

Tabela de Preços Equipamento Daikin 2019



Índice

Purificador de Ar Fotocatalítico	2
----------------------------------	---

Ar Condicionado

Gama Doméstica	3
Unidades Murais	3
Unidades condutas Baixo Perfil	9
Unidades tipo Chão	10
Unidades de tipo Chão/Teto	12
Controlador Online	13
Unidades Mono-Split	14
Unidades Multi-Split	16
VRV IV série S	18
<hr/>	
Gama Comercial / Industrial	20
Sky Air	20
Acessórios	23
Roof Tops	27

Aquecimento

Gama Doméstica	28
Daikin Altherma 3 R ECH ₂ O	28
Daikin Altherma 3 RW / RF	29
Daikin Altherma R ECH ₂ O	30
Daikin Altherma RW / RF	31
Daikin Altherma M	32
Daikin Altherma R HT	33
Daikin Altherma AQS	35
Daikin Altherma R Flex Type AQS	36
Daikin Altherma 3 CW	37
Daikin Altherma C ECH ₂ O	38
Daikin Altherma R Híbrida	39
Daikin Altherma ST	42

Chillers

Gama Residencial / Comercial	47
Mini Chillers / Bomba de calor	47
Chillers / Bomba de calor	48
Bomba de calor Inverter, versão Split	49
Chillers a R-32	50
Chiller scroll	51
Chiller multi-scroll	52
Ventilo-convetores	54

Ventilação

Unidades tratamento de ar	59
Modular L Pro / L Smart	59
Modular R	61

Refrigeração

Gama Comercial	62
Unidades de Condensação CO ₂	63
Unidades de Condensação - JEHCCU & SCU	64
Unidades de Condensação - MINI ZEAS	66
Unidades de Condensação - ZEAS	67
Evaporadores	68
Combinações possíveis/Multi-Split	69
Ícones / Vantagens	71

Purificação do ar

- › Remoção de alergénios
- › Remoção de vírus e bactérias
- › Remoção de cheiros



Humidificação e Purificação



MCK75J

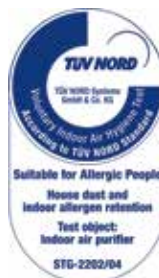
Modelo	Preço s/IVA
MCK75J	520 €

Purificação



MC70L

Modelo	Preço s/IVA
MC70L	330 €



Ver em www.daikin.pt
 "Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.



Unidade Mural

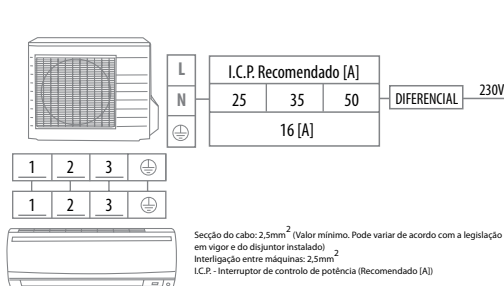
- > Único equipamento de aplicação residencial, que permite fazer Climatização, Humidificação, Desumidificação, Ventilação e Purificação do ar
- > Humidificação URURU: mantém um nível de humidade confortável sem necessidade do fornecimento adicional de água
- > Desumidificação SARARA: mantém um ambiente interior fresco e confortável, retirando a humidade do ar sem reduzir a temperatura
- > O equipamento faz renovação do ar da sala
- > A purificação do ar aumenta a qualidade do ar interior com a tecnologia Flash Streamer da Daikin
- > Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet
(Para mais info, por favor consultar página 13)
- > A primeira bomba de calor ar-ar a R-32 no mercado europeu
- > Esta unidade necessita obrigatoriamente da instalação de uma tubagem plástica para admissão de ar humidificado do exterior (tubagem com 8m fornecida com a unidade)



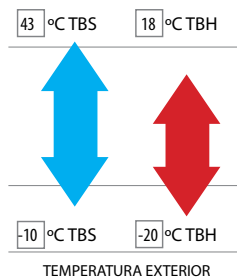
Preço s/IVA do conjunto				SB-FTXZ25N	SB-FTXZ35N	SB-FTXZ50N	
				1.985 €	2.095 €	2.860 €	
MODELOS		unidade interior		FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N	
		unidade exterior		RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW		0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW		0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A+++			
		P _{design}	kW	2,50	3,50	5,00	
		SEER		9,54	9,00	8,60	
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia		kW	92	136	203
		Etiqueta Energética		A+++			
		P _{design}	kW	3,50	4,50	5,60	
		SCOP		5,90	5,73	5,50	
		Consumo anual de energia	kW	831	1.100	1.427	
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		295 x 798 x 372			
Comprimento máximo		L[m]		10			
Desnível máximo		H[m]		8			
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5			

Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

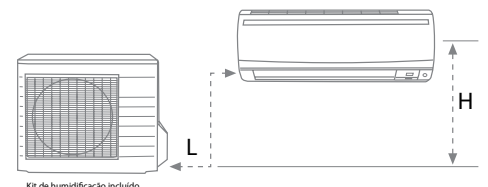
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade Mural

- > A qualidade mais óbvia do Daikin Emura, para além do conforto e qualidade superior, é o seu design
- > Fusão de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco cristal mate ou prateado
- > Funcionamento silencioso: o nível de pressão sonora chega aos 19 dBA
- > Controlador online incluído: controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet
- > O Filtro de purificação do ar em apatite de titânico fotocatalítico remove as partículas microscópicas de pó contidas no ar, decompõe eficazmente os odores e ajuda a evitar a propagação de bactérias, vírus e micróbios
- > A seleção de um produto 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



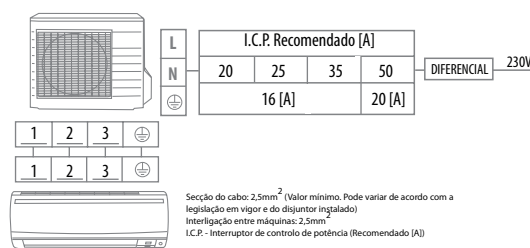
GAMA DOMÉSTICA | AR CONDICIONADO

Prateado	SB-FTXJ20MS	SB-FTXJ25MS	SB-FTXJ35MS	SB-FTXJ50MS
Preço s/IVA do conjunto	1.330 €	1.400 €	1.595 €	2.295 €
Branco	SB-FTXJ20MW	SB-FTXJ25MW	SB-FTXJ35MW	SB-FTXJ50MW
Preço s/IVA do conjunto	1.230 €	1.290 €	1.465 €	2.200 €

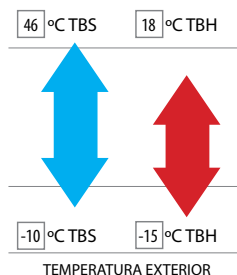
MODELOS		unidade interior	FTXJ20MS/W	FTXJ25MS/W	FTXJ35MS/W	FTXJ50MS/W	
		unidade exterior	RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50N	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,3/2,8	0,9/2,4/3,3	0,9/3,5/4,1	1,4/4,8/5,5	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5/4,3	0,9/3,2/4,7	0,9/4,0/5,1	1,1/5,8/7,0	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+++		A++		
		P _{design}	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	92	97	170	239
		Etiqueta Energética		A++		A+	
		P _{design}	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
SCOP		4,61	4,60		4,28		
Consumo anual de energia	kW	638	822	913	1.505		
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		303x998x212				
Comprimento máximo	L[m]		20		30		
Desnível máximo	H[m]		15		20		
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		6,4/12,7		
Carga adicional de fluido refrigerante	(mais de 10m) [g/m]		20				

Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

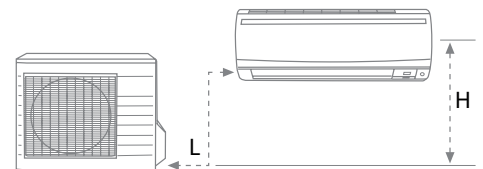
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidades R-410A, sob consulta.

Unidade Mural

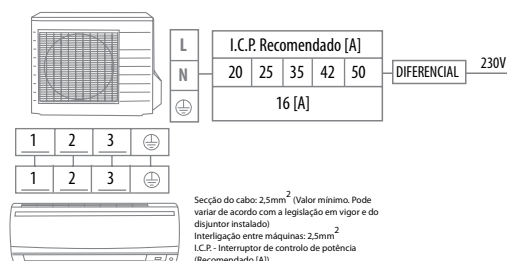
- > Design compacto e moderno, adequando-se a diferentes decorações
- > Elevadas poupanças energéticas até **A+++** em arrefecimento e aquecimento
- > Funcionamento silencioso até 19dBA (FTXA20/25/35AW)
- > Padrão de insuflação e difusão de ar melhorado, utilizando o efeito Coanda
- > Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação Daikin Flash Streamer
- > Controlador online incluído: controle a sua unidade interior através de smartphone ou tablet
- > A seleção de um produto 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



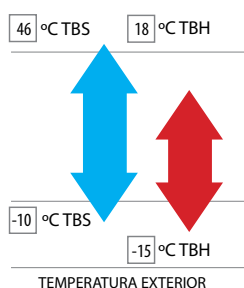
	SB-FTXA20AW	SB-FTXA25AW	SB-FTXA35AW	SB-FTXA42AW	SB-FTXA50AW
Preço s/IVA do conjunto	1.090 €	1.170 €	1.360 €	1.715 €	2.050 €

MODELOS	unidade interior		FTXA20AW	FTXA25AW	FTXA35AW	FTXA42AW	FTXA50AW	
	unidade exterior		RXA20A	RXA25A	RXA35A	RXA42B	RXA50B	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,30 / 2,00 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,30 / 3,40 / 4,00	1,70 / 4,20 / 5,00	1,70 / 5,00 / 5,30	
Potência de aquecimento	Min./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	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+++			A++		
		Pdesign	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
		SEER	8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	80	101	137	196	239
		Etiqueta Energética	A+++			A++		
		Pdesign	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
Consumo anual de energia		kW	653	666	680	1.150	1.217	
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]	295 x 798 x 189					
Comprimento máximo		L[m]	20			30		
Desnível máximo		H[m]	15			20		
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]	6,4 / 9,5			6,4 / 12,7		
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]	20					

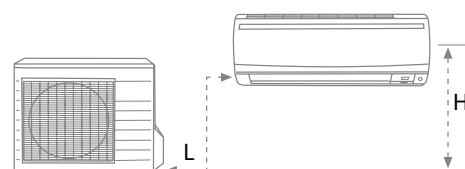
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade Mural MELHORADA

- › Design discreto e moderno. As suas curvas suaves adequam-se a qualquer decoração
- › Acabamento branco cristal mate de alta qualidade
- › Funcionamento silencioso. O nível de pressão sonora chega aos 19 dBA! (FTXM20,25,35N)
- › Sensor inteligente de 2 áreas:
 - O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra no momento
 - Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a programação de poupança energética
- › Padrão de insuflação e difusão de ar melhorado, utilizando o efeito Coanda
- › Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação: Daikin Flash Streamer.



NOVO

› **Controlador online incluído:** controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet
(Para mais info, por favor consultar página 13)

› A seleção de um produto 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

Nota: Comando por cabo BRC073 (opcional) = 195€
Este comando necessita de um cabo adicional específico:
BRCW901A03 (Cabo com 3m) = 25 €
BRCW901A08 (Cabo com 8m) = 35 €



GAMA DOMÉSTICA | AR CONDICIONADO



Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

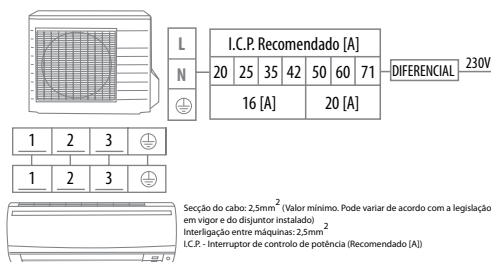
Preço s/IVA do conjunto

Modelo	SB-FTXM20N	SB-FTXM25N	SB-FTXM35N	SB-FTXM42N	SB-FTXM50N	SB-FTXM60N	SB-FTXM71N
Preço s/IVA do conjunto	915 €	980 €	1.130 €	1.430 €	1.835 €	2.240 €	2.580 €

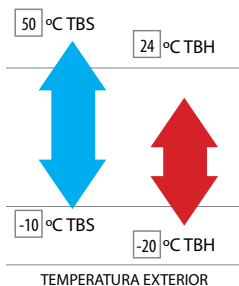
MODELOS		unidade interior	unidade exterior	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
				RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9	RXM71N
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,9/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Potência de aquecimento	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	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A+++			A++			
		P _{design}	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER			8,65		7,86	7,41	6,90	6,20
	Consumo anual de energia		kW	83	103	140	196	239	304	407
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A+++			A++		A+	
		P _{design}	kW	2,30	2,50	2,50	4,00	4,60	4,71	6,20
SCOP				5,10		4,71		4,30	4,10	
Consumo anual de energia		kW	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276	
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		294 x 811 x 272				300 x 1.040 x 295		
Comprimento máximo		L[m]		20				30		
Desnível máximo		H[m]		15				20		
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5				6,4/12,7		6,4/15,9
Carga adicional de fluido refrigerante		(mais de 10m) [g/m]		20						

Dados preliminares. Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

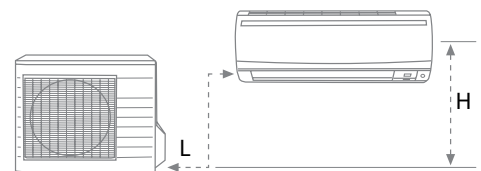
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO (Excepto para FTXM71N)



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidades R-410A, sob consulta.

Para mais informações consultar o Catálogo Geral 2019 ou my.daikin.pt

Unidade Mural MELHORADA

- NOVO > Funcionamento silencioso até 19 dBA (FTXP20/25/35M)
- > Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet
- > O painel frontal elegante e discreto funde-se facilmente na parede e combina com todas as decorações
- > A seleção de um produto 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
- NOVO > Filtro de purificação do ar e remoção de alergénios melhorado: capta alergénios como pólen e ácaros
- NOVO > O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal beneficiando desta forma a circulação do ar tratado pela divisão

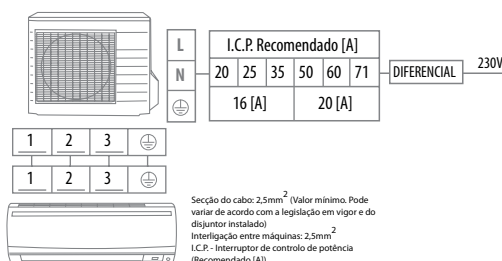


	SB-FTXP20M	SB-FTXP25M	SB-FTXP35M	SB-FTXP50M	SB-FTXP60M	SB-FTXP71M
Preço s/IVA do conjunto	795 €	850 €	960 €	1.535 €	1.910 €	2.190 €

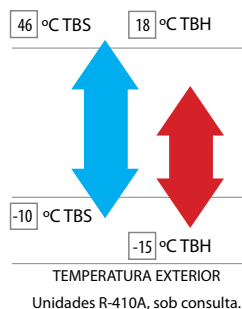
MODELOS		unidade interior	unidade exterior	FTXP20M	FTXP25M	FTXP35M	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M
				RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A++						
		P _{design}	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,70	6,82	6,20
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética	A++			A+			
		P _{design}	kW	2,2	2,4	2,8	4,6	4,8	6,2
		SCOP		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
Consumo anual de energia	kW	-	-	-	-	-	-		
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		286 x 770 x 225			295 x 990 x 263			
Comprimento máximo	L[m]		15			30			
Desnível máximo	H[m]		12			20			
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5			6,4/12,7			
Carga adicional de fluido frigorigéneo	(mais de 10m) [g/m]		20			20			

■ Dados preliminares.

