+3.5+3.5+3.5	Arref. A++	7,21	Aquec. A+	4,43
1.5+2.0+2.0	A++	7,02	A+	4,20	3.5+6.0+6.0	A++	7,07	A+	4,46	1.5+3.5+3.5+4.2	A++	7,21	A+	4,48
1.5+2.0+2.5	A++	7,4	A+	4,22	4.2+4.2+4.2	A++	6,79	A+	4,29	1.5+3.5+3.5+5.0	A++	7,24	A+	4,51
1.5+2.0+3.5	A++	7,31	A+	4,15	4.2+4.2+5.0	A++	6,82	A+	4,34	1.5+3.5+3.5+6.0	A++	7,33	A+	4,57
1.5+2.0+4.2	A++	7,1	A+	4,22	4.2+4.2+6.0	A++	6,97	A+	4,41	1.5+3.5+3.5+7.1	A++	7,33	A+	4,59
1.5+2.0+5.0	A++	7,05	A+	4,16	4.2+4.2+7.1	A++	6,98	A+	4,44	1.5+3.5+4.2+4.2	A++	7,23	A+	4,53
1.5+2.0+6.0 1.5+2.0+7.1	A++ A++	7,14 6,83	A+ A+	4,24 4,28	4.2+5.0+5.0 4.2+5.0+6.0	A++ A++	6,85 7	A+ A+	4,39 4,45	1.5+3.5+4.2+5.0 1.5+3.5+4.2+6.0	A++ A++	7,24 7,34	A+ A++	4,56 4,61
1.5+2.5+2.5	A++	7,42	A+	4,24	5.0+5.0+5.0	A++	6,87	A+ A+	4,43	1.5+3.5+5.0+5.0	A++ A++	7,34	A++	4,59
1.5+2.5+3.5	A++	7,13	A+	4,18	1.5+1.5+1.5+1.5	A++	7,77	A+	4,37	1.5+4.2+4.2+4.2	A++	7,24	A+	4,57
1.5+2.5+4.2	A++	7,03	A+	4,24	1.5+1.5+1.5+2.0	A++	7,76	A+	4,37	1.5+4.2+4.2+5.0	A++	7,26	A++	4,6
1.5+2.5+5.0	A++	7,06	A+	4,19	1.5+1.5+1.5+2.5	A++	7,7	A+	4,39	2.0+2.0+2.0+2.0	A++	7,56	A+	4,37
1.5+2.5+6.0	A++	7,03	A+	4,27	1.5+1.5+1.5+3.5	A++	7,58	A+	4,39	2.0+2.0+2.0+2.5	A++	7,44	A+	4,39
1.5+2.5+7.1	A++	6,85	A+	4,3	1.5+1.5+1.5+4.2	A++	7,48	A+	4,44	2.0+2.0+2.0+3.5	A++	7,47	A+	4,39
1.5+3.5+3.5 1.5+3.5+4.2	A++ A++	7,04 7,05	A+ A+	4,06 4,14	1.5+1.5+1.5+5.0 1.5+1.5+1.5+6.0	A++ A++	7,5 7,38	A+ A+	4,48 4,54	2.0+2.0+2.0+4.2 2.0+2.0+2.0+5.0	A++ A++	7,3 7,2	A+ A+	4,44 4,48
1.5+3.5+5.0	A++	6,93	A+	4,19	1.5+1.5+1.5+7.1	A++	7,27	A+	4,56	2.0+2.0+2.0+6.0	A++	7,27	A+	4,54
1.5+3.5+6.0	A++	6,86	A+	4,27	1.5+1.5+2.0+2.0	A++	7,7	A+	4,37	2.0+2.0+2.0+7.1	A++	7,27	A+	4,56