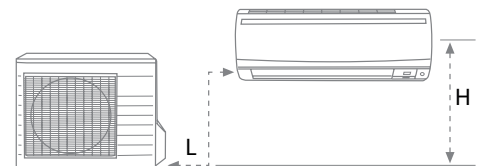
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade Mural

- › 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
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet
(Para mais info, por favor consultar página 13)
- › A seleção de um produto 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



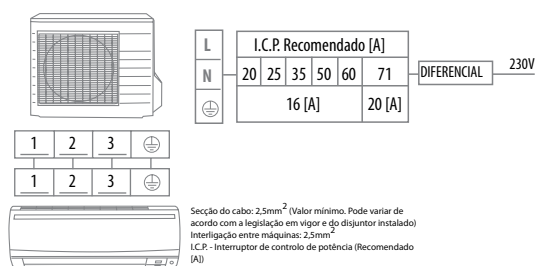
GAMA DOMÉSTICA | AR CONDICIONADO



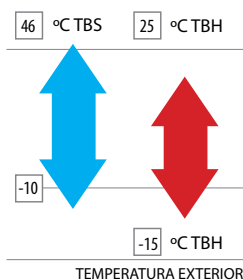
Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

			SB-FTXF20A	SB-FTXF25A	SB-FTXF35A	SB-FTXF50A	SB-FTXF60A	SB-FTXF71A	
Preço s/IVA do conjunto			645 €	685 €	770 €	1.240 €	1.540 €	1.850 €	
MODELOS			unidade interior		unidade exterior				
			FTXF20A	FTXF25A	FTXF35A	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A	
			RXF20A	RXF25A	RXF35A	RXF50B	RXF60B	RXF71A	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	2,50	2,80	3,50	6,00	6,40	8,20	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A++					A	
		P _{design}	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,15	6,22	6,21	6,15	5,15	
		Consumo anual de energia	kW	114	141	197	282	342	483
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética	A+					A	
		P _{design}	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
SCOP			4,10	4,06	3,81				
	Consumo anual de energia	kW	751	827	965	1.584	1.655	2.278	
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		286x770x225			295x990x263			
Comprimento máximo	L[m]		15			30			
Desnível máximo	H[m]		12			20			
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5			6,4/12,7			
Carga adicional de fluido frigorífero	(mais de 10m) [g/m]					20			

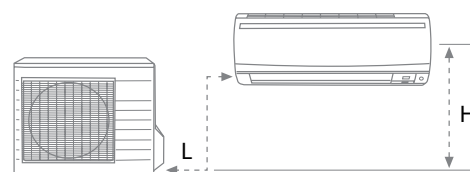
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade de condutas de baixo perfil

- > 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 seleção de um produto 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
- > A pressão estática externa média até 40 Pa facilita a utilização da unidade com condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- > Baixo consumo energético graças ao motor do ventilador DC
- > Controlador online (Opcional, ver página 13)
- > Kit Multi zonas (Opcional, ver página 24)
- > Acessório kit auto limpeza (Opcional, ver páginas 23 e 24)



Kit auto-limpeza

Capacidade	Referência	Preço s/IVA
25/35	BAE20A62	455 €
50/60	BAE20A102	515 €



Ver em www.daikin.pt "Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

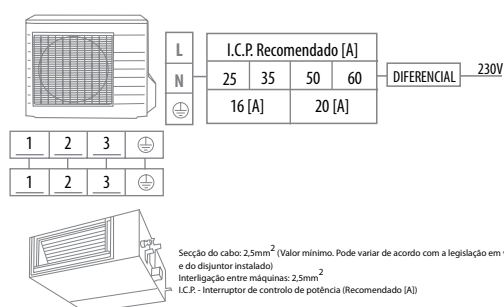
Preço s/IVA do conjunto com comando por cabo Madoka (branco)

SB-FDXM25_FW/RXMN	SB-FDXM35_FW/RXMN	SB-FDXM50_FW/RXMN	SB-FDXM60_FW/RXMN
1.145 €	1.310 €	1.930 €	2.290 €

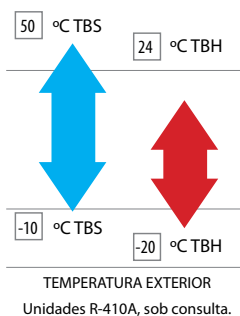
MODELOS		unidade interior	FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9	
		unidade exterior	RXM25N9	RXM35N9	RXM50N9	RXM60N9	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/7,1	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	148	226	303	378
		Etiqueta Energética		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80	
	Consumo anual de energia	kW	858	1,047	1,425	1 693	
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620		
Comprimento máximo	L[m]		20		30		
Desnível máximo	H[m]		15		20		
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		6,4/12,7		
Carga adicional de fluido frigorigéneo	(mais de 10m) [g/m]				20		

Dados preliminares. **Notas:** A funcionalidade do temporizador depende do comando escolhido. Comando por cabo BRC1E53A =80€. Outros acessórios, consultar página 23.

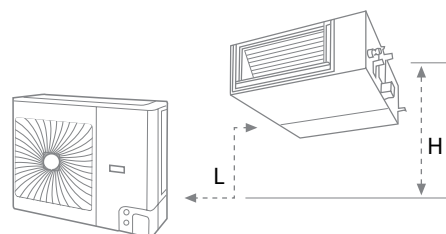
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade de chão

- › A altura reduzida permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › Pode ser instalado à face ou semi embutido na parede
- › Funcionamento silencioso: até 23 dBA de nível de pressão sonora
- › A função de "auto-swing" vertical, assegura uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet
(Para mais info, por favor consultar página 13)

› A seleção de um produto 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



Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

GAMA DOMÉSTICA | AR CONDICIONADO

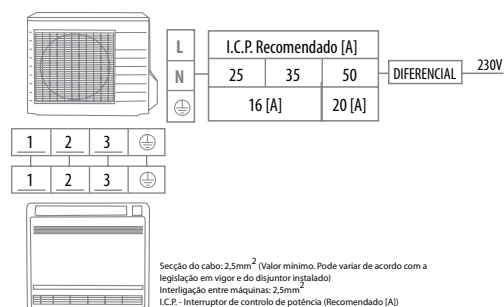
Preço s/IVA do conjunto

SB-FVXM25F	SB-FVXM35F	SB-FVXM50F
1.350 €	1.530 €	2.280 €

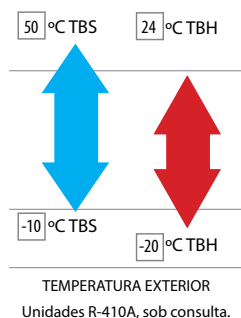
MODELOS		unidade interior	unidade exterior	FVXM25F RXM25N9	FVXM35F RXM35N9	FVXM50F RXM50N9
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A++		
		P _{design}	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A+		
		P _{design}	kW	2,40	2,90	4,20
		SCOP		4,56	4,00	4,00
Consumo anual de energia		kW	120	190	257	
Consumo anual de energia		kW	737	1.015	1.417	
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		600 x 700 x 210		
Comprimento máximo		L[m]		20		
Desnível máximo		H[m]		15		
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		
Carga adicional de fluido refrigerante		(mais de 10m) [g/m]		20		

Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

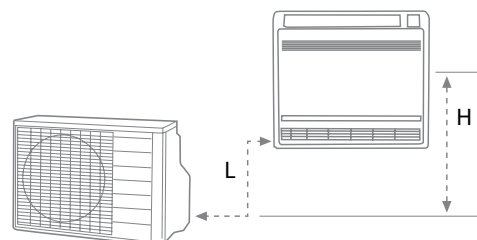
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade de chão

- › A parte de alumínio do painel frontal da unidade interior Nexura tem a capacidade de aquecer, à semelhança de um radiador normal, para proporcionar ainda mais conforto nos dias frios
- › Silenciosa e discreta, a unidade Nexura oferece o melhor em aquecimento e arrefecimento, conforto e design
- › O "auto-swing" vertical garante um funcionamento sem jatos de ar e evita a formação de manchas no teto
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet
(Para mais info, por favor consultar página 13)
- › Pode ser instalado à face ou semi embutido na parede

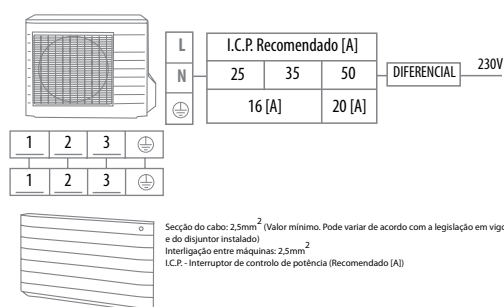


Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

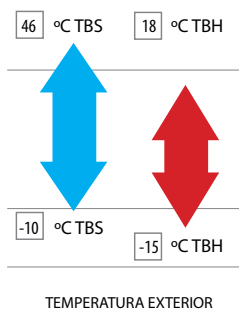
			SB-FVXG25K	SB-FVXG35K	SB-FVXG50K	
Preço s/IVA do conjunto			1.720 €	1.955 €	2.725 €	
MODELOS			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K	
			unidade interior	unidade exterior	unidade exterior	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A++		A	
		P _{design}	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	134	189	324
		Etiqueta Energética		A++	A+	
		P _{design}	kW	2,80	3,10	4,60
	SCOP		4,65	4,00	4,18	
	Consumo anual de energia	kW	842	1.087	1.543	
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		600 x 950 x 215			
Comprimento máximo	L[m]		20		30	
Desnível máximo	H[m]		15		20	
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		6,4/12,7	
Carga adicional de fluido frigorigéneo	(mais de 10m) [g/m]		20			

Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

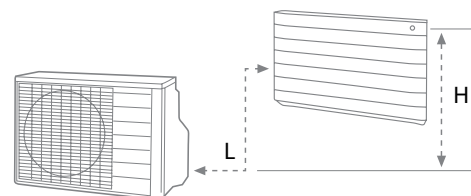
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade tipo chão / teto

- > Pode instalar-se no teto ou na parede ao nível do pavimento
- > A função de "auto-swing" vertical, assegura uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar
- > Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet
(Para mais info, por favor consultar página 13)

NOTA: Limitado ao stock disponível.



GAMA DOMÉSTICA | AR CONDICIONADO



Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

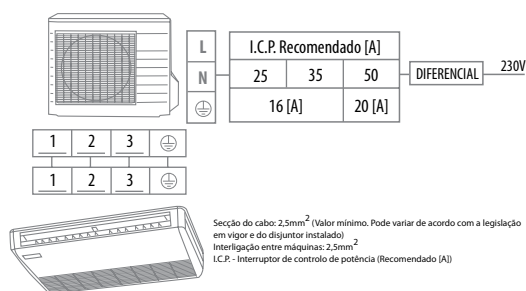
Preço s/IVA do conjunto

SB-FLXS25B	SB-FLXS35B9	SB-FLXS50B
1.340 €	1.505 €	2.165 €

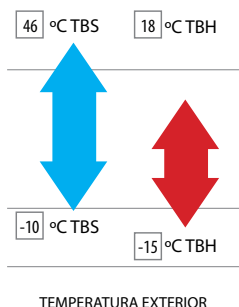
MODELOS		unidade interior	unidade exterior	FLXS25B RXS25L3	FLXS35B9 RXS35L3	FLXS50B RXS50L	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,2/2,5/3,0	1,2/3,5/3,8	0,9/4,9/5,3	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A	B	A	
		P _{design}	kW	2,50	3,50	4,90	
		SEER		5,19	4,87	5,25	
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia		kW	169	252	326
		Etiqueta Energética			A		
		P _{design}	kW	2,50	2,90	4,20	
		SCOP		3,80	3,80	3,80	
		Consumo anual de energia	kW	921	1.068	1.546	
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		490 x 1.050 x 200			
Comprimento máximo		L[m]		20			
Desnível máximo		H[m]		15			
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5			
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20			

Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

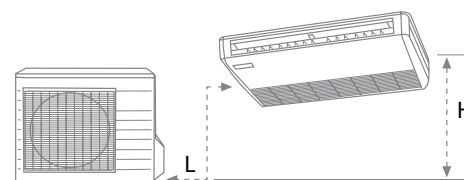
ESQUEMA ELÉTRICO



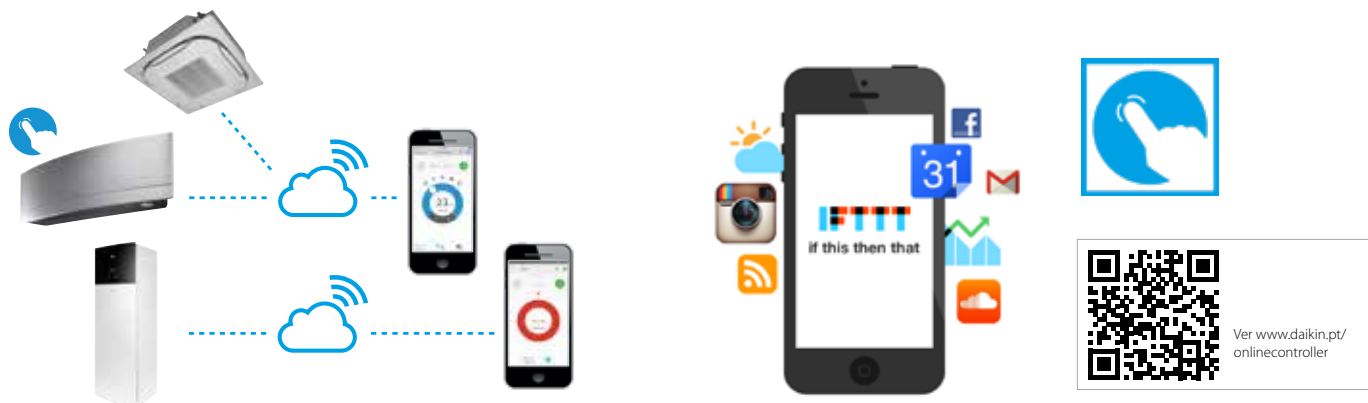
LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Sempre sob controlo em qualquer lugar



Utilização residencial:

Conforto ideal em casa

- > Crie um clima confortável em casa, a qualquer altura e em qualquer divisão
- > Detecção 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















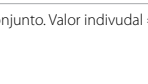
GAMA DOMÉSTICA | AR CONDICIONADO

MODELOS	Preço s/IVA	Descritivo	Compatibilidade	
BRP069B41	Controlador online incluído	Controlador online	emura	FTXJ-MW/S
BRP084B42			perfera	FTXM-N CTXM-N
BRP069B41			stylish	FTXA-AW
BRP069B42	60 €	Controlador online	emura	FTXG-LW/S
BRP069B42	80 €		Ururu Sarara	FTXZ-N
			nexura	FVXG-K
			PREMIUM	FTXS35-42-50K FTXS-G
			Chão	FVXS-F FVXM-F
BRP069A43	80 €		Chão/Teto	FLXS-B(9)
BRP069B45	75 €		PREMIUM	FTXS20-25K CTXS15-35K
BRP069A81	100 €		comfora	FTXP-KV FTXP-M
			sensira	FTXF-A
BRP069B82	Sob consulta		Conduta	FDXM-F9
		Sky Air R-32	Ver modelos compatíveis nas págs. 21 e 22	
		Cassete Roundflow	FCAG-B	

GAMA RESIDENCIAL - Mono Split

	Referência do conjunto	Preço s/ IVA	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Energética		Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA	
				Arref/Aquec	SEER/SCOP					
emura Prateado	 	SB-FTXJ20MS	1.330 €	2,3/2,5	A+++/A++	8,73/4,61	RXJ20M	705 €	FTXJ20MS	625 €
		SB-FTXJ25MS	1.400 €	2,4/3,2	A+++/A++	8,64/4,60	RXJ25M	740 €	FTXJ25MS	660 €
		SB-FTXJ35MS	1.595 €	3,5/4,0	A++/A++	7,19/4,60	RXJ35M	800 €	FTXJ35MS	795 €
		SB-FTXJ50MS	2.295 €	4,8/5,8	A++/A+	7,02/4,28	RXJ50M	1.370 €	FTXJ50MS	925 €
emura Branco	 	SB-FTXJ20MW	1.230 €	2,3/2,5	A+++/A++	8,73/4,61	RXJ20M	705 €	FTXJ20MW	525 €
		SB-FTXJ25MW	1.290 €	2,4/3,2	A+++/A++	8,64/4,60	RXJ25M	740 €	FTXJ25MW	550 €
		SB-FTXJ35MW	1.465 €	3,5/4,0	A++/A++	7,19/4,60	RXJ35M	800 €	FTXJ35MW	665 €
		SB-FTXJ50MW	2.200 €	4,8/5,8	A++/A+	7,02/4,28	RXJ50M	1.370 €	FTXJ50MW	830 €
stylish	 	SB-FTXA20AW	1.090 €	2,0/ 2,5	A+++/A+++	8,75/ 5,15	RXA20A	625 €	FTXA20AW	465 €
		SB-FTXA25AW	1.170 €	2,5/ 2,8	A+++/A+++	8,74/ 5,15	RXA25A	665 €	FTXA25AW	505 €
		SB-FTXA35AW	1.360 €	3,4/ 4,0	A+++/A+++	8,73/ 5,15	RXA35A	810 €	FTXA35AW	550 €
		SB-FTXA42AW	1.715 €	4,2/5,4	A++/A++	7,5/4,6	RXA42B	1.090 €	FTXA42AW	625 €
perfera MELHORADA	 	SB-FTXM20N	915 €	2,0/2,5	A+++/A+++	8,65/5,10	RXM20N9	580 €	FTXM20N	335 €
		SB-FTXM25N	980 €	2,5/2,8	A+++/A+++	8,65/5,10	RXM25N9	605 €	FTXM25N	375 €
		SB-FTXM35N	1.130 €	3,5/4,0	A+++/A+++	8,65/5,10	RXM35N9	650 €	FTXM35N	480 €
		SB-FTXM42N	1.430 €	4,2/5,4	A++/A++	7,86/4,71	RXM42N9	885 €	FTXM42N	545 €
		SB-FTXM50N	1.835 €	5,0/5,8	A++/A++	7,41/3,68	RXM50N9	1.250 €	FTXM50N	585 €
		SB-FTXM60N	2.240 €	6,0/7,0	A++/A+	6,90/4,30	RXM60N9	1.595 €	FTXM60N	645 €
		SB-FTXM71N	2.580 €	7,1/8,2	A++/A	6,20/4,10	RXM71N	1.760 €	FTXM71N	820 €
comfora MELHORADA	 	SB-FTXP20M	795 €	2,0/2,5	A++/A++	6,79/4,65	RXP20M	550 €	FTXP20M	245 €
		SB-FTXP25M	850 €	2,5/2,8	A++/A++	6,92/4,61	RXP25M	570 €	FTXP25M	280 €
		SB-FTXP35M	960 €	3,3/3,5	A++/A++	6,62/4,64	RXP35M	625 €	FTXP35M	335 €
		SB-FTXP50M	1.535 €	5,0/5,8	A++/A+	7,30/4,40	RXP50M	1.125 €	FTXP50M	410 €
		SB-FTXP60M	1.910 €	6,0/7,0	A++/A+	6,82/4,10	RXP60M	1.430 €	FTXP60M	480 €
		SB-FTXP71M	2.190 €	7,1/8,2	A++/A+	6,20/4,01	RXP71M	1.585 €	FTXP71M	605 €
sensira	 	SB-FTXF20A	645 €	2,0/ 2,5	A++/ A+	6,15/4,10	RXF20A	415 €	FTXF20A	230 €
		SB-FTXF25A	685 €	2,5/ 3,0	A++/ A+	6,22/ 4,06	RXF25A	430 €	FTXF25A	255 €
		SB-FTXF35A	770 €	3,5/ 3,5	A++/ A+	6,21/ 4,06	RXF35A	480 €	FTXF35A	290 €
		SB-FTXF50A	1.240 €	5,0/ 6,0	A++/ A+	6,21/ 4,60	RXF50B	810 €	FTXF50A	430 €
		SB-FTXF60A	1.540 €	6,0/ 6,4	A++/ A+	6,15/ 4,06	RXF60B	960 €	FTXF60A	580 €
		SB-FTXF71A	1.850 €	7,1/ 7,2	A/ A	5,15/ 3,81	RXF71A	1.150 €	FTXF71A	700 €

GAMA RESIDENCIAL - Mono Split

	Referência do conjunto	Fluido	Preço s/ IVA	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Energética		Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/IVA
					Arref/Aquec	SEER/SCOP				
Chão	 SB-FVXM25F	R-32	1.350 €	2,5/3,4	A++/A+	7,20/4,56	RXM25N9	605 €	FVXM25F	745 €
	 SB-FVXM35F		1.530 €	3,5/4,5	A++/A+	6,43/4,00	RXM35N9	650 €	FVXM35F	880 €
	 SB-FVXM50F		2.280 €	5,0/5,8	A++/A+	6,80/4,00	RXM50N9	1.250 €	FVXM50F	1.030 €
nexura	 SB-FVXG25K	R-410A	1.720 €	2,5/3,4	A++/A++	6,53/4,65	RXG25L	740 €	FVXG25K	980 €
	 SB-FVXG35K		1.955 €	3,5/4,5	A++/A+	6,48/4,00	RXG35L	800 €	FVXG35K	1.155 €
	 SB-FVXG50K		2.725 €	5,0/5,8	A/A+	5,41/4,18	RXG50L	1.370 €	FVXG50K	1.355 €
Chão / Teto	 SB-FLXS25B	R-410A	1.340 €	2,5/2,8	A/A	5,19/3,80	RXS25L3	605 €	FLXS25B	735 €
	 SB-FLXS35B9		1.505 €	3,5/4,0	B/A	4,87/3,80	RXS35L3	650 €	FLXS35B9	855 €
	 SB-FLXS50B		2.165 €	4,9/6,1	A/A	5,25/3,80	RXS50L	1.250 €	FLXS50B	915 €
Conduas Versão comando por cabo ⁽¹⁾	 SB-FDXM25_FW/RXMN	R-32	1.145 €	2,4/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25N9	605 €	FDXM25F9	445 €
	 SB-FDXM35_FW/RXMN		1.310 €	3,4/4,0	A/A	5,26/3,88	RXM35N9	650 €	FDXM35F9	565 €
	 SB-FDXM50_FW/RXMN		1.930 €	5,0/5,8	A+/A	5,77/3,93	RXM50N9	1.250 €	FDXM50F9	585 €
	 SB-FDXM60_FW/RXMN		2.290 €	6,0/7,0	A/A	5,56/3,80	RXM60N9	1.595 €	FDXM60F9	600 €

(1) Comando incluído no conjunto. Valor individual = 95€. Outros acessórios, ver página 23.

GAMA RESIDENCIAL - Multi Split R-32

UNIDADES EXTERIORES

	Preço s/IVA	Nº máximo de interiores	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Energética Arref/Aquec
	2MXM40M	1.065 €	2	4,0/4,4
	2MXM50M9	1.155 €	2	5,0/5,7
	3MXM40N	1.195 €	3	4,0/4,6
	3MXM52N	1.325 €	3	5,2/6,8
	3MXM68N	1.675 €	3	6,8/8,6
	4MXM68N	1.975 €	4	6,8/8,6
	4MXM80N	2.415 €	4	8,0/9,6
	5MXM90N	2.645 €	5	9,0/10,4
				A+++/A++ dependendo das combinações

UNIDADES INTERIORES



			Preço s/IVA	
emura Prateado		Incluído 	FTXJ20MS	625 €
			FTXJ25MS	660 €
			FTXJ35MS	795 €
			FTXJ50MS	925 €
emura Branco		Incluído 	FTXJ20MW	525 €
			FTXJ25MW	550 €
			FTXJ35MW	665 €
			FTXJ50MW	830 €



			Preço s/IVA	
stylish		Incluído 	CTXA15AW	440 €
			FTXA20AW	465 €
			FTXA25AW	505 €
			FTXA35AW	550 €
			FTXA42AW	625 €
			FTXA50AW	670 €

Compatível apenas com a unidade 2MXM			Preço s/IVA	
comfora MELHORADA		Opcional 	FTXP20M	245 €
			FTXP25M	280 €
			FTXP35M	335 €

			Preço s/IVA	
perfera MELHORADA		Incluído 	CTXM15N	315 €
			FTXM20N	335 €
			FTXM25N	375 €
			FTXM35N	480 €
			FTXM42N	545 €
			FTXM50N	585 €
			FTXM60N	645 €
			FTXM71N	820 €







Nota: Controlador online opcional: BRP069B45 = 75 €

			Preço s/IVA	
Chão		Opcional 	FVXM25F	745 €
			FVXM35F	880 €
			FVXM50F	1.030 €

			Preço s/IVA	
Condutas		Opcional 	FDXM25F9	445 €
			FDXM35F9	565 €
			FDXM50F9	585 €
			FDXM60F9	600 €

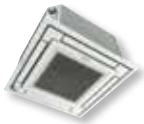


Nota: Controlador online opcional: BRP069B42 = 80 €




Nota: Comando não incluído. Devendo optar por comando por infravermelhos BRC4C65 = 235€ ou comando por cabo BRC1E53A = 80€ ou o comando por cabo Design BRC1H51W/S/K = 95€.




5MXM-M	L1	L2	L3	L4	L5	Unidades exteriores								
						2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
						Nº Máximo de unidades interiores	2	3			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 máxima de fluido frigorígeno (a partir de 30m, excepto 2MXS onde é 20m) (g/m)						20								



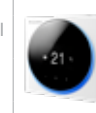
GAMA COMERCIAL - Multi Split




UNIDADES INTERIORES




Cassete - Totalmente Plana		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka e painel incluídos no preço)		
  	SB-FFA25A_WFW	1.005 €
	SB-FFA35A_WFW	1.035 €
	SB-FFA50A_WFW	1.075 €
	SB-FFA60A_WFW	1.105 €

Cassete 8 vias - Roundflow		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka e painel incluídos no preço)		
  	SB-FCAG35B_SFW	1.220 €
	SB-FCAG50B_SFW	1.240 €
	SB-FCAG60B_SFW	1.250 €

Horizontal à vista		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)		
  	SB-FHA35A_FW	1.065 €
	SB-FHA50A_FW	1.075 €
	SB-FHA60A_FW	1.080 €

Conduta Baixa Pressão Estática		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)		
  	SB-FDXM25_FW	540 €
	SB-FDXM35_FW	660 €
	SB-FDXM50_FW	680 €
	SB-FDXM60_FW	695 €

Conduta Média Pressão Estática		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)		
  	SB-FBA35A_FW	1.035 €
	SB-FBA50A_FW	1.050 €
	SB-FBA60A_FW	1.075 €

Conduta Chão		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)		
  	SB-FNA25A_FW	690 €
	SB-FNA35A_FW	820 €
	SB-FNA50A_FW	945 €
	SB-FNA60A_FW	1.035 €



Nota: Controlador online opcional BRP069A81 nas unidades descritas acima, exceto para as cassetes 4 vias Roundflow, cujo modelo é BRP069A82. Para outros acessórios, consultar página 23.

		MULTI R-32									Mini-VRV R-410A
		Unid. exteriores	2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40M	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	RXYS(C)Q
Mural	emura	FTXJ-M	20/25/35	20/25/35/50	20/25/35	20/25/35/50	20/25/35/50	20/25/35/50	20/25/35/50	20/25/35/50	-
	stylish	FTXA-AW	15/20/25/35	15/20/25/35/42/50	15/20/25/35	15/20/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50	-
	perfera	FTXM-N	20/25/35	20/25/35/42/50	20/25/35	20/25/35/42/50	20/25/35/42/50/60	20/25/35/42/50/60	20/25/35/42/50/60/71	20/25/35/42/50/60/71	-
		CTXM-N	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	-
	comfora	FTXP-K3 FTXP-M	20/25/35	20/25/35	-	-	-	-	-	-	-
	Chão	FVXM-F	25/35	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50	-
Conduta	Baixa pressão estática	FDXM-F9	25/35	25/35/50	25/35	25/35/50	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60
	Média pressão estática	FBA-A	-	-	35	35/50	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60/71
	Chão	FNA-A	-	-	25/35	25/35/50	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60
Cassete	60 x 60 4 vias	FFA-A	-	25/35/50	25/35	25/35/50	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60
	Round Flow	FCAG-B	-	-	35	35/50	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60/71
Horizontal à vista	Teto	FHA-A	-	-	35	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60/71


Nota: Tabela de combinações possíveis nas páginas 71 e 72.

GAMA RESIDENCIAL - Mini VRV

UNIDADES EXTERIORES



		Preço s/IVA	Nº máximo de interiores	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Alimentação elétrica
 Mini VRV Compact	RXYSQ4TV1	4.075 €	8	12,1/12,1	Monofásico
	RXYSQ5TV1	4.285 €	9	14,0/14,0	Monofásico
 Mini VRV	RXYSQ4T8V	4.075 €	8	12,1/12,1	Monofásico
	RXYSQ4T8Y	4.290 €	8	12,1/12,1	Trifásico
	RXYSQ5T8V	4.285 €	9	14,0/14,0	Monofásico
	RXYSQ5T8Y	4.505 €	9	14,0/14,0	Trifásico
	RXYSQ6T8V	4.915 €	9	15,5/15,5	Monofásico
	RXYSQ6T8Y	5.180 €	9	15,5/15,5	Trifásico


	MURAL			CHÃO			CONDUTA
	emura	PREMIUM		nexura	Chão	Chão/Teto	
Mini-VRV RXYS(C)Q	FTXG-LS/W	FTXS-K/G	CTXS-K	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FDXM-F9
	20/25/35/50	20/25/35/42/50/60/71	15/35	25/35/50	25/35/50	25/35/50/60	25/35/50/60

Caixas de Distribuição para gama Mini VRV			Preço s/IVA
	BPMKS967A2	Caixas de distribuição 2 unidades	500 €
	BPMKS967A3	Caixas de distribuição 3 unidades	535 €


Nota: Em caso de se utilizar duas ou mais caixas BPMKS, é necessário o derivador KHRQ22M20T, pelo que deverá adicionar o respetivo preço sem IVA de 65€.


UNIDADES MURAIAS

		Preço s/IVA	
emura Prateado	 Opcional	FTXG20LS	625 €
		FTXG25LS	660 €
		FTXG35LS	795 €
		FTXG50LS	925 €
emura Branco	 Opcional	FTXG20LW	525 €
		FTXG25LW	550 €
		FTXG35LW	665 €
		FTXG50LW	775 €

		Preço s/IVA	
PREMIUM	 Opcional	CTXS15K	315 €
		FTXS20K	335 €
		FTXS25K	375 €
		FTXS35K	480 €
		FTXS42K	545 €
		FTXS50K	585 €
		FTXS60G	645 €
		FTXS71G	820 €

UNIDADES DE CHÃO

		Preço s/IVA	
nexura	 Opcional	FVXG25K	980 €
		FVXG35K	1.155 €
		FVXG50K	1.355 €

		Preço s/IVA	
Chão/Teto	 Opcional	FLXS25B	735 €
		FLXS35B9	855 €
		FLXS50B	915 €

Nota: Limitado ao stock disponível.

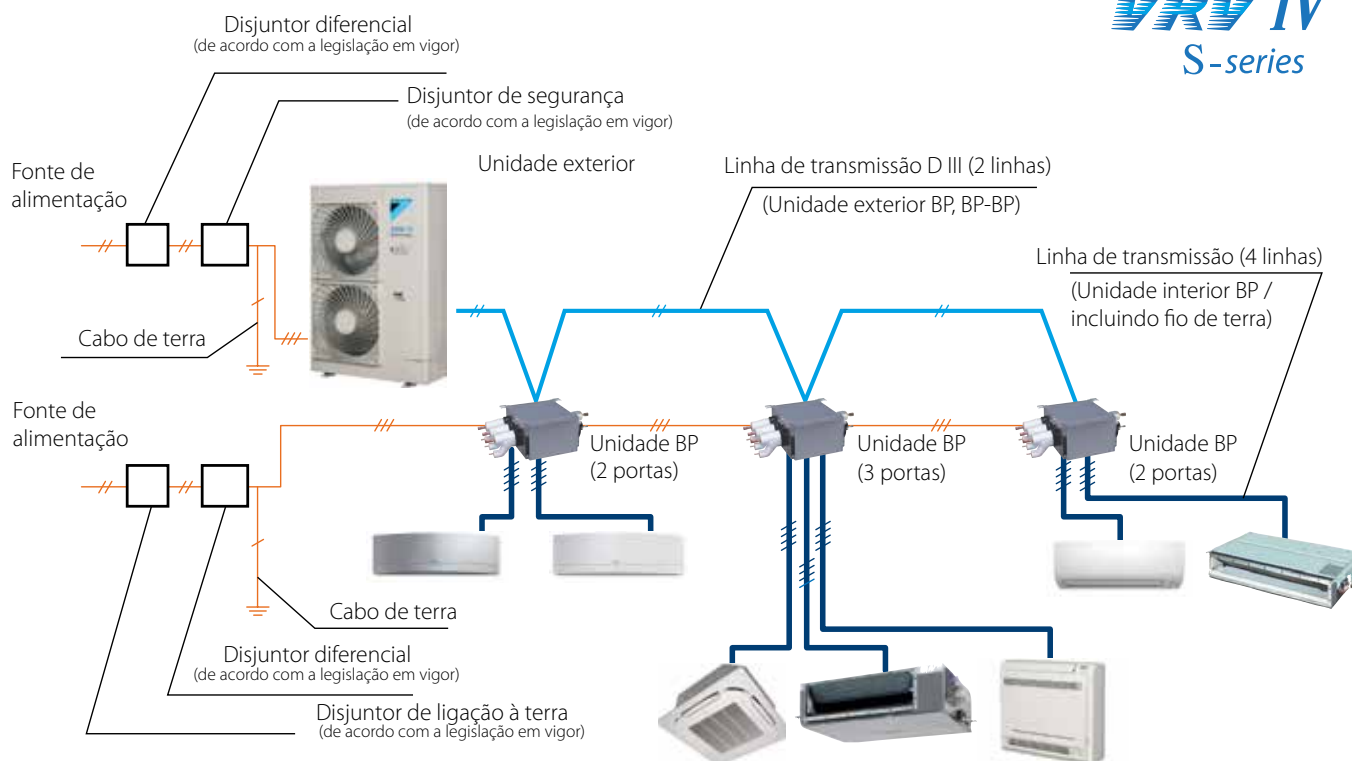
		Preço s/IVA	
Chão	 Opcional	FVXS25F	745 €
		FVXS35F	880 €
		FVXS50F	1.030 €

Condutas		Preço s/IVA	
Versão comando por cabo	 Opcional	SB-FDXM25_FW	540 €
		SB-FDXM35_FW	660 €
		SB-FDXM50_FW	680 €
		SB-FDXM60_FW	695 €

Nota: Todas as unidades interiores apresentadas nesta página podem ser ligadas a unidades exteriores Multi-Split R410A, gama MXS.