1.5+3.5+7.1	A++	6,86	A+	4,3	1.5+1.5+2.0+2.5	A++	7,57	A+	4,39	2.0+2.0+2.5+2.5	A++	7,5	A+	4,41
1.5+4.2+4.2	A++	6,71	A+	4,2	1.5+1.5+2.0+3.5	A++	7,47	A+	4,39	2.0+2.0+2.5+3.5	A++	7,29	A+	4,41
1.5+4.2+5.0	A++	6,77	A+	4,25	1.5+1.5+2.0+4.2	A++	7,48	A+	4,44	2.0+2.0+2.5+4.2	A++	7,17	A+	4,46
1.5+4.2+6.0	A++	6,87	A+	4,33	1.5+1.5+2.0+5.0	A++	7,34	A+ A+	4,48	2.0+2.0+2.5+5.0	A++	7,21	A+	4,5
1.5+4.2+7.1 1.5+5.0+5.0	A++ A++	6,87 6,8	A+ A+	4,36 4,3	1.5+1.5+2.0+6.0 1.5+1.5+2.0+7.1	A++ A++	7,27 7,27	A+ A+	4,54 4,56	2.0+2.0+2.5+6.0 2.0+2.0+2.5+7.1	A++ A++	7,27 7,28	A+ A+	4,56 4,58
1.5+5.0+6.0	A++	6,9	A+	4,38	1.5+1.5+2.5+2.5	A++	7,58	A+	4,41	2.0+2.0+2.5+7.1	A++	7,18	A+	4,41
1.5+5.0+7.1	A++	6,93	A+	4,41	1.5+1.5+2.5+3.5	A++	7,48	A+	4,41	2.0+2.0+3.5+4.2	A++	7,2	A+	4,46
1.5+6.0+6.0	A++	7,04	A+	4,44	1.5+1.5+2.5+4.2	A++	7,3	A+	4,46	2.0+2.0+3.5+5.0	A++	7,22	A+	4,5
1.5+6.0+7.1	A++	7,05	A+	4,47	1.5+1.5+2.5+5.0	A++	7,32	A+	4,5	2.0+2.0+3.5+6.0	A++	7,31	A+	4,56
2.0+2.0+2.0	A++	7,39	A+	4,2	1.5+1.5+2.5+6.0	A++	7,27	A+	4,56	2.0+2.0+3.5+7.1	A++	7,32	A+	4,58
2.0+2.0+2.5	A++	7,41	A+	4,22	1.5+1.5+2.5+7.1	A++	7,28	A+ A+	4,58	2.0+2.0+4.2+4.2	A++	7,21	A+	4,51
2.0+2.0+3.5 2.0+2.0+4.2	A++ A++	7,13 6,94	A+ A+	4,13 4,2	1.5+1.5+3.5+3.5 1.5+1.5+3.5+4.2	A++ A++	7,3 7,2	A+	4,41 4,46	2.0+2.0+4.2+5.0 2.0+2.0+4.2+6.0	A++ A++	7,23 7,32	A+ A+	4,55 4,59
2.0+2.0+5.0	A++	7,05	A+	4,16	1.5+1.5+3.5+5.0	A++	7,22	A+	4,40	2.0+2.0+4.2+7.1	A++	7,32	A++	4,59
2.0+2.0+6.0	A++	7,02	A+	4,24	1.5+1.5+3.5+6.0	A++	7,31	A+	4,56	2.0+2.0+5.0+5.0	A++	7,24	A+	4,58
2.0+2.0+7.1	A++	6,83	A+	4,28	1.5+1.5+3.5+7.1	A++	7,32	A+	4,58	2.0+2.0+5.0+6.0	A++	7,34	A++	4,62