Especificações técnicas das unidades Mini-VRV

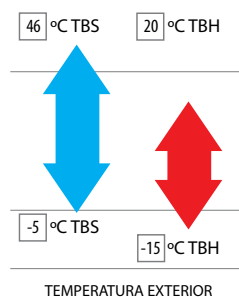
VRV IV
S-series



GAMA COMERCIAL | AR CONDICIONADO

MODELOS	MONOFÁSICO		TRIFÁSICO	
	RXYSQ-T8V		RXYSQ-T8Y	
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	

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



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 <i>Alpha-series</i>		GAMA <i>Advance-series</i>		GAMA <i>Active-series</i>	
							
Referência da unidade exterior		RZAG35-60A	RZAG71-140MV1/MY1	RZASG71-140MV1/MY1	ARXM71N9 / AZAS100-140MV1/MY1		
Eficiência sazonal Arref./Aquec.		- / -	Até A++/ A++	Até A++/ A+	Ate A+/ A		
Tubagem máx.		Até 50 m	Até 85 m	Até 50 m	Até 30 m		
Limites de funcionamento	Arrefecimento	-20°C~52°C		-15°C~46°C	-5°C~46°C		
	Aquecimento	-20°C~24°C	-20°C~18°C	-15°C~15,5°C			
Funcionalidades especiais		Funciona com temperatura variável do fluido frigorigéneo, onde é possível personalizar as definições de acordo com a aplicação aquando da instalação, com o objetivo de garantir um conforto e eficiência ainda maior.		-	-		
Unidades interiores compatíveis							
							
							
Aplicação		Split					
		Aplicações duplas, triplas, duplo par*				Aplicação par	
Vantagens		<ul style="list-style-type: none"> • Para todos os tipos de aplicações comerciais e salas técnicas • A melhor eficiência! • A instalação mais flexível • A mais ampla gama de unidades interiores 		<ul style="list-style-type: none"> • Para todos os tipos de aplicações comerciais • Boa relação qualidade/preço: unidades interiores bastante eficientes e confortáveis 		<ul style="list-style-type: none"> • Solução básica de arrefecimento/aquecimento para lojas 	

GAMA COMERCIAL | AR CONDICIONADO

DAIKIN

* Exceto unidade de chão FVA-A

	Conjunto monofásico	Preço Conjunto s/IVA	Conjunto trifásico	Preço Conjunto s/IVA	Potência Nom.(kW) Arref/ Aquec	Eficiência Sazonal		Referências das unidades				
						Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior

Conduas Média Pressão Estática

(Comando por cabo incluído no preço)

	Alpha	SB-FBA35_FW/AV	2.185 €	-	-	3,50/4,00	A++/A+	6,12/4,10	RZAG35A	1.150 €	-	-	FBA35A9	940 €
		SB-FBA50_FW/AV	2.775 €	-	-	5,00/6,00	A+/A+	6,30/4,10	RZAG50A	1.725 €	-	-	FBA50A9	955 €
		SB-FBA60_FW/AV	3.010 €	-	-	6,00/7,00	A++/A+	6,00/4,10	RZAG60A	1.935 €	-	-	FBA60A9	980 €
		SB-FBA71_FW/AV	3.360 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,22/4,20	RZAG71MV1	2.210 €	-	-	FBA71A9	1.055 €
		SB-FBA100_FW/AV	4.530 €	-	-	9,5/10,8	A++/A+	6,47/4,36	RZAG100MV1	3.060 €	-	-	FBA100A	1.375 €
		SB-FBA125_FW/AV	4.880 €	-	-	12,1/13,5	-	6,19/4,12	RZAG125MV1	3.280 €	-	-	FBA125A	1.505 €
	SB-FBA140_FW/AV	5.475 €	-	-	13,4/15,5	-	6,42/4,11	RZAG140MV1	3.610 €	-	-	FBA140A	1.770 €	
	Advance	SB-FBA35_FW/RXN9	1.685 €	-	-	3,4/4,0	A++/A+	6,23/4,07	RXM35N9	650 €	-	-	FBA35A9	940 €
		SB-FBA50_FW/RXN9	2.300 €	-	-	5,0/5,5	A++/A+	6,27/4,06	RXM50N9	1.250 €	-	-	FBA50A9	955 €
		SB-FBA60_FW/RXN9	2.670 €	-	-	5,7/7,0	A+/A+	5,91/4,01	RXM60N9	1.595 €	-	-	FBA60A9	980 €
		SB-FBA71_FW/ASV	2.725 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,19/4,01	RZASG71MV1	1.575 €	-	-	FBA71A9	1.055 €
		SB-FBA100_FW/ASV	3.690 €	-	-	9,5/10,8	A+/A	5,83/3,85	RZASG100MV1	2.220 €	-	-	FBA100A	1.375 €
SB-FBA125_FW/ASV		3.930 €	-	-	12,1/13,5	-	5,47/3,63	RZASG125MV1	2.330 €	-	-	FBA125A	1.505 €	
Active	SB-FBA140_FW/ASV	4.445 €	-	-	13,4/15,5	-	5,81/3,85	RZASG140MV1	2.580 €	-	-	FBA140A	1.770 €	
	SB-FBA71A_FW/ARX	2.115 €	-	-	6,8/7,5	A/A	5,57/3,81	ARXM71N9	965 €	-	-	FBA71A9	1.055 €	
	SB-FBA100A_FW/AZAV	2.920 €	-	-	9,5/10,8	A/A	5,25/3,81	AZAS100MV1	1.450 €	-	-	FBA100A	1.375 €	
	SB-FBA125A_FW/AZAV	3.115 €	-	-	12,1/13,5	-	4,85/3,55	AZAS125MV1	1.515 €	-	-	FBA125A	1.505 €	
	SB-FBA140A_FW/AZAV	3.660 €	-	-	13,4/15,5	-	5,50/3,85	AZAS140MV1	1.795 €	-	-	FBA140A	1.770 €	
	Nota 8: Incluído no preço o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H519W. Consulte os preços dos acessórios na página 23.													

Conduas Alta Pressão Estática

(Comando por cabo incluído no preço)

	Alpha	SB-FDA125_FW/AV	4.830 €	-	-	12,1/13,5	-	6,59/4,08	RZAG125MV1	3.280 €	-	-	FDA125A	1.455 €
		Nota 9: Incluído no preço o comando por cabo Design MADOKA BRC1H519W. Consulte os preços dos acessórios na página 23.												
	Advance	SB-FDA125_FW/ASV	3.880 €	-	-	12,1/13,5	-	5,20/3,90	RZASG125MV1	2.330 €	-	-	FDA125A	1.455 €
		R-410A	-	-	-	20,0/23,0	-	-	-	-	-	-	RZQ200C	4.215 €
-	-		-	24,1/26,4	-	-	-	-	-	-	-	RZQ250C	6.030 €	FDQ250B
Nota 10: Incluído no preço o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H519W. Consulte os preços dos acessórios na página 23.														

Unidade Mural Perfera

(Comando por infravermelhos incluído no preço)

	Alpha	SB-FTXM35N/AV	1.630 €	-	-	3,50/ 4,00	A++/A++	7,70/4,60	RZAG35A	1.150 €	-	-	FTXM35N	480 €
		SB-FTXM50N/AV	2.310 €	-	-	5,00/6,00	A++/A++	7,41/4,60	RZAG50A	1.725 €	-	-	FTXM50N	585 €
		SB-FTXM60N/AV	2.580 €	-	-	6,00/7,00	A++/A+	6,90/ 4,35	RZAG60A	1.935 €	-	-	FTXM60N	645 €

Unidade Mural

(Comando por cabo incluído no preço)

	Alpha	SB-FAA71_FW/AV	3.920 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,58/4,02	RZAG71MV1	2.210 €	-	-	FAA71A	1.615 €
		SB-FAA100_FW/AV	4.965 €	-	-	9,5/10,8	A++/A+	6,42/4,01	RZAG100MV1	3.060 €	-	-	FAA100A	1.810 €
	Advance	SB-FAA71_FW/ASV	3.285 €	-	-	6,8/7,5	A++/A	6,41/3,90	RZASG71MV1	1.575 €	-	-	FAA71A	1.615 €
		SB-FAA100_FW/ASV	4.125 €	-	-	9,5/10,8	A+/A+	6,42/4,01	RZASG100MV1	2.220 €	-	-	FAA100A	1.810 €
	Active	SB-FAA71_FW/ARX	2.675 €	-	-	6,8/7,5	A+/A	5,77/3,81	ARXM71N9	965 €	-	-	FAA71A	1.615 €
		SB-FAA100_FW/AZAV	3.355 €	-	-	9,5/10,8	A/A	5,25/3,81	AZAS100MV1	1.450 €	-	-	FAA100A	1.810 €
Nota 11: Incluído no preço o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H519W, nas gamas Alpha, Advance e Active. Consulte os preços dos acessórios na página 23.														

Unidade de Chão sem envolvente

(Comando por cabo incluído no preço)

	Alpha	SB-FNA35_FW/AV	1.970 €	-	-	3,50/4,00	A+/A	5,90/3,90	RZAG35A	1.150 €	-	-	FNA35A9	725 €
		SB-FNA50_FW/AV	2.670 €	-	-	5,00/5,80	A+/A	5,90/3,90	RZAG50A	1.725 €	-	-	FNA50A9	850 €
		SB-FNA60_FW/AV	2.970 €	-	-	6,00/7,00	A+/A	5,70/3,90	RZAG60A	1.935 €	-	-	FNA60A9	940 €
	Advance	SB-FNA25_FW/RXN9	1.295 €	-	-	2,6/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25N9	605 €	-	-	FNA25A9	595 €
		SB-FNA35_FW/RXN9	1.470 €	-	-	3,4/4,0	A+/A+	5,70/4,05	RXM35N9	650 €	-	-	FNA35A9	725 €
		SB-FNA50_FW/RXN9	2.195 €	-	-	5,0/5,8	A+/A+	5,77/4,09	RXM50N9	1.250 €	-	-	FNA50A9	850 €
SB-FNA60_FW/RXN9	2.630 €	-	-	6,0/7,0	A+/A+	5,56/4,16	RXM60N9	1.595 €	-	-	FNA60A9	940 €		
Nota 12: Incluído no preço o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H519W. Consulte os preços dos acessórios na página 23.														

Unidade de Chão - Armário vertical

(Comando por cabo incluído no preço)

	Alpha	SB-FVA71_FW/AV	3.770 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,37/4,05	RZAG71MV1	2.210 €	-	-	FVA71A	1.465 €
		SB-FVA100_FW/AV	4.835 €	-	-	9,5/10,8	A+/A+	6,00/4,20	RZAG100MV1	3.060 €	-	-	FVA100A	1.680 €
		SB-FVA125_FW/AV	5.340 €	-	-	12,1/13,5	-	6,41/4,15	RZAG125MV1	3.280 €	-	-	FVA125A	1.965 €
		SB-FVA140_FW/AV	5.760 €	-	-	13,4/15,5	-	6,12/3,94	RZAG140MV1	3.610 €	-	-	FVA140A	2.055 €
	Advance	SB-FVA71_FW/ASV	3.135 €	-	-	6,8/7,5	A+/A+	5,83/4,04	RZASG71MV1	1.575 €	-	-	FVA71A	1.465 €
		SB-FVA100_FW/ASV	3.995 €	-	-	9,5/10,8	A+/A	5,72/3,83	RZASG100MV1	2.220 €	-	-	FVA100A	1.680 €
Active	SB-FVA125_FW/ASV	4.390 €	-	-	12,1/13,5	-	5,52/3,64	RZASG125MV1	2.330 €	-	-	FVA125A	1.965 €	
	SB-FVA140_FW/ASV	4.730 €	-	-	13,4/15,5	-	5,63/3,83	RZASG140MV1	2.580 €	-	-	FVA140A	2.055 €	
Nota 13: Incluído no preço o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H519W, nas gamas Alpha e Advance. Consulte os preços dos acessórios na página 23.														

Os acessórios apresentados na presente página podem substituir os opcionais considerados nos conjuntos standard das páginas anteriores.

A fim de encomendar um conjunto alternativo, basta indicar as referências da unidade exterior e interior, e dos acessórios preferidos. O preço é obtido acrescentando, ao valor do conjunto standard, o valor adicional mencionado no acessório alternativo escolhido. Para outros opcionais, por favor consultar o Catálogo Geral 2019.

Descrição	Referência	Valor Adicional	Preço Individual
Acessórios Gama Cassete 8 Vias - Roundflow (FCAG)			
Comando por Cabo Design Madoka, Branco	BRC1H519W	(preço incluído no conjunto)	95 €
Comando por Cabo Madoka, preto ou prateado	BRC1H519S/K	- €	95 €
Comando por Cabo Premium	BRC1E53A		80 €
Comando por Infra	BRC7FA532F	90 €	185 €
Painel Básico	BYCQ140E	(preço incluído no conjunto)	355 €
Painel Básico Branco	BYCQ140EW	140 €	495 €
Painel Design Branco	BYCQ140EP	155 €	510 €
Painel com auto-limpeza Básico	BYCQ140EGF	480 €	835 €
Painel Básico Preto	BYCQ140EB	125 €	480 €
Painel Design Preto	BYCQ140EPB	370 €	725 €
Painel com auto-limpeza Preto	BYCQ140EGFB	605 €	960 €

Painel design preto BYCQ140EPB
Painel design branco BYCQ140EP
FCAG*B



Painel Cassete (FFA)
BYFQ60CS



Painel Cassete (FFA)
BYFQ60CW



(1) O Painel de Auto Limpeza BYCQ140EGF só é compatível com o comando Madoka BRC1H e o comando por cabo Premium BRC1E53A.
(2) Painel Design Branco BYCQ140EP, disponível a partir de Maio 2019.
(3) Painel Design Preto BYCQ140EPB, disponível a partir de Junho 2019.

Acessórios Gama Cassete 4 Vias - Totalmente Plana (FFA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H519W	(preço incluído no conjunto)	95 €
Comando por Cabo Design	BRC1H519S/K	- €	95 €
Comando por Cabo Premium	BRC1E53A		80 €
Comando por Infra Branco ⁽⁴⁾	BRC7F530W	90 €	185 €
Comando por Infra Cinzento ⁽⁵⁾	BRC7F530S	105 €	200 €
Painel Branco	BYFQ60CW	(preço incluído no conjunto)	285 €
Painel Cinzento	BYFQ60CS	15 €	300 €

(4) Só compatível com o painel Branco BRC7F530CW. (5) Só compatível com o painel Cinzento BRC7F530CS.

Acessórios Gama Horizontal à vista 4 vias (FUA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H519W	(preço incluído no conjunto)	95 €
Comando por Cabo Design	BRC1H519S/K	- €	95 €
Comando por Cabo Premium	BRC1E53A		80 €
Comando por Infra ⁽⁶⁾	BRC7C58	220 €	315 €

(6) Com o comando por infra BRC7C58 não é possível efetuar o controlo de algheta individual e a adaptação automática do volume de ar.

Acessórios Gama Horizontal à vista (FHA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H519W	(preço incluído no conjunto)	95 €
Comando por Cabo Design	BRC1H519S/K	- €	95 €
Comando por Cabo Premium	BRC1E53A		80 €
Comando por Infra	BRC7G53	245 €	340 €

Acessórios Gama Condutas (FDA, FDQ, FNA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H519W	(preço incluído no conjunto)	95 €
Comando por Cabo Design	BRC1H519S/K	- €	95 €
Comando por Cabo Premium	BRC1E53A		80 €
Comando por Infra	BRC4C65	140 €	235 €

Acessórios Gama Condutas Média Pressão Estática (FBA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H519W	(preço incluído no conjunto)	95 €
Comando por Cabo Design	BRC1H519S/K	- €	95 €
Comando por Cabo Premium	BRC1E53A		80 €
Comando por Infra	BRC4C65	140 €	235 €

Acessórios Gama Mural (FAA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H519W	(preço incluído no conjunto)	95 €
Comando por Cabo Design	BRC1H519S/K	- €	95 €
Comando por Cabo Premium	BRC1E53A		80 €
Comando por Infra	BRC7EB518	275 €	370 €

Acessórios Gama Chão - Armário Vertical (FVA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H519W	(preço incluído no conjunto)	95 €
Comando por Cabo Design	BRC1H519S/K	- €	95 €
Comando por Cabo Premium	BRC1E53A		80 €

Acessório Gama Condutas Baixo Perfil (FDXM-F9)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H519W	(preço incluído no conjunto)	95 €
Comando por Cabo Design	BRC1H519S/K	- €	95 €
Comando por Cabo Premium	BRC1E53A		80 €
Comando por infravermelhos	BRC4C65	140 €	235 €
Filtro auto-limpeza (capacidade 25/35)	BAE20A62	455 €	455 €
Filtro auto-limpeza (capacidade 50/60)	BAE20A102	515 €	515 €

Acessórios Sistemas de Rotação de Salas Técnicas (FCAG, FFA, FBA, FHA, FUA, FAA, FVA)⁽⁷⁾

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H519W	(preço incluído no conjunto)	95 €
Comando por Cabo Design	BRC1H519S/K	- €	95 €
Comando por Cabo Premium	BRC1E53A		80 €

(7) Compatível apenas com a máquina exterior RZAG - Alpha.

Madoka

Comando por
cabo Design



Comando por
Cabo Premium
BRC1E53A



Comando por
Infravermelhos
BRC7 / BRC4



Controlador Online
BRP069A81 = 100 €



Kit auto-limpeza
BAE20A



Acessórios para unidade de condutas

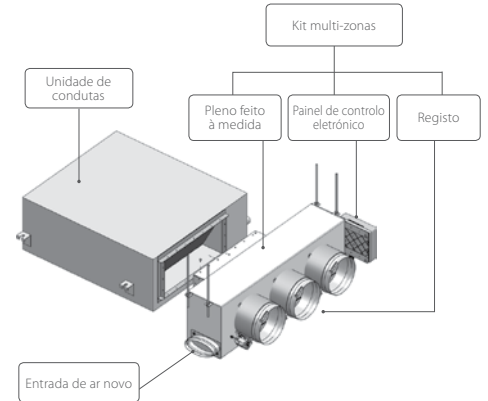
Kit Multi-zonas

Ideal para aplicações residenciais e comerciais de pequenas dimensões (Controle até 8 zonas)

Tabela de compatibilidades

Versão reversível				FDXM-F9				FBA-A							
Número de registos motorizados	Referência	Preços s/ IVA	Dimensões A x L x P (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
Pleno standard	2	AZEZ6DAIST07S2	1.240 €	300 x 930 x 454				•	•						
	3	AZEZ6DAIST07S3	1.335 €						•	•					
	4	AZEZ6DAIST07S4	1.420 €	300 x 1.140 x 454					•	•	•				
		AZEZ6DAIST07M4								•	•	•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	1.585 €	300 x 1.425 x 454						•	•				
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•	
	6	AZEZ6DAIST07M6	1.815 €	300 x 1.638 x 454						•	•				
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•	
7	AZEZ6DAIST07L7	1.920 €	515 x 1.425 x 454									•	•	•	
8	AZEZ6DAIST07L8	2.025 €											•	•	•
Pleno compacto	2	AZEZ6DAISL01S2	1.280 €	210 x 720 x 444	•	•									
	3	AZEZ6DAISL01S3	1.385 €		•	•									
	5	AZEZ6DAISL01L5	1.575 €	210 x 1.140 x 444			•	•							

Pleno feito à medida para a adaptação perfeita



Vantagens da solução

Fácil montagem e instalação

- › Solução integrada
- › Instalação tipo "plug & play"
- › Regulação auto-adaptativa consoante a solicitação real

Nível de conveniência otimizado

- › Cada zona é controlada individualmente
- › Ajuste do set point a 0,5 °C

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

Blueface

Termóstato principal

- › Interface gráfica a cores intuitiva para controlar zonas
- › Comunicação por cabo
- › Ecrã táctil
- › Programável



Blue Interface
Ref.: AZCE6BLUEFACECB
230€

Lite

Termóstato de zona

- › Termóstato com botões para o controlo da temperatura
- › Comunicação por rádio
- › Botões capacitivos



Lite
Termóstato de zona
Ref.: AZCE6LITERB
210€

Think

Termóstato de zona

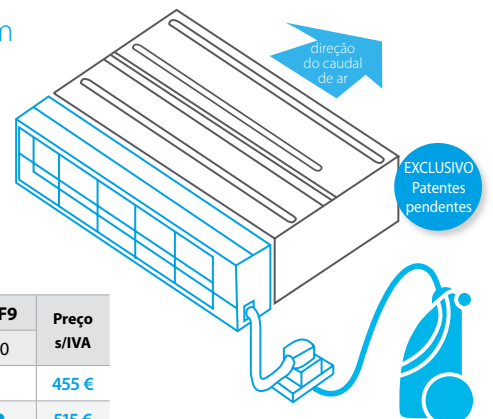
- › Interface gráfica para controlar zonas
- › Comunicação por rádio frequência
- › Ecrã de baixo consumo E-ink
- › Botões capacitivos



Think
Termóstato de zona
Ref.: AZCE6THINKRB
265€

Filtro de auto-limpeza

O filtro de limpeza automática exclusivo alcança uma eficiência e um conforto superiores com custos de manutenção inferiores



Especificações

	BAE20A62	BAE20A102
Altura (mm)	212	
Largura (mm)	764	1.164
Largura (mm) (inc. suporte para suspensão)	984	1.294
Profundidade (mm)	201	

Tabela de combinação

	Split / Sky Air - FDXM-F9				Preço s/IVA
	25	35	50	60	
BAE20A62	•	•			455 €
BAE20A102			•	•	515 €



RZAG (Alpha) a R32

- › Eficiência sazonal até A++ , otimizada para todas as estações, em conformidade com os requisitos Eco-Design estabelecidos para 2014 pela UE
- › Adequado para aplicações em salas de bastidores
- › Reutilização da tubagem R-22 ou R-407C existente
- › Até -20°C no modo de aquecimento
- › Standard modo silencioso noturno
- › Comprimento máximo da tubagem até 85 m

RZASG (Advance) a R32

- › Eficiência energética até A++
- › Reutilização da tubagem R-22 ou R-407C existente
- › Até -15°C no modo de aquecimento
- › Comprimento máximo da tubagem até 50 m

RZQ-C (Super Inverter) a R410A

- › Reutilização da tubagem R-22 ou R-407C existente
- › Até -15°C no modo de aquecimento
- › Standard modo silencioso noturno
- › Comprimento máximo da tubagem até 100m
- › Desnível máximo até 30 m



Classe de capacidade	FCAG-B				FFA-A			FDXM-F9				FBA-A				FHA-A				FAA-A			FUA-A			FNA-A			FDA-A				
	35	50	60	71	100	125	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125			
RZA(S)G71MV1					2			2								2						2											
RZA(S)G100MV1	RZA(S)G100MY1	3	2			3			2		3		2						3			2					3		2				
RZA(S)G125MV1	RZA(S)G125MY1	4	3	2			4			3		4		3		2		4				3			2		4			3	2		
RZA(S)G140MV1	RZA(S)G140MY1	4	3	2				4			3		4		3		2		4				3			2		4			3		
-	RZQ200C	4	3	3	2			4			3		4		3		2		4				3			2		4			3		
-	RZQ250C	4				2		4							4				2				2					2			4		2

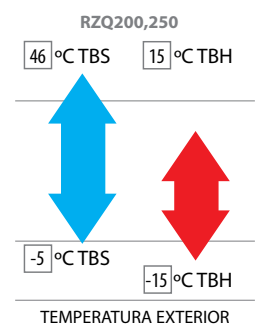
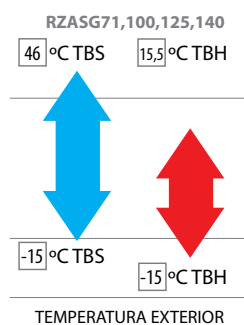
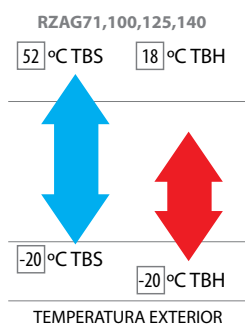
	DUPLA	TRIPLA	2x DUPLA
71	35 + 35	-	-
100	50 + 50	35 + 35 + 35	-
125	60 + 60	50 + 50 + 50	35 + 35 + 35 + 35
140	71 + 71	50 + 50 + 50	35 + 35 + 35 + 35
200	100 + 100	60+ 60+ 60* 71+ 71+ 71*	50 + 50 + 50 + 50
250	125 + 125	-	60 + 60 + 60 + 60
Derivador	1x KHRQ22M20T	1x KHRQ127H 1x KHRQ250H7*	3x KHRQ22M20T



Nota: Nas aplicações duplas e triplas é necessário o (conjunto de) derivador(es) adequado(s), pelo que deverá adicionar o preço sem IVA de 65€ por cada derivador. Para FCAG-B o derivador é KHRQ58T (ligações duplas) e KHRQ58H (ligações triplas).

MODELOS	RZAG71,100,125,140	RZASG71,100,125,140	RZQ200C	RZQ250C
Diâmetro de tubagem (Liq./Gás) [mm]	9,5/15,9		9,5/22,2	12,7/ 22,2

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



UNIDADES EXTERIORES

Alpha-series

Advance-series



R-410

Monofásico	Preço s/IVA	Trifásico	Preço s/IVA	Monofásico	Preço s/IVA	Trifásico	Preço s/IVA	Trifásico	Preço s/IVA
RZAG71MV1	2.210 €	RZAG71MY1	2.710 €	RZASG71MV1	1.575 €	-	-	RZQ200C	4.215 €
RZAG100MV1	3.060 €	RZAG100MY1	3.115 €	RZASG100MV1	2.220 €	RZASG100MY1	2.285 €	RZQ250C	6.030 €
RZAG125MV1	3.280 €	RZAG125MY1	3.345 €	RZASG125MV1	2.330 €	RZASG125MY1	2.405 €		
RZAG140MV1	3.610 €	RZAG140MY1	3.685 €	RZASG140MV1	2.580 €	RZASG140MY1	2.655 €		

UNIDADES INTERIORES

Cassete 8 vias - Roundflow (Painel básico BYCQ140E incluído no preço)		Preço s/IVA
	SB-FCAG35_P	1.125 €
	SB-FCAG50_P	1.145 €
	SB-FCAG60_P	1.155 €
	SB-FCAG71_P	1.200 €
	SB-FCAG100_P	1.385 €
	SB-FCAG125_P	1.740 €

Conduta Baixa Pressão Estática		Preço s/IVA
	FDXM35F9	565 €
	FDXM50F9	585 €
	FDXM60F9	600 €

Conduta Chão		Preço s/IVA
	FNA35A9	725 €
	FNA50A9	850 €
	FNA60A9	940 €

Horizontal à vista		Preço s/IVA
	FHA35A9	970 €
	FHA50A9	980 €
	FHA60A9	985 €
	FHA71A9	1.145 €
	FHA100A	1.335 €
	FHA125A	1.510 €

Cassete - Totalmente Plana (Painel BYFQ60CW incluído no preço)		Preço s/IVA
	SB-FFA35A_W	940 €
	SB-FFA50A_W	980 €
	SB-FFA60A_W	1.010 €

Conduta Média Pressão Estática		Preço s/IVA
	FBA35A9	940 €
	FBA50A9	955 €
	FBA60A9	980 €
	FBA71A9	1.055 €
	FBA100A	1.375 €
	FBA125A	1.505 €

Conduta Alta Pressão Estática		Preço s/IVA
	FDA125A	1.455 €

Horizontal à vista 4 vias		Preço s/IVA
	FUA71A	1.450 €
	FUA100A	1.760 €
	FUA125A	1.950 €

Unidade mural		Preço s/IVA
	FAA71A	1.615 €
	FAA100A	1.810 €

Notas: Os preços indicados não incluem comandos. Para acessórios alternativos, por favor consultar página 23. Nas aplicações Dupla, Tripla, 2xDupla, só é necessário 1 comando por conjunto de unidade exterior e unidades interiores.



Roof Tops

Maior flexibilidade com
3 configurações diferentes

Versão Base



Incluído em todas as unidades

- › Controlador com ligação Modbus
- › Ventiladores EC na insuflação
- › Bomba de calor reversível
- › Controlo de caudal AFR
- › Condensador com proteção em epoxy hidrofílico
- › Funcionamento com temperaturas exteriores baixas

Modelo	Cap. Arrefecimento kW	Cap. Aquecimento kW	Caudal m ³ /h	Pressão estática Pa	Preço s/ IVA
UATYQ20ABAY1	19,5	17,9	4,950	300	15.390 €
UATYQ25ABAY1	28	27	7,260		17.360 €
UATYQ30ABAY1	30,4	31,3	8,250		17.495 €
UATYQ45ABAY1	44,1	46,1	11,000		22.785 €
UATYQ50ABAY1	49,2	51,9	12,100		24.500 €
UATYQ55ABAY1	51,6	56,3	13,200		26.215 €
UATYQ65ABAY1	63,5	63,8	15,400		30.280 €
UATYQ75ABAY1	73,9	76,6	17,600		32.185 €
UATYQ90ABAY1	90,3	93,3	20,900		38.725 €
UATYQ100ABAY1	101,6	104,5	23,650		39.680 €
UATYQ115ABAY1	106,8	114,2	25,300		42.830 €

Versão com 2 registos



Adicionalmente:

- › Caixa mistura 2 vias
- › Free-cooling
- › Contacto para sonda de CO₂

Modelo	Cap. Arrefecimento kW	Cap. Aquecimento kW	Caudal m ³ /h	Pressão estática Pa	Preço s/ IVA
UATYQ20AFC2Y1	19,5	17,9	4,950	300	16.585 €
UATYQ25AFC2Y1	28	27	7,260		18.730 €
UATYQ30AFC2Y1	30,4	31,3	8,250		18.870 €
UATYQ45AFC2Y1	44,1	46,1	11,000		24.120 €
UATYQ50AFC2Y1	49,2	51,9	12,100		25.830 €
UATYQ55AFC2Y1	51,6	56,3	13,200		27.545 €
UATYQ65AFC2Y1	63,5	63,8	15,400		32.100 €
UATYQ75AFC2Y1	73,9	76,6	17,600		33.750 €
UATYQ90AFC2Y1	90,3	93,3	20,900		40.545 €
UATYQ100AFC2Y1	101,6	104,5	23,650		41.675 €
UATYQ115AFC2Y1	106,8	114,2	25,300		44.650 €

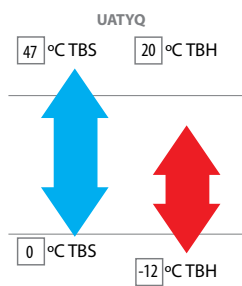
Versão com 3 registos



- › Caixa mistura 3 vias
- › Ventiladores EC no retorno a partir do tamanho 45
- › Ventiladores EC no retorno com 200 Pa
- › Recuperação termodinâmica nos modelos 20 ao 55

Modelo	Cap. Arrefecimento kW	Cap. Aquecimento kW	Caudal m ³ /h	Pressão estática Pa	Preço s/ IVA
UATYQ20AFC3Y1	19,5	17,9	4,950	300	18.895 €
UATYQ25AFC3Y1	28	27	7,260		21.310 €
UATYQ30AFC3Y1	30,4	31,3	8,250		21.445 €
UATYQ45AFC3Y1	44,1	46,1	11,000		29.690 €
UATYQ50AFC3Y1	49,2	51,9	12,100		31.925 €
UATYQ55AFC3Y1	51,6	56,3	13,200		33.635 €
UATYQ65AFC3Y1	63,5	63,8	15,400		39.430 €
UATYQ75AFC3Y1	73,9	76,6	17,600		40.965 €
UATYQ90AFC3Y1	90,3	93,3	20,900		47.325 €
UATYQ100AFC3Y1	101,6	104,5	23,650		49.070 €
UATYQ115AFC3Y1	106,8	114,2	25,300		52.640 €

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)



Acessórios

Modelo	Descrição	Preço s/ IVA
UATYQWRC	Controlador remoto	605 €
UATYQBACNET	Interface Bacnet	880 €
UATYQGRAPH1	Proteção e rede para ar novo tam 20	375 €
UATYQGRAPH2	Proteção e rede para ar novo tam 25-30	500 €
UATYQGRAPH3	Proteção e rede para ar novo tam 45-55	545 €
UATYQGRAPH4	Proteção e rede para ar novo tam 65-75	910 €
UATYQGRAPH5	Proteção e rede para ar novo tam 90-115	1.120 €
UATYQAVM1	Apoios antivibráticos (Preço por caixa. Cada caixa inclui 2 apoios antivibráticos) *	95 €

*A quantidade de acessórios Apoios Antivibráticos, varia de acordo com o modelos como ilustrado na tabela abaixo:

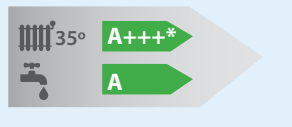
Apoios Antivibráticos - UATYQAVM1	Modelos										
	20	25	30	45	55	65	75	90	100	115	
Quantidade necessária por modelo	2			3			4				



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

GAMA DOMÉSTICA | AQUECIMENTO

Eficiência do sistema:



- › Equipada com o fluido de nova geração Blueevolution, R-32
- › Maior eficiência até **A+++**
- › Temperatura de avanço até 65°C
- › Design sofisticado
- › Com comando integrado



EHSX(B)-D



ERGA-DV



(Opcional)



ECH₂O

Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.)	Eficiência do conjunto (Aquec./AQS)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Reversível	Monofásica	SB-HSX04P30D/G4	300L	5.645 €	4,3/5,6	A+++ / A	ERGA04DV	1.790 €	EHSX04P30D	3.855 €
		SB-HSX08P30D/G6		6.055 €	6,0/6,0		ERGA06DV	1.875 €	EHSX08P30D	4.180 €
		SB-HSX08P30D/G8		6.555 €	7,5/6,3		ERGA08DV	2.375 €	EHSX08P30D	4.180 €
		SB-HSX08P50D/G6	500L	6.720 €	6,0/6,0		ERGA06DV	1.875 €	EHSX08P50D	4.845 €
		SB-HSX08P50D/G8		7.220 €	7,5/6,3		ERGA08DV	2.375 €	EHSX08P50D	4.845 €
Reversível Bivalente	Monofásica	SB-HSXB04P30/G4	300L	5.925 €	4,3/5,6	A+++ / A	ERGA04DV	1.790 €	EHSXB04P30D	4.135 €
		SB-HSXB08P30/G6		6.360 €	6,0/6,0		ERGA06DV	1.875 €	EHSXB08P30D	4.485 €
		SB-HSXB08P30/G8		6.860 €	7,5/6,3		ERGA08DV	2.375 €	EHSXB08P30D	4.485 €
		SB-HSXB08P50/G6	500L	7.055 €	6,0/6,0		ERGA06DV	1.875 €	EHSXB08P50D	5.180 €
		SB-HSXB08P50/G8		7.555 €	7,5/6,3		ERGA08DV	2.375 €	EHSXB08P50D	5.180 €

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

Nota: Comando integrado de fábrica. Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão, devendo ser adquirido separadamente.