2.0+2.5+2.5	A++	7,3	A+	4,23	1.5+1.5+4.2+4.2	A++	7,21	A+	4,51	2.0+2.5+2.5+2.5	A++	7,47	A+	4,43
2.0+2.5+3.5	A++	7,13	A+	4,16	1.5+1.5+4.2+5.0	A++	7,23	A+	4,55	2.0+2.5+2.5+3.5	A++	7,26	A+	4,43
2.0+2.5+4.2	A++	7,03	A+	4,22	1.5+1.5+4.2+6.0	A++	7,32	A+	4,59	2.0+2.5+2.5+4.2	A++	7,18	A+	4,48
2.0+2.5+5.0 2.0+2.5+6.0	A++ A++	7,06 6,95	A+ A+	4,19 4,27	1.5+1.5+4.2+7.1 1.5+1.5+5.0+5.0	A++ A++	7,32 7,24	A++ A+	4,61 4,58	2.0+2.5+2.5+5.0 2.0+2.5+2.5+6.0	A++ A++	7,21 7,31	A+ A+	4,51 4,57
2.0+2.5+7.1	A++	6,85	A+	4,27	1.5+1.5+5.0+6.0	A++	7,24	A++	4,58	2.0+2.5+2.5+7.1	A++	7,31	A+	4,59
2.0+3.5+3.5	A++	7,04	A+	4,06	1.5+1.5+5.0+7.1	A++	7,34	A++	4,64	2.0+2.5+3.5+3.5	A++	7,18	A+	4,43
2.0+3.5+4.2	A++	6,89	A+	4,14	1.5+1.5+6.0+6.0	A++	7,4	A++	4,66	2.0+2.5+3.5+4.2	A++	7,21	A+	4,48
2.0+3.5+5.0	A++	6,84	A+	4,19	1.5+2.0+2.0+2.0	A++	7,56	A+	4,37	2.0+2.5+3.5+5.0	A++	7,22	A+	4,51
2.0+3.5+6.0	A++	6,86	A+	4,27	1.5+2.0+2.0+2.5	A++	7,57	A+	4,39	2.0+2.5+3.5+6.0	A++	7,32	A+	4,57
2.0+3.5+7.1	A++	6,86	A+	4,3	1.5+2.0+2.0+3.5	A++	7,47	A+	4,39	2.0+2.5+3.5+7.1	A++	7,32	A+	4,59
2.0+4.2+4.2 2.0+4.2+5.0	A++ A++	6,83 6,77	A+ A+	4,2 4,25	1.5+2.0+2.0+4.2 1.5+2.0+2.0+5.0	A++ A++	7,3 7,3	A+ A+	4,44 4,48	2.0+2.5+4.2+4.2 2.0+2.5+4.2+5.0	A++ A++	7,21 7,23	A+ A+	4,53 4,56
2.0+4.2+6.0	A++	6,87	A+	4,33	1.5+2.0+2.0+6.0	A++	7,27	A+	4,54	2.0+2.5+4.2+6.0	A++	7,23	A++	4,61
2.0+4.2+7.1	A++	6,87	A+	4,36	1.5+2.0+2.0+7.1	A++	7,27	A+	4,56	2.0+2.5+5.0+5.0	A++	7,25	A+	4,59
2.0+5.0+5.0	A++	6,8	A+	4,3	1.5+2.0+2.5+2.5	A++	7,45	A+	4,41	2.0+2.5+5.0+6.0	A++	7,34	A++	4,63
2.0+5.0+6.0	A++	6,9	A+	4,38	1.5+2.0+2.5+3.5	A++	7,48	A+	4,41	2.0+3.5+3.5+3.5	A++	7,21	A+	4,43
2.0+5.0+7.1	A++	6,93	A+	4,41	1.5+2.0+2.5+4.2	A++	7,3	A+	4,46	2.0+3.5+3.5+4.2	A++	7,22	A+	4,48