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
EKBU9C	520 €	Resistência elétrica de imersão, 3 x 3000W 230 V - 50Hz, 9000W de apoio e redundância à bomba de calor.
EKBUSWB	110 €	Switch-box opcional necessário para ligação da resistência elétrica de imersão à placa da unidade interior.
EHS157034	230 €	Termóstato ambiente RoCon U1
EHS157056	620 €	Gateway RoCon G1 para controlo online via App
EHS157068	245 €	Módulo de mistura RoCon M1

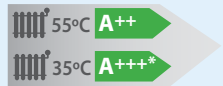
Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
172901	440 €	Isolamento do Separador Hidraulico HWC
156021	285 €	SAS1 - Separador de sujidade
172900	695 €	Separador hidráulico
EKRTETS	25 €	Sensor externo de temperatura para o chão para controlo da condensação
156070	40 €	Sensor temperatura exterior para controlador Rocon OT1



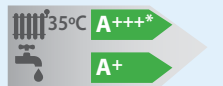


Daikin Altherma 3 RW / RF

Eficiência do sistema unidade mural:



Eficiência do sistema unidade chão:



- > Equipada com o fluido de nova geração Bluevolution, R-32
- > Maior eficiência até **A+++**
- > Temperatura de avanço até 65°C
- > Design sofisticado
- > Com comando integrado
- > Compatível com novos Controladores Madoka



GAMA DOMÉSTICA | AQUECIMENTO

Daikin Altherma 3 RW (Split Mural)



Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.)	Eficiência do conjunto 35°C*/55°C	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-HBH04D6V/G4	-	4.230 €	4,3	A+++ / A++	ERGA04DV	1.790 €	EHBH04D6V	2.440 €
		SB-HBH08D6V/G6		4.440 €	6		ERGA06DV	1.875 €	EHBH08D6V	2.565 €
		SB-HBH08D6V/G8		4.940 €	7,5		ERGA08DV	2.375 €	EHBH08D6V	2.565 €
Reversível	Trifásica	SB-HBH08D9W/G8	-	5.090 €	7,5	A+++ / A++	ERGA08DV	2.375 €	EHBH08D9W	2.715 €
		SB-HBX04D6V/G4		4.480 €	4,3 / 5,6		ERGA04DV	1.790 €	EHBX04D6V	2.690 €
		SB-HBX08D6V/G6		4.700 €	6 / 6 00		ERGA06DV	1.875 €	EHBX08D6V	2.825 €
Reversível	Trifásica	SB-HBX08D6V/G8	-	5.200 €	7,5 / 6,3	A+++ / A++	ERGA08DV	2.375 €	EHBX08D6V	2.825 €
		SB-HBX08D9W/G8		5.330 €			ERGA08DV		2.375 €	EHBX08D9W

Daikin Altherma 3 RF (Split Chão)



Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.)	Eficiência do conjunto (Aquec.* / AQS)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-HVH04S18D6V/G4	180L	5.820 €	4,3	A+++ / A+	ERGA04DV	1.790 €	EHVH04S18D6V	4.030 €
		SB-HVH04S23D6V/G4	230L	6.050 €			ERGA04DV		EHVH04S23D6V	4.260 €
		SB-HVH08S18D6V/G6	180L	6.040 €			ERGA06DV		EHVH08S18D6V	4.165 €
	Trifásica	SB-HVH08S23D6V/G6	230L	6.325 €	6		ERGA06DV	1.875 €	EHVH08S23D6V	4.450 €
		SB-HVH08S23D9W/G6		6.445 €	ERGA06DV		EHVH08S23D9W	4.570 €		
		SB-HVH08S18D6V/G8		180L	6.540 €		ERGA08DV	EHVH08S18D6V	4.165 €	
Reversível	Monofásica	SB-HVH08S23D6V/G8	230L	6.825 €	7,5	A+++ / A+	ERGA08DV	2.375 €	EHVH08S23D6V	4.450 €
		SB-HVH08S23D9W/G8		6.945 €	ERGA08DV		EHVH08S23D9W		4.570 €	
		SB-HVX04S18D6V/G4		180L	6.070 €		4,3/5,6		ERGA04DV	1.790 €
	Trifásica	SB-HVX04S23D3V/G4	230L	6.410 €	6/6		ERGA04DV	1.875 €	EHVX04S23D3V	4.620 €
		SB-HVX08S18D6V/G6	180L	6.290 €			ERGA06DV		EHVX08S18D6V	4.415 €
		SB-HVX08S23D6V/G6	230L	6.640 €			ERGA06DV		EHVX08S23D6V	4.765 €
SB-HVX08S23D9W/G6	6.735 €	ERGA06DV		EHVX08S23D9W	4.860 €					
SB-HVX08S18D6V/G8	180L	6.790 €		ERGA08DV	EHVX08S18D6V	4.415 €				
Reversível	Trifásica	SB-HVX08S23D6V/G8	230L	7.140 €	7,5/6,3	A+++ / A+	ERGA08DV	2.375 €	EHVX08S23D6V	4.765 €
		SB-HVX08S23D9W/G8		7.235 €			ERGA08DV		EHVX08S23D9W	4.860 €

* De acordo com regulamento delegado (UE) N° 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.

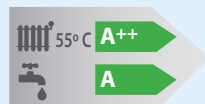




Daikin Altherma R ECH₂O

GAMA DOMÉSTICA | AQUECIMENTO

Eficiência do sistema:



EHSX(B)-B



ERLQ-C



(Opcional)



Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.)	Eficiência do conjunto (Aquec. / AQS)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA	
Reversível	Monofásica	SB-HSX16P50B/L11V	500 L	9.070 €	11,2 / 10,0	A++ / A	ERLQ011CV3	3.060 €	EHSX16P50B	6.010 €	
		SB-HSX16P50B/L14V		9.680 €	14,0 / 12,5		ERLQ014CV3	3.670 €			
		SB-HSX16P50B/L16V		10.290 €	16,0 / 13,1		ERLQ016CV3	4.280 €			
	Trifásica	SB-HSX16P50B/L11W		9.375 €	11,3 / 11,7		ERLQ011CW1	3.365 €	EHSX16P50B		6.010 €
		SB-HSX16P50B/L14W		10.030 €	14,5 / 12,5		ERLQ014CW1	4.020 €			
		SB-HSX16P50B/L16W		10.710 €	16,1 / 13,1		ERLQ016CW1	4.700 €			
Reversível Bivalente	Monofásica	SB-HSXB16P50B/L11V		9.455 €	11,2 / 10,0		ERLQ011CV3	3.060 €	EHSXB16P50B	6.395 €	
		SB-HSXB16P50B/L14V		10.065 €	14,0 / 12,5		ERLQ014CV3	3.670 €			
		SB-HSXB16P50B/L16V		10.675 €	16,0 / 13,1		ERLQ016CV3	4.280 €			
	Trifásica	SB-HSXB16P50B/L11W		9.760 €	11,3 / 11,7		ERLQ011CW1	3.365 €	EHSXB16P50B		6.395 €
		SB-HSXB16P50B/L14W		10.415 €	14,5 / 12,5		ERLQ014CW1	4.020 €			
		SB-HSXB16P50B/L16W		11.095 €	16,1 / 13,1		ERLQ016CW1	4.700 €			

Nota: Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão, o qual deverá ser adquirido separadamente. Comando integrado de fábrica.

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
EKBU9C	520 €	Resistência elétrica de imersão, 3 x 3000W 230 V - 50Hz, 9000W de apoio e redundância à bomba de calor.
EHS157034	230 €	Termóstato ambiente RoCon U1
EHS157056	620 €	Gateway RoCon G1 para controlo online via App
EHS157068	245 €	Módulo de mistura RoCon M1

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
172900	695 €	Separador hidráulico
172901	440 €	Isolamento do Separador Hidraulico HWC
156021	285 €	SAS1 - Separador de sujidade
EKRTETS	25 €	Sensor externo de temperatura para o chão para controlo da condensação
156070	40 €	Sensor temperatura exterior para controlador Rocon OT1





Eficiência do sistema RW*:

55°C **A++**

35°C **A++**

* Sistema mural Daikin de 4 kW:
EHBH04CB3V + ERLQ004CV3

Eficiência do sistema RF*:

55°C **A++**

A

* Sistema de chão Daikin de 4 kW:
EHVH04S18CB3V + ERLQ004CV3



Daikin Altherma RW (Split Mural)



Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.)	Eficiência do conjunto 35°C/ 55°C	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-HBH11CB3V/L11V	-	6.120 €	11,20	A+ / A	ERLQ011CV3	3.060 €	SB-HBH11C3V/1	3.060 €
		SB-HBH16CB3V/L14V		6.730 €	14,00		ERLQ014CV3	3.670 €	SB-HBH16C3V/1	
		SB-HBH16CB3V/L16V		7.340 €	16,00		ERLQ016CV3	4.280 €		
	Trifásica	SB-HBH11CB9W/L11W	-	6.570 €	11,30	A+ / A	ERLQ011CW1	3.365 €	SB-HBH11C9W/1	3.205 €
		SB-HBH16CB9W/L14W		7.225 €	14,50		ERLQ014CW1	4.020 €	SB-HBH16C9W/1	
		SB-HBH16CB9W/L16W		7.905 €	16,10		ERLQ016CW1	4.700 €		
Reversível	Monofásica	SB-HBX11CB3V/L11V	-	6.565 €	11,2 / 10,0	A+ / A	ERLQ011CV3	3.060 €	SB-HBX11C3V/1A	3.505 €
		SB-HBX16CB3V/L14V		7.175 €	14,0 / 12,5		ERLQ014CV3	3.670 €	SB-HBX16C3V/1A	
		SB-HBX16CB3V/L16V		7.785 €	16,0 / 13,1		ERLQ016CV3	4.280 €		
	Trifásica	SB-HBX11CB9W/L11W	-	7.020 €	11,3 / 11,7	A+ / A	ERLQ011CW1	3.365 €	SB-HBX11C9W/1A	3.655 €
		SB-HBX16CB9W/L14W		7.675 €	14,5 / 12,5		ERLQ014CW1	4.020 €	SB-HBX16C9W/1A	
		SB-HBX16CB9W/L16W		8.355 €	16,1 / 13,1		ERLQ016CW1	4.700 €		

Daikin Altherma RF (Split Chão)



Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.)	Eficiência do conjunto 35°C/ 55°C	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-HVH11S18CB3V11V	180L	7.700 €	11,20	A+ / A	ERLQ011CV3	3.060 €	SB-HVH11S18C3V/1	4.640 €
		SB-HVH16S18CB3V14V		8.310 €	14,00		ERLQ014CV3	3.670 €	SB-HVH16S18C3V/1	
		SB-HVH16S18CB3V16V		8.920 €	16,00		ERLQ016CV3	4.280 €		
	Trifásica	SB-HVH11S26CB9W11W	260L	8.335 €	11,30	A+ / A	ERLQ011CW1	3.365 €	SB-HVH11S26C9W/1	4.970 €
		SB-HVH16S26CB9W14W		8.990 €	14,50		ERLQ014CW1	4.020 €	SB-HVH16S26C9W/1	
		SB-HVH16S26CB9W16W		9.670 €	16,10		ERLQ016CW1	4.700 €		
Reversível	Monofásica	SB-HVX11S18CB3V11V	180 L	7.985 €	11,2 / 10,0	A+ / A	ERLQ011CV3	3.060 €	SB-HVX11S18C3V/1	4.925 €
		SB-HVX16S18CB3V14V		8.595 €	14,0 / 12,5		ERLQ014CV3	3.670 €	SB-HVX16S18C3V/1	
		SB-HVX16S18CB3V16V		9.205 €	16,0 / 13,1		ERLQ016CV3	4.280 €		
	Trifásica	SB-HVX11S26CB9W11W	260L	8.620 €	11,3 / 11,7	A+ / A	ERLQ011CW1	3.365 €	SB-HVX11S26C9W/1	5.255 €
		SB-HVX16S26CB9W14W		9.275 €	14,5 / 12,5		ERLQ014CW1	4.020 €	SB-HVX16S26C9W/1	
		SB-HVX16S26CB9W16W		9.955 €	16,1 / 13,1		ERLQ016CW1	4.700 €		

Nota: Em todos os conjuntos apresentados nesta página, está incluído o comando EKRCBL3. Os modelos murais reversíveis também têm incluído o tabuleiro de condensados EKHBDC2. Para outros acessórios, consulte a tabela Daikin Altherma - Acessórios, na página 34.



Daikin Altherma M

Eficiência do sistema*:



* Sistema Daikin de 5 kW: EDLQ05CAV3



E(B/D)LQ011-016C



E(B/D)LQ005-007C



(Opcional)



GAMA DOMÉSTICA | AQUECIMENTO



E(B/D)LQ011-016C

Kit com resistência elétrica 3kW integrada na unidade ⁽¹⁾			Eficiência Aquec. 55°C/35°C	Capacidade Nominal	
Referência do Conjunto		Preço s/ IVA		Aquecimento	Arrefecimento
Só Aquecimento	Monofásico	SB-EDLQ011C3V3	5.525 €	A+/A++	11 kW
		SB-EDLQ014C3V3	6.125 €	A+/A++	14 kW
		SB-EDLQ016C3V3	6.730 €	A+/A+	16 kW
	Trifásico	SB-EDLQ011C3W1	5.930 €	A+/A++	11 kW
		SB-EDLQ014C3W1	6.580 €	A+/A++	14 kW
		SB-EDLQ016C3W1	7.250 €	A+/A+	16 kW
Reversível	Monofásico	SB-EBLQ011C3V3	5.795 €	A+/A++	11 kW / 11 kW
		SB-EBLQ014C3V3	6.405 €	A+/A++	14 kW / 14 kW
		SB-EBLQ016C3V3	7.005 €	A+/A+	16 kW / 16 kW
	Trifásico	SB-EBLQ011C3W1	6.200 €	A+/A++	11 kW / 11 kW
		SB-EBLQ014C3W1	6.840 €	A+/A++	14 kW / 14 kW
		SB-EBLQ016C3W1	7.505 €	A+/A+	16 kW / 16 kW

(1) A referência do conjunto inclui controlador EKRUCBL3, não inclui caixa de controlo EKCB07CV3, devendo ser encomendada à parte sempre que necessário (consulte a tabela de acessórios abaixo).



E(B/D)LQ005-007C



(Opcional)

Kit sem resistência elétrica fornecida no conjunto				Capacidade Nominal	
Referência do Conjunto		Preço s/ IVA	Eficiência Aquec. 55°C/35°C	Aquecimento	Arrefecimento
Monofásica	Só aquecimento	SB-DLQ05CAV3/1		3.160 €	4 kW
		SB-DLQ07CAV3/1	3.950 €	7 kW	-
	Reversível	SB-BLQ05CAV3/1	3.430 €	4 kW	4 kW
		SB-BLQ07CAV3/1	4.220 €	7 kW	5 kW

(2) Controlador EKRUCBL3 incluído na referência do conjunto. Resistência elétrica opcional a ser adquirida em separado.

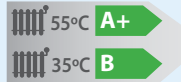
Acessórios para Monobloco			Preço s/ IVA	Componentes a considerar nas seguintes configurações ⁽³⁾				
				Só Climatização	Utilização do BUH	Produção de AQS	Termóstato de Ambiente	Sinal de alarme
	Controlador simplificado	Controlador simplificado. Funciona como termostato de ambiente simples. Permite forçar e alterar o valor da AQS. Ligar e desligar a climatização e a produção de AQS.	EKRUCBS	130 €	Opcional		-	
	Control Box	Caixa para ligação dos sistema de produção de AQS, controlo da resistência de apoio (BUH) e termostatos de ambiente EKRT(W/R). Ligação da caixa de controlo adicional	EKCB07CV3	400 €	-	Obrigatório (Só 5kW e 7 kW)		Obrigatório
Caixa de ligações adicional			EKC2CB07V3	395 €		-		Obrigatório
BUH - Resistência elétrica de apoio de 3kW-230V ⁽⁴⁾			EKMBUHC3V3	705 €	Opcional	Obrigatório		
BUH - Resistência elétrica de apoio de 9kW-(230V/400V) ⁽⁴⁾			EKMBUHC9W1	720 €				

(3) Para outras configurações, por favor consultar a Daikin. (4) Acessórios compatíveis apenas com as versões CAV3, e não compatíveis com as versões C3V3 e C3W1.



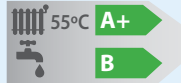
Daikin Altherma R HT

Eficiência do sistema*:



*Sistema Daikin de 16 kW

Eficiência do sistema*:



*Sistema Daikin 16kW com depósito EKHTS200AC



ERSQ-AV(Y)



Solar Térmico com Tecnologia Drain-back



80°C sem resistência elétrica

Sem depósito integrado



EKHBRDADV(Y)

Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conjunto s/ IVA	Eficiência Aquec. 55°C / AQS*	Capacidade nominal de Aquec. kW	Referência Unidade Exterior	Preço Unidade Exterior	Referência Unidade Interior	Preço Unidade Interior	Referência Depósito	Preço Depósito
Só Aquecimento	Monofásica	SB-KHBRD011V/RSQ	-	8.210 €	A+/B	11	ERSQ011AV1	3.195 €	EKHBRD011ADV17	5.015 €	-	-
		SB-KHBRD014V/RSQ	-	9.000 €		14	ERSQ014AV1	3.810 €	EKHBRD014ADV17	5.190 €	-	-
		SB-KHBRD016V/RSQ	-	9.835 €		16	ERSQ016AV1	4.450 €	EKHBRD016ADV17	5.385 €	-	-
	Trifásica	SB-KHBRD011Y/RSQ	-	8.655 €		11	ERSQ011AY1	3.525 €	EKHBRD011ADY17	5.130 €	-	-
		SB-KHBRD014Y/RSQ	-	9.505 €		14	ERSQ014AY1	4.185 €	EKHBRD014ADY17	5.320 €	-	-
		SB-KHBRD016Y/RSQ	-	10.385 €		16	ERSQ016AY1	4.890 €	EKHBRD016ADY17	5.495 €	-	-

Com depósito integrado



EKHTS-AC+EKHBRDADV(Y)

Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conjunto s/ IVA	Eficiência Aquec. 55°C / AQS*	Capacidade nominal de Aquec. kW	Referência Unidade Exterior	Preço Unidade Exterior	Referência Unidade Interior	Preço Unidade Interior	Referência Depósito	Preço Depósito
Só Aquecimento	Monofásica	SB-KHBRD011V/200	200	10.095 €	A+/B	11	ERSQ011AV1	3.195 €	EKHBRD011ADV17	5.015 €	-	-
		SB-KHBRD014V/200		10.885 €		14	ERSQ014AV1	3.810 €	EKHBRD014ADV17	5.190 €	EKHTS200AC	1.885 €
		SB-KHBRD016V/200		11.720 €		16	ERSQ016AV1	4.450 €	EKHBRD016ADV17	5.385 €	-	-
	Trifásica	SB-KHBRD011Y/200	10.540 €	11		ERSQ011AY1	3.525 €	EKHBRD011ADY17	5.130 €	-	-	
		SB-KHBRD014Y/200	11.390 €	14		ERSQ014AY1	4.185 €	EKHBRD014ADY17	5.320 €	EKHTS200AC	1.885 €	
		SB-KHBRD016Y/200	12.270 €	16		ERSQ016AY1	4.890 €	EKHBRD016ADY17	5.495 €	-	-	
Só Aquecimento	Monofásica	SB-KHBRD011V/260	260	10.225 €	A+/B	11	ERSQ011AV1	3.195 €	EKHBRD011ADV17	5.015 €	-	-
		SB-KHBRD014V/260		11.015 €		14	ERSQ014AV1	3.810 €	EKHBRD014ADV17	5.190 €	EKHTS260AC	2.015 €
		SB-KHBRD016V/260		11.850 €		16	ERSQ016AV1	4.450 €	EKHBRD016ADV17	5.385 €	-	-
	Trifásica	SB-KHBRD011Y/260	10.670 €	11		ERSQ011AY1	3.525 €	EKHBRD011ADY17	5.130 €	-	-	
		SB-KHBRD014Y/260	11.520 €	14		ERSQ014AY1	4.185 €	EKHBRD014ADY17	5.320 €	EKHTS260AC	2.015 €	
		SB-KHBRD016Y/260	12.400 €	16		ERSQ016AY1	4.890 €	EKHBRD016ADY17	5.495 €	-	-	

* Com depósito EHTS-AC.

Conveter para bombas de calor Daikin Altherma



Conveter para Altherma			FWXV15A			FWXV20A			Temp. água (Min.-Máx)
Modelos			Velocidade						
			Baixa	Média	Alta	Baixa	Média	Alta	
Preço s/ IVA			765 €			825 €			
Aquecimento	T _{ida} = 45°C, Δt = 5°C	kW	1	1,5	2	1,5	2	3	30 ~ 60°C
Arrefecimento	T _{ida} = 7°C, Δt = 5°C	kW	0,8	1,2	1,7	1,2	1,7	2,5	6 ~ 20°C
Potência Absorvida	Aquecimento/Arrefecimento	kW	0,013			0,015			
Dimensões Peso	Alt x Lar x Prof.	mm	600 x 700 x 210						
Peso		Kg	15						
Ligações Hidráulicas	Drenagem/Lig. Permutador	mm/pol.	18 - 1/2"						
Nível de Pressão Sonora		dB(A)	19			29			
Alimentação Elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/ (50/60) / (240/220)						
Acessório obrigatório	Modelo	Preço s/ IVA	Descritivo						
Kit válvula de 2 vias	EKVKHPC	75 €	Válvula de duas vias para seccionamento de caudal ao conveter para bomba de calor. Este acessório é de utilização obrigatória.						

Nota 1: Restante gama de ventilo-convectores, ver índice. **Nota 2:** Fornecido com comando por infravermelhos.

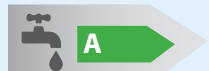
Daikin Altherma - Acessórios

Modelo	Preço s/ IVA	Descritivo	Compatibilidade						
			Daikin Altherma 3 (R32)	Altherma R-410A		Daikin Altherma M	Daikin Altherma R HT	Daikin Altherma R Flex type HT AQS	
			RW - Split Mural	RF - Split Chão	RW - Split Mural	RF - Split Chão			
Controlador Madoka	BRC1HHDW (branco) BRC1HSDS (prateado) BRC1HDK (preto)	145 €	✓	✓	-	-	-	-	-
Controlador	EKRUCBL3	145 €	-	-	✓	✓	✓	-	-
Controlador simplificado	EKRUCBS	130 €	-	-	✓	✓	✓	-	-
LAN Adaptor - SmartApp e Ligação fotovoltaico	BRP069A61	200 €	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
LAN Adaptor -SmartApp	BRP069A62	130 €	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Termóstato de Ambiente por cabo	EKRTW	140 €	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Termóstato de Ambiente sem fios	EKRTR	280 €	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonda de Temperatura	EKRTETS	25 €	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kit placa Demand PCB	EKR1AHT	145 €	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Kit Placa digital I/O PCB	EKR1HBA	145 €	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Cabo de prioridade solar	164110-RTX	20 €	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
Sonda para controlo da AQS	301235P	29,94 €	✓	-	✓	-	✓	-	-
	5002145	37,68 €	-	-	-	-	-	✓	✓
Sonda de temperatura exterior	EKRSC1	95 €	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
	KRCS01-1	80 €	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Placa Gateway ModBUS	RTD-W	350 €	-	-	-	-	-	✓	✓
Controlo centralizado	EKCC-W	1.140 €	-	-	-	-	-	✓	✓
Kit recolha de condensados	EKDP008C	180 €	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	EKDK04	20 €	-	-	✓	✓	-	✓	-
	EKHBPC2	165 €	✓	-	✓	-	-	-	-

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

Daikin Altherma R ECH₂O AQS

Eficiência do sistema:



EKHP300A2V3

EKHHP500A2V3

ERWQ

Daikin Altherma R ECH ₂ O AQS			Eficiência Energética (ErP lot2)		Referência do conjunto	Preços do Conjunto s/ IVA
Capacidade	Unidade exterior	Unidade Interior	Eficiência sazonal			
300L	ERWQ02AV3 + EKHHP300A2V3		Ciclo L	119%	A	SB-KHHP300A2V3/RWQ 2.495 €
500L	ERWQ02AV3 + EKHHP500A2V3		Ciclo XL	123%		SB-KHHP500A2V3/RWQ 2.875 €

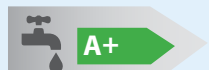
Nota: Para consultar os acessórios referentes aos depósitos despressurizados, ver página 41.

Ligações hidráulicas

Fluído frigorígeno	Líquido	1/4" (6,4mm)
	Gás	3/8" (9,52mm)
Distância máxima entre unidades		20m
Desnível máximo entre unidades		15m
Hidráulicas	Entrada	1"
	Saída AQS	1"

Daikin Altherma M AQS

Eficiência do sistema:



Designação	Modelos	Eficiência Energética		Preços do Conjunto sem IVA	
		Eficiência sazonal	Etiqueta		
Bomba de calor para produção de AQS, de 200L	EKHH2E200AV3	Ciclo L	119%	A+	2.080 €
Bomba de calor para produção de AQS de 260L	EKHH2E260AV33	Ciclo XL	123%		2.295 €
Bomba de calor para produção de AQS de 260L (Solar)	EKHH2E260PAV33	Ciclo XL	119%		2.490 €



EKHH2E260PAV3

Ligações		
Conduatas	Entrada de Ar	160 mm
	Rejeição de Ar	
Pressão estática disponível	Conduata	120 Pa
Hidráulicas	Água fria	1"
	Saída AQS	



Daikin Altherma R Flex Type AQS

GAMA DOMÉSTICA | AQUECIMENTO

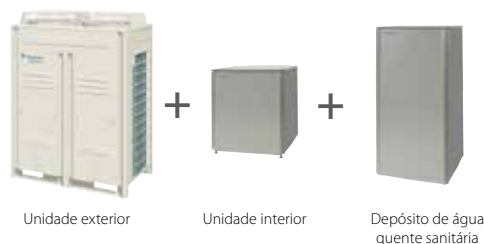
Para aplicações residenciais e comerciais



O Daikin Altherma Flex Type para aplicações residenciais e comerciais é um sistema com um desempenho altamente eficiente para produção de grandes volumes de água quente sanitária.



Eficiências do sistema, exemplos:

Unidade Exterior	EMRQ10ABY1	EMRQ12ABY1	EMRQ16ABY1
Unidade Interior	2 x EKHBRD014AD	2 x EKHBRD016AD	4 x EKHBRD011AD
Depósito	2 x EKHTS260AC	2 x EKHTS260AC	4 x EKHTS260AC
Perfil declarado	XL		
Classe energética	A		

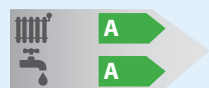


Unidades	Descritivo	Capacidade Nominal kW (Aquecimento)	Referência	Preço s/ IVA
 <p>EMRQ-AB</p>	Unidades Exteriores			
	22,4 kW, trifásico, 400V	22,4	EMRQ8AB	7.585 €
	28,0 kW, trifásico, 400V	28,0	EMRQ10AB	8.425 €
	33,6 kW, trifásico, 400V	33,6	EMRQ12AB	9.435 €
	39,2 kW, trifásico, 400V	39,2	EMRQ14AB	10.950 €
	44,8 kW, trifásico, 400V	44,8	EMRQ16AB	12.460 €
 <p>EKHBRD-ADV1/Y1</p>	Unidades Interiores			
	11 kW, monofásico, 230V	11,0	EKHBRD011ADV17	5.015 €
	14 kW, monofásico, 230V	14,0	EKHBRD014ADV17	5.130 €
	16 kW, monofásico, 230V	16,0	EKHBRD016ADV17	5.190 €
	11 kW, trifásico, 400V	11,0	EKHBRD011ADY17	5.320 €
	14 kW, trifásico, 400V	14,0	EKHBRD014ADY17	5.385 €
	16 kW, trifásico, 400V	16,0	EKHBRD016ADY17	5.495 €

⚠ Nota: Por cada bifurcação nas linhas de fluido frigoriférico considerar uma forquilha (preço sob consulta).



Eficiência do sistema*:



* Modelo D2C



D2C/TND-A



(Opcional)



Descritivo	Potência nominal	Eficiência máxima	Classe Energética		Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.) mm	Referência	Preço do Conjunto s/ IVA
Daikin Altherma 3 CW - AQS instantânea							
Caldeira de condensação a gás mural. Dois serviços: - Aquecimento Central - Produção instantânea de AQS	24kW	109%	A	A	590 x 400x 256	D2CND024A1A	1.315 €
	28kW	108%			670x 400x 256	D2CND028A1A	1.450 €
	35kW				D2CND035A1A	1.590 €	
Daikin Altherma 3 CW - AQS por acumulação							
Caldeira de condensação a gás mural. Só aquecimento. Opcionalmente, permite produção de AQS mediante ligação a um depósito de AQS. A caldeira é fornecida de fábrica com uma válvula de 3 vias instalada.	12kW	109%	A	-	590 x 400x 256	D2TND012A4A	1.035 €
	18kW				590 x 400x 256	D2TND018A4A	1.135 €
	24kW				590 x 400x 256	D2TND024A4A	1.250 €
	28kW	670x 400x 256			D2TND028A4A	1.375 €	
	35kW				D2TND035A4A	1.510 €	

Acessórios caldeira de condensação mural Daikin Altherma 3 CW

Acessório	Descritivo	Referência	Preço s/ IVA	Acessório	Descritivo	Referência	Preço s/ IVA
	Termóstato de ambiente com protocolo OpenTherm (OT) - Para controlo da temperatura ambiente e parametrização dos horários de aquecimento.	DOTROOMTHEEA	140 €		Kit de exaustão para atravessamento parede 60/100	DRWTER60100AA	80 €
	Adaptador LAN - Placa de controlo da Caldeira com ligação à internet via app.	DRGATEWAYAA	130 €		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 analisador de gases de combustão.	DRMEEA60100BA	20 €
	Sonda solar - Esta sonda permite que a caldeira se adapte à temperatura da água pré-aquecida pelo sistema solar térmico para AQS.	DRSLRTESENSAA	40 €		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 Dn60/100 para Dn80/125. Dispõe de um ponto para colocação da sonda do analisador de gases de combustão.	DRDECO80125BA	20 €
	Controlador de Cascata - Este controlador permite o controlo de várias caldeiras instaladas em cascata.	DRCASCACONTAA	360 €		Kit válvulas C1 - Kit para caldeira de águas instantâneas composto por válvulas de ligação e corte de 90° para ligação fácil da água fria, água quente, circuito de avanço e retorno de aquecimento e alimentação de gás.	DRVALVEKIC1AA	75 €
	Sonda de AQS Sonda para depósito de acumulação de AQS.	150045	15 €		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, do depósito de AQS, e alimentação de gás.	DRVALVEKIT1AA	120 €

Para seleção dos acessórios de exaustão, consulte o Catálogo de Aquecimento. Pode consultar também a ferramenta online <http://fluegas.daikin.eu/> para dimensionamento da chaminé e seleção dos troços necessários.



Daikin Altherma C ECH₂O

Eficiência do sistema:



D2UGC/GB-A



(Opcional)



GAMA DOMÉSTICA | AQUECIMENTO

Descritivo	Potência nominal	Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.)	Capacidade do acumulador	Classe Energética		Perfil de consumo de AQS	Referência	Preço do Conjunto s/ IVA
				Heating	Hot Water			
Sistemas simples								
Caldeira de chão de condensação a gás, de instalação interior. Extração dos gases de combustão com chaminés do tipo B e C, do tipo C com chaminé coaxial DN 60/100. Com acumulador integrado de inércia, para produção de água quente sanitária semi-instantânea.	15kW	595 x 615 x 1895 (mm)	300 Litros	A	A	L	D2U30GC015A	3.850 €
	20kW						D2U30GC020A	3.950 €
	15kW	790 x 790 x 1895 (mm)	500 Litros			XL	D2U50GC015A	4.425 €
	20kW						D2U50GC020A	4.650 €
	24kW					D2U50GC024A	4.765 €	
	28kW					D2U50GC028A	4.895 €	
Sistemas Bivalentes								
Caldeira de chão de condensação a gás, de instalação interior. Extração dos gases de combustão com chaminés do tipo B e C, do tipo C com chaminé coaxial DN 60/100. Com acumulador integrado de inércia para produção de água quente sanitária semi-instantânea, com permutador adicional para ligação de uma fonte de calor adicional.	15kW	595 x 615 x 1895 (mm)	300 Litros	A	A	L	D2U30GB015A	3.985 €
	20kW						D2U30GB020A	4.140 €
	15kW	790 x 790 x 1895 (mm)	500 Litros			XL	D2U50GB015A	4.650 €
	20kW						D2U50GB020A	4.890 €
	24kW					D2U50GB024A	5.010 €	
	28kW					D2U50GB028A	5.135 €	

Acessórios caldeira de condensação chão Daikin Altherma C ECH₂O

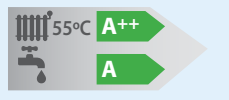
Descritivo	Referência	Preços s/ IVA	Descritivo	Referência	Preços s/ IVA
Acessórios de Regulação			Outros acessórios		
	Termóstato de Ambiente RoCon U1 Prática solução para controlo do sistema de aquecimento da habitação.	157034 145 €		Kit base de chaminé para GCU II Compacta Ligações concêntricas, composta por duas curvas 45° e ligação DN60/100 a DN80/125.	155079.17 170 €
	Mixer module RoCon M1 Controlo do grupo de mistura, com ajuste da válvula de 3 vias, para controlo da temperatura de ida da água para o circuito de aquecimento.	157068 150 €		SAS1 - Separador de sujidade magnético Separador de sujidade compacto, com dreno. Pode ser instalado na vertical ou na horizontal. Inclui válvulas e acessórios.	156021 285 €
	Sonda de temperatura exterior RoCon OT1 Para controlo da fonte térmica mediante das condições climáticas reais.	156070 40 €		Separador hidráulico HW2500	156025 905 €
	Gateway RoCon G1 - Para acoplar o controlador à Internet para controle remoto do sistema de aquecimento e produção de água quente sanitária via telemóvel.	157070 410 €		Kit de uniões roscadas 1" Para ligação da VTA32 aos depósitos ECH2O	156016 35 €
				Válvula de enchimento e descarga KFE BA Para todos os sistemas e depósitos ECH2O.	165215 30 €

Para seleção dos acessórios de exaustão, consulte o Catálogo de Aquecimento. Pode consultar também a ferramenta online <http://fluegas.daikin.eu/> para dimensionamento da chaminé e seleção dos troços necessários.

Daikin Altherma R Híbrida



Eficiência do sistema:



EHYHBH-AV3



EVLQ-CV3



EKBRUCBL



EHYHBH (05-08) AV3

Modo de funcionamento	Alimentação Elétrica	Capacidades	Referência do conjunto	Eficiência Aquec. 55°C / AQS	Combinação	Referência	Preço do Conjunto s/ IVA		
Só Aquecimento	Monofásica	5 kW	PT-HYB05H	A++/A	Unidade Exterior	EVLQ05CV3	7.085 €		
		27/32 kW			Hidrobox	EHYHBH05AV32			
					Caldeira	EHYKOMB33AA3			
		Kit de ligação			EKHVMNT1A				
Reversível (Frio e calor)		8 kW	PT-HYB08H		Unidade Exterior	EVLQ08CV3	7.880 €		
		27/32 kW			Hidrobox	EHYHBH08AV32			
					Caldeira	EHYKOMB33AA3			
		Kit de ligação			EKHVMNT1A				
Reversível (Frio e calor)	Monofásica	8 kW	PT-HYB08X	A++/A	Unidade Exterior	EVLQ08CV3	8.120 €		
		27/32 kW			Hidrobox	EHYHBH08AV3			
					Caldeira	EHYKOMB33AA3			
		Kit de ligação			EKHVMNT1A				
					Controlador	EKRUCBL3			

Acessórios para a Caldeira Híbrida Daikin Altherma R Híbrida

Acessório	Preços s/ IVA	Descritivo
EKRUCBL3	145 €	Controlador. Unidade para controlo da bomba de calor. Pode ser adquirido um segundo controlador para funcionar como unidade secundária ou como Termostato de Ambiente.
EKHY075787	15 €	Set para conversão da caldeira para gás propano
EKHY093467	35 €	Painel estético para tapar o kit de válvulas
EKFL1A	30 €	Kit de enchimento do circuito de aquecimento
EKHVMNT1A	305 €	Kit de montagem com válvulas
EKHY3PART	235 €	Kit opcional para para ligação de um depósito de AQS
EKTH2	35 €	Sonda para controlo da temperatura do anelo de retorno de AQS
EKHYPD	150 €	Acessórios a ser utilizado na recolha de condensados na unidade interior reversível.
EKDP008C	180 €	Kit para drenagem de condensados das unidades exteriores de 5 e 8 kW.
Chaminés		Para selecção dos acessórios de exaustão necessários, consultar o Catálogo de Aquecimento. Pode consultar também a ferramenta online http://fluegas.daikin.eu/ para dimensionamento da chaminé e selecção dos troços necessários.