2.0+6.0+6.0 2.0+6.0+7.1	A++ A++	7,04 7,05	A+ A+	4,44 4,47	1.5+2.0+2.5+5.0 1.5+2.0+2.5+6.0	A++ A++	7,21 7,27	A+ A+	4,5 4,56	2.0+3.5+3.5+5.0 2.0+3.5+3.5+6.0	A++ A++	7,24 7,33	A+	4,51 4,57
2.5+2.5+2.5	A++	7,03	A+	4,47	1.5+2.0+2.5+7.1	A++	7,27	A+	4,58	2.0+3.5+3.5+6.0	A++	7,23	A+ A+	4,57
2.5+2.5+3.5	A++	7,13	A+	4,18	1.5+2.0+3.5+3.5	A++	7,26	A+	4,41	2.0+3.5+4.2+5.0	A++	7,24	A+	4,56
2.5+2.5+4.2	A++	7,04	A+	4,24	1.5+2.0+3.5+4.2	A++	7,2	A+	4,46	2.0+3.5+5.0+5.0	A++	7,27	A+	4,59
2.5+2.5+5.0	A++	6,92	A+	4,21	1.5+2.0+3.5+5.0	A++	7,22	A+	4,5	2.0+4.2+4.2+4.2	A++	7,24	A+	4,57
2.5+2.5+6.0	A++	6,85	A+	4,29	1.5+2.0+3.5+6.0	A++	7,31	A+	4,56	2.0+4.2+4.2+5.0	A++	7,26	A++	4,6
2.5+2.5+7.1	A++	6,85	A+	4,32	1.5+2.0+3.5+7.1	A++	7,32	A+	4,58	2.5+2.5+2.5+2.5	A++	7,29	A+	4,44
2.5+3.5+3.5	A++ A++	7,05 6,9	A+	4,09 4,16	1.5+2.0+4.2+4.2 1.5+2.0+4.2+5.0	A++ A++	7,21 7,23	A+ A+	4,51 4,55	2.5+2.5+2.5+3.5	A++ A++	7,18	A+	4,44 4,49
2.5+3.5+4.2 2.5+3.5+5.0	A++ A++	6,74	A+ A+	4,10	1.5+2.0+4.2+6.0	A++	7,23	A+	4,55	2.5+2.5+2.5+4.2 2.5+2.5+2.5+5.0	A++ A++	7,2 7,22	A+ A+	4,49
2.5+3.5+6.0	A++	6,86	A+	4,29	1.5+2.0+4.2+7.1	A++	7,32	A++	4,61	2.5+2.5+2.5+6.0	A++	7,31	A+	4,59
2.5+3.5+7.1	A++	6,87	A+	4,32	1.5+2.0+5.0+5.0	A++	7,24	A+	4,58	2.5+2.5+2.5+7.1	A++	7,31	A++	4,6
2.5+4.2+4.2	A++	6,73	A+	4,23	1.5+2.0+5.0+6.0	A++	7,34	A++	4,62	2.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,2	A+	4,44
2.5+4.2+5.0	A++	6,78	A+	4,28	1.5+2.0+5.0+7.1	A++	7,34	A++	4,64	2.5+2.5+3.5+4.2	A++	7,21	A+	4,49
2.5+4.2+6.0	A++	6,88	A+	4,35	1.5+2.0+6.0+6.0	A++	7,4	A++	4,66	2.5+2.5+3.5+5.0	A++	7,23	A+	4,53
2.5+4.2+7.1 2.5+5.0+5.0	A++ A++	6,88 6,81	A+ A+	4,38 4,32	1.5+2.5+2.5+2.5 1.5+2.5+2.5+3.5	A++ A++	7,47 7,3	A+ A+	4,43 4,43	2.5+2.5+3.5+6.0 2.5+2.5+3.5+7.1	A++ A++	7,32 7,32	A+ A++	4,59 4,6
2.5+5.0+6.0	A++ A++	6,81	A+ A+	4,32	1.5+2.5+2.5+3.5	A++ A++	7,18	A+ A+	4,43	2.5+2.5+3.5+7.1	A++ A++	7,32	A++ A+	4,54
2.5+5.0+7.1	A++	6,97	A+	4,43	1.5+2.5+2.5+5.0	A++	7,10	A+	4,51	2.5+2.5+4.2+5.0	A++	7,24	A+	4,58
2.5+6.0+6.0	A++	7,06	A+	4,46	1.5+2.5+2.5+6.0	A++	7,31	A+	4,57	2.5+2.5+4.2+6.0	A++	7,33	A++	4,62
2.5+6.0+7.1	A++	7,06	A+	4,49	1.5+2.5+2.5+7.1	A++	7,31	A+	4,59	2.5+2.5+5.0+5.0	A++	7,26	A++	4,6
3.5+3.5+3.5	A++	6,83	A+	4,09	1.5+2.5+3.5+3.5	A++	7,18	A+	4,43	2.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,21	A+	4,44
3.5+3.5+4.2	A++	6,73	A+	4,16	1.5+2.5+3.5+4.2	A++	7,21	A+	4,48	2.5+3.5+3.5+4.2	A++	7,22	A+	4,49
3.5+3.5+5.0	A++	6,78	A+	4,21	1.5+2.5+3.5+5.0	A++	7,22	A+	4,51	2.5+3.5+3.5+5.0	A++	7,24	A+	4,53
3.5+3.5+6.0 3.5+3.5+7.1	A++ A++	6,89 6,9	A+ A+	4,29 4,32	1.5+2.5+3.5+6.0 1.5+2.5+3.5+7.1	A++ A++	7,32 7,32	A+ A+	4,57 4,59	2.5+3.5+3.5+6.0 2.5+3.5+4.2+4.2	A++ A++	7,34 7,23	A+ A+	4,59 4,54
3.5+4.2+4.2	A++	6,77	A+	4,32	1.5+2.5+4.2+4.2	A++	7,32	A+	4,53	2.5+3.5+4.2+5.0	A++	7,25	A+	4,58
3.5+4.2+5.0	A++	6,8	A+	4,28	1.5+2.5+4.2+5.0	A++	7,23	A+	4,56	2.5+4.2+4.2+4.2	A++	7,24	A+	4,59
3.5+4.2+6.0	A++	6,9	A+	4,35	1.5+2.5+4.2+6.0	A++	7,32	A++	4,61	3.5+3.5+3.5+3.5	A++	7,23	A+	4,44
3.5+4.2+7.1	A++	6,93	A+	4,38	1.5+2.5+4.2+7.1	A++	7,33	A++	4,62	3.5+3.5+3.5+4.2	A++	7,24	A+	4,49
3.5+5.0+5.0	A++	6,83	A+	4,32	1.5+2.5+5.0+5.0	A++	7,25	A+	4,59	3.5+3.5+3.5+5.0	A++	7,26	A+	4,53
3.5+5.0+6.0	A++	6,98	A+	4,4	1.5+2.5+5.0+6.0	A++	7,34	A++	4,63	3.5+3.5+4.2+4.2	A++	7,24	A+	4,54

Vantagens

Ícones nós preocupamo-nos



Sensor inteligente de 2 áreas
O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em
que a pessoa se encontra de momento. Se forem detectadas
duas pessoas na divisão, o caudal de ar é projetado para longe
dos ocupantes. Caso não sejam detectadas pessoas, a unidade
irá comutar automaticamente para a definição de eficiência
energética.



Sensor inteligente de 3 áreas
O caudal de a ré dirigido para uma área que não aquela em
que a pessoa se encontra de momento. A deteção é feita em 3
direções: esquerda, frontal e direita. Caso não sejam detetadas
pessoas, a unidade riá comutar automaticamente para a
definição de eficiência energética.



Sensor de movimento

O sensor detecta se alguém se encontra na divisão. Quando a divisão está vazia, a unidade comuta para o modo económico, após 20 minutos, e retoma o funcionamento normal quando alguém volta a entrar na divisão.



modo Econo Esta função diminui o consumo de energia para que possam ser utilizados outros aparelhos que necessitem de um maior consumo energético. Esta função permite também poupar

Durante a ausência, a temperatura interior pode ser mantida a um determinado nível.



Ventilação

A unidade de ar condicionado pode ser usada como ventilador, insuflando o ar sem arrefecer ou aquecer.







Modo de funcionamento noturno

Modo Fronc

Modo ausência

Poupa energia, evitando sobre-arrefecimentos ou sobre-aquecimentos durante a noite.

Poupança de energia durante o modo standby O consumo de corrente é reduzido cerca de 80% ao funcionar

O consumo de corrente é reduzido cerca de 80% ao funcionar em modo de standby. Caso não sejam detectadas pessoas durante mais de 20 minutos, o sistema comuta automaticamente para o modo de poupança de corrente.

Conforto



Modo conforto

A nova aba altera o ângulo de descarga horizontalmente para arrefecimento e para baixo verticalmente para aquecimento.

Deste modo, evita-se que o ar frio ou quente sopre diretamente

As unidades interiores Daikin são silenciosas. E as unidades exteriores não perturbam a vizinhança.



Funcionamento silencioso da unidade interior

Reduz o som de funcionamento da unidade interior 3dBA. Esta função é útil ao estudar ou dormir.



Efeito Pavimento Radiante



Calor +

Controlo de humidade



Humidificação Ururu

A humidade é absorvida do ar exterior e distribuída uniformemente ao longo das áreas interiores.



Boost de Calor

Permite que os níveis de humidade sejam reduzidos sem alterar a temperatura da divisão.



Desumidificação Sarara

Permite Reduz a humidade interior sem afetar a temperatura da divisão, misturando ar seco e fresco com ar quente.

Tratamento de ar



Flash streamer

O Flash Streamer gera electrões de alta velocidade que decompõem eficazmente odores e formaldeído.



Filtro de purificação do ar de titânio fotocatalítico



Caudal de ar

Oscilação automática vertical

Osciliada de de selecionar o movimento vertical automático das alhetas para obter um fluxo de ar e uma distribuição de temperatura uniformes.



Filtro prateado de purificação de ar Remove as partículas suspensas no ar e decompõe os odores de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo





Caudal de ar 3-D Esta função combina a oscilação automática Vertical e Horizontal para circular um fluxo de ar quente/fresco diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões.

Controlo remoto e temporizador



Temporizador semanal

O temporizador pode ser regulado para iniciar o aquecimento ou arrefecimento a qualquer altura, diariamente ou sema-



Temporizador de 24 horas O temporizador pode ser regulado para iniciar o arrefecimento/ aquecimento a qualquer momento durante um período de 24 horas.



Temporizador

Permite predefinir o sistema de ar condicionado para arranque/ paragem numa altura especificada.



Controlador online via app Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrá tátil.



Comando por infravermelhos

Comando por infravermelhos com LCD para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.



Controlo centralizado

Controlo centralizado Controlo centralizado para arranque, paragem e regulação de várias unidades de ar condicionado a partir de um ponto central.



Comando por cabo

Comando por cabo para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.





VRV para aplicação residencial

Podem ser ligadas até 9 unidades interiores (mesmo que sejam de diferentes capacidades e até à classe 71) a uma única unidade exterior. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo.





Compressor parafuso



Kit bomba de condensados Permite a drenagem de condensados na unidade interior.







Aplicação Multi-Split

Podem ser liquad-spint
Podem ser liquadas até 5 unidades interiores (mesmo que sejam
de diferentes capacidades) a uma única unidade exterior. Todas
as unidades interiores podem ser operadas individualmente
dentro do mesmo modo.

Notas	

Notas	

Os produtos DAIKIN são distribuídos por:



Rua Cova do Homem, nº77 2410-201 Leiria - Portugal Tel.: 244 816 600 E-mail: geral@hiperclima.pt - www.hiperclima.pt

Viseu - Tel.: 232 460 637

Lisboa - Tel.:219 738 010 Porto - Tel.: Algarve - Tel.: 965 084 782

229 773 060

Siga-nos na redes sociais! **f in D**