Depósitos ECH₂O: AQS por Inércia - Versão Comfort e Performance

Depósitos de água quente sanitária em prolipropileno para ligação a caldeiras (Gama Comfort) ou a bombas de calor (Gama Performance). Permitem produção semi instantânea de AQS, livres do risco de *Legionella*, permitindo ainda ligação a sistemas solar térmico drain-back (modelos B) e solar pressurizado (modelos PB).


Depósitos de AQS, com opção de ligação direta de solar térmico

Modelos	Depósito	Eficiência energética	Preço s/ IVA	Descritivo
---------	----------	-----------------------	--------------	------------

Gama Performance - Para ligação a Bombas de Calor

	EKHWP300B	300 L	B	1.405 €	Depósito de polipropileno rígido, de inércia despressurizado, com capacidade de 300 litros, de produção instantânea de AQS, livre de Legionella. Preparado para receber solar térmico Drain-Back .
	EKHWP300PB			1.475 €	Depósito de polipropileno rígido, de inércia despressurizado, com capacidade de 300 litros, de produção instantânea de AQS, livre de Legionella. Dispõe de um permutador de calor para receber solar térmico Pressurizado .
	EKHWP500B	500 L		1.750 €	Depósito de polipropileno rígido, de inércia despressurizado, com capacidade de 500 litros, de produção instantânea de AQS, livre de Legionella. Dispõe de um permutador adicional para aproveitamento do excedente do solar térmico. Preparado para receber solar térmico Drain-Back .
	EKHWP500PB			1.840 €	Depósito de polipropileno rígido, de inércia despressurizado, com capacidade de 500 litros, de produção instantânea de AQS, livre de Legionella. Dispõe de um permutador adicional para aproveitamento do excedente do solar térmico. Dispõe de um permutador de calor para receber solar térmico Pressurizado .

Gama Comfort - Para ligação a Caldeiras

	EKHWC300B	300 L	B	1.395 €	Depósito em prolipropileno rígido para ligação a caldeira, de inércia despressurizado, com capacidade de 300L. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico drain-back .
	EKHWC300PB			1.590 €	Depósito em prolipropileno rígido para ligação a caldeira, de inércia despressurizado, com capacidade de 300L. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico pressurizado .
	EKHWC500B	500 L		1.760 €	Depósito em prolipropileno rígido para ligação a caldeira, de inércia despressurizado, com capacidade de 500L. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico drain-back . Dispõe ainda de um permutador adicional para dissipação do excedente solar térmico ou aproveitamento de outra fonte de calor existente.
	EKHWC500PB			1.960 €	Depósito em prolipropileno rígido para ligação a caldeira, de inércia despressurizado, com capacidade de 500L. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico pressurizado . Dispõe ainda de um permutador adicional para dissipação do excedente solar térmico ou aproveitamento de outra fonte de calor existente.
	EKHWCB500B			2.080 €	Depósito em prolipropileno bivalente rígido para ligação a caldeira, de inércia despressurizado, com capacidade de 500L. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico drain-back . Dispõe ainda de um segundo permutador bivalente para fonte de calor adicional e um terceiro para dissipação do excedente solar para aquecimento ou de outra fonte de calor existente.
	EKHWCB500PB			2.260 €	Depósito em prolipropileno bivalente rígido para ligação a caldeira, de inércia despressurizado, com capacidade de 500L. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico pressurizado . Dispõe ainda de um segundo permutador bivalente para fonte de calor adicional e um terceiro para dissipação do excedente solar para aquecimento ou de outra fonte de calor existente.

Compatibilidade entre os depósitos da gama ECH₂O e soluções de aquecimento Daikin

Referências	Combinação com Caldeiras	Combinação com Bomba de Calor				Combinação com Solar Térmico			Bivalência (Combinação com geradores térmicos adicionais ou com piscina)
		Gama Daikin Altherma 3 (R32) e Daikin Altherma (R410-A)	Gama Daikin Altherma (R410-A) até 16 kW	Daikin Altherma R HT	Daikin Altherma R Híbrida	Combinação com Drain-Back	Combinação com Pressurizado	Dissipação para aquecimento	
GAMA PERFORMANCE EKHWP	EKHWP300B	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-
	EKHWP300PB	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-
	EKHWP500B	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
	EKHWP500PB	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
GAMA COMFORT EKHWC	EKHWC300B	✓	-	✓	-	✓	-	-	-
	EKHWC300PB	✓	-	✓	-	-	✓	-	-
	EKHWC500B	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
	EKHWC500PB	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-
	EKHWCB500B	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	EKHWCB500PB	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓

Depósitos para água quente sanitária (AQS)

Depósitos para AQS				Compatibilidade				
Modelos	Eficiência energética	Preço s/ IVA	Descritivo	Resistência BUH Monofásica	Split Mural		Monobloco	Alta temp.
					Altherma R-32	Altherma R-410A		
					4, 6 e 8 kW	11, 14 e 16 kW		
	EKHTS200AC	1.885 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 200 litros. Depósito fornecido com a válvula de 3 vias e a sonda de regulação da AQS.	-	-	-	-	✓ (1)
	EKHTS260AC	2.015 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 260 litros. Depósito fornecido com a válvula de 3 vias e a sonda de regulação da AQS.	-	-	-	-	✓ (1)
	EKHWS150B3V3	1.215 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 150 litros. (2)	✓	-	✓	-	-
	EKHWS200B3V3	1.555 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 200 litros. (2)	✓	-	✓	-	-
	EKHWS300B3V3	1.725 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 300 litros. (2)	✓	-	✓	-	-
	EKHWS150D3V3	1.215 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 150 litros. (2)	-	✓	-	✓	-
	EKHWS180D3V3	1.425 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 180 litros. (2)	-	✓	-	✓	-
	EKHWS200D3V3	1.555 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 200 litros. (2)	-	✓	-	✓	-
	EKHWS250D3V3	1.640 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 250 litros. (2)	-	✓	-	✓	-
	EKHWS300D3V3	1.725 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 300 litros. (2)	-	✓	-	✓	-

(1) No caso deste depósito ser instalado ao lado da hidrobomba HT é necessário o kit EKFKMAHTB = 395€ (+ IVA). (2) Depósito fornecido com resistência eléctrica de apoio e a válvula de 3 vias e a sonda de regulação da AQS.

Accessórios exclusivos para os depósitos EKHWP-PB, EKHWP-B, EHSX e EKHPH.

Referência	Preço s/IVA	Descritivo	Referência	Preço s/IVA	Descritivo
165113	135 €	Kit para ligação da linha de retorno de AQS	156015	95 €	Válvula misturadora termostática. Com regulação de 35 a 60°C.
165070	10 €	Válvulas anti retorno ou anti terrossifão	156016	35 €	Kit de ligações de 1" para a misturadora EK VTA32
165131	435 €	Resistência elétrica EHS/500/1 230 V, de 2 kW com termostato incorporado com regulação de temperatura de 30 – 78 °C, térmico de segurança com disparo a 95 °C. Imersão até 1420 mm	165215	30 €	Válvula de enchimento e descarga para todos os depósitos de polipropileno, inclusivamente para as bombas de calor EHSX**P(30/50)*
165135	605 €	Resistência elétrica EHS/500/5 230/400 V, potência de 2 – 6 kW com termostato incorporado, térmico de segurança com disparo a 95 °C. Imersão até 1420 mm	160120	205 €	Kit para interligação de dois depósitos de polipropileno, para partilha de um único sistema solar térmico Drain-Back.
165136	565 €	Resistência elétrica EHS/500/6 230/400 V, output 2 – 6 kW com termostato incorporado, térmico de segurança com disparo a 95 °C. Imersão até 1100 mm Para uso exclusivo nos depósitos EKHW Conforto	160121	200 €	Kit para interligação de três depósitos de polipropileno, para partilha do circuito solar térmico Drain-Back. Este kit tem de ser complementado com o kit 160120.
			EKBH3S	360 €	Resistência elétrica de 3kW, monofásica. Para uso exclusivo com as bombas de calor de baixa temperatura. O controlo deste elemento será feito pela bomba de calor.

Kit de ligação entre as bombas de calor Daikin Altherma e os depósitos EKHWP e EKHCW

Kit de ligação entre as bombas de calor Daikin Altherma e os depósitos EKHWP e EKHCW				Compatibilidade				
Depósito	Referência	Preço s/ IVA	Componentes	RW - Split Mural R-32 / R-410A (04/08)		RW - Split Mural R-410A (011/016)		R HT Alta temperatura
				M - Monobloco (05/07) - Só Aquecimento	M - Monobloco (05/07) - Reversível	M - Monobloco (011/014/016) - Só Aquecimento	M - Monobloco (011/014/016) - Reversível	
300 litros	EKDVCP3HX	290 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, tê, uniões e outros acessórios.	✓	✓	-	-	-
	EKEPHT3H	250 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, tê, uniões e outros acessórios.	-	-	-	-	✓
500 litros	EKDVCP3H5	480 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, curva com purgador, tê, uniões e outros acessórios.	✓	-	✓	-	-
	EKDVCP3H5X	615 €	Sonda de AQS, duas válvulas de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, curva com purgador, tê, uniões e outros acessórios. Atenção: Considerar 1 válvula de controlo de temperatura no retorno da bomba de calor (<55°C).	-	✓	-	✓	-
	EKEPHT3H5	425 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, curva com purgador, tê, uniões e outros acessórios.	-	-	-	-	✓

Daikin Altherma ST

Sistemas Solares Térmicos para produção de AQS

Composição dos conjuntos:

- > Depósito de Inércia Solar de 300 litros ou 500 litros
- > Dois coletores solar térmicos planos seletivos de 2m² para o modelo 300 e 2,6m² para o modelo 500
- > Estação solar Drain-Back (circulador e diferencial solar)
- > **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

Sistemas de Apoio Compatíveis

Modelos	Preço s/ IVA	Referência	Descritivo	Volume	Coletores Solares	Bomba de Calor baixa temperatura até 8kW	Bomba de Calor baixa temperatura de 11kW a 16kW	Bomba de Calor Alta temperatura	Caldeira Mural de condensação	Daikin Altherma Híbrida	Outras fontes térmicas
CESI 300 Plus (1) (2)	4.225 €	SB-EKSP343RSAB	Conjunto solar térmico, para produção exclusiva de AQS, com permutador extra para apoio de uma segunda fonte de energia	300 litros	2x 2m ²	✓	-	✓	✓	✓	✓
CESI 500 Max (1) (2)	4.850 €	SB-EKSP544RSAB	Conjunto solar térmico, para produção de AQS e apoio solar a um sistema de aquecimento. Com permutador extra para apoio de uma segunda fonte de energia	500 litros	2x 2,6m ²				✓		








Nota: Na associação dos packs CESI 300PLUS e CESI 500MAX 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 página dos acessórios e elementos solares térmicos, pág. 34.

(2) Para ligação das bombas de calor aos packs solares CESI 300PLUS e CESI 500MAX, seleccionar o kit correspondente pela tabela da página 33, depósito EKHWP.

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







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

Referência	Preço s/ IVA	Descritivo	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 EKS21P	560 €	Coletor vertical - (2006 x 1006 x 85mm), área de abertura 1,79m ² , peso 35kg, volume de água de 1,3 L. Max. 6 bar	1	2	3	4	5
 EKS26P	685 €	Coletor vertical - (2000 x 1300 x 85mm), área de abertura 2,35m ² , peso 42kg, volume de água de 1,7 L. Max. 6 bar	1	2	3	4	5
 EKSH26P	705 €	Coletor horizontal - (1300 x 2000 x 85mm), área de abertura 2,35m ² , peso 42kg, volume de água de 1,7 L. Max. 6 bar	1	2	3	4	5
 162066	45 €	Para coletores EKS21P - 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.	1	2	3	4	5
 162067	60 €	Para coletores EKS26P - 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.	1	2	3	4	5
 162068	85 €	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.	1	2	3	4	5
 162016-RTX	65 €	Kit para acoplar dois painéis solares: 1x conector de perfis; 2x compensadores em inox reticulado para a união entre coletores; 2x peças de aperto duplo para a fixação do coletor	-	1	2	3	4
-	164245	25 €	Suportes de proteção para tubagem em sistema Drain-Back				-
-	162029-RTX	15 €	Ferramenta para desapertar as ligações aos coletores				-

 Consultar o manual de instalação dos equipamentos antes de os instalar.














Daikin Altherma ST

Equipamento para Sistemas Solares Drain-Back (com água e drenagem automática)

Referência	Preço s/ IVA	Descritivo	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 EKSRPS4A	760 €	Estação Solar: Grupo constituído por um circulador de velocidade variável, um controlador diferencial solar, duas sondas de temperatura para o depósito e o sensor eletrónico de caudal.	-	1	1	1	1
164243	310 €	Bomba circuladora adicional para instalação Solar Drain-Back (EKSRP-S4A). Para permitir alturas no sistema Drain-Back, entre o depósito e os coletores, com mais de 12 metros, a um máximo de 18 metros de desnível.	-	1	1	1	1
 164732	195 €	Tubagem ida e retorno , 15 metros de tubagem para sistema Drain-Back.					
164733	230 €	Tubagem ida e retorno , 20 metros de tubagem para sistema Drain-Back.					
 164261-RTX	120 €	Tubagem para acréscimo ida e retorno , 2,5 metros de tubagem para sistema Drain-Back.					
164262-RTX	135 €	Tubagem para acréscimo ida e retorno , 5 metros de tubagem para sistema Drain-Back.					
164263	185 €	Tubagem para acréscimo ida e retorno , 10 metros de tubagem para sistema Drain-Back.					
 164264	170 €	Acrescento de tubagem de caudal de ida , 8 metros de tubagem com isolamento resistente a raios UV para sistema Drain-Back.					
 162035-RTX	125 €	Ligação hidráulica entre duas séries de coletores , uma sobre o outra: 4x grampos de aperto simples; 2x tampões; 2x terminais equipotenciais (terra); 2x cotovelos de compensação em inox reticulado; 2x bicones auto-roscentes para a ligação a ØCu22 mm					
 164102-RTX	85 €	Caudalímetro , com regulação e indicação de caudal de 2 - 16 l/m. Componente opcional, mas recomendado.					







Avaliar caso a caso

Componentes para coberturas inclinadas











Referência	Preço s/ IVA	Descritivo	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 EKSRCP	305 €	Ligações hidráulicas entre coletor e tubagem: para telha de vermelha , para atravessamento da tubagem pelo telhado. Composição da embalagem: 2x Peça cor de tijolo para atravessamento do telhado; 4x blocos de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios ultravioletas (2 m); 2x bicones auto-roscentes para a ligação a ØCu22 mm; 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem; sonda de temperatura para coletor.	1	1	1	1	1
 EKSRCAP	340 €	Ligações hidráulicas entre coletor e tubagem: para telha antracite , para atravessamento da tubagem pelo telhado. Composição da embalagem: 2x Peça de cor escura para atravessamento do telhado; 4x blocos de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios ultravioletas (2 m); 2x bicones auto-roscentes para a ligação a ØCu22 mm; 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem; sonda de temperatura para coletor.	1	1	1	1	1
 162037-RTX	185 €	Ligações hidráulicas entre tubagem e coletores, integrados no telhado . Pronto para ligar incluindo material de instalação e acessórios de conexão	1	1	1	1	1
 162085	65 €	Fixação para telha lusa: 2 ganchos de fixação	2	4	6	8	10
 162036-RTX	125 €	Fixações de dupla regulação em altura , para telha portuguesa. Um conjunto de 4 fixações por coletor	1	2	3	4	5
 164703-RTX	80 €	Fixações de parafuso do tipo espigão, para uso preferencial com bucha química, em coberturas rígidas. Embalagem composta por 4 suportes de pinos roscados de haste comprida e acessórios de aperto para um coletor.	1	2	3	4	5
 164723	85 €	Fixações com regulação em altura, para telha lisa . Um conjunto de 4 unidades por coletor	1	2	3	4	5
 164704-RTX	100 €	Fixações para telha metálica , um conjunto de 4 unidades por coletor	1	2	3	4	5
 162017	555 €	Estrutura para integração dos coletores EKSV21P no telhado . Kit completo para instalação de 2 coletores (15° de inclinação mínima do telhado)	-	1	1	1	1
 162018	245 €	Estrutura de acréscimo para integração dos coletores EKSV21P no telhado . Kit para instalação adicional de 1 coletor (15° de inclinação mínima do telhado)	-	-	1	2	3
 162019	580 €	Estrutura para integração dos coletores EKSV26P no telhado . Kit completo para instalação de 2 coletores (15° de inclinação mínima do telhado)	-	1	1	1	1
 162020	265 €	Estrutura de acréscimo para integração dos coletores EKSV26P no telhado . Kit para instalação adicional de 1 coletor (15° de inclinação mínima do telhado)	-	-	1	2	3
 164616-RTX	200 €	Kit suplementar de proteção aos coletores para instalação integrada em telhados de ardósia. (uma embalagem por cada kit de integração)	1	2	3	4	5

Daikin Altherma ST

Componentes para coberturas planas

Referência	Preço s/ IVA	Descrição	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 162038-RTX	290 €	Ligações hidráulicas entre coletor e tubagem. Composta por peça de proteção à intempérie da passagem da tubagem pela placa da cobertura, material de instalação para o coletor, tubo de ligação, 8,5 m de isolamento com proteção UV, acessórios de ligação com ferramenta e sensor de temperatura solar.	1	1	1	1	1
 164709	115 €	Acessório adicional para proteção da furação da cobertura , por onde passa a tubagem, quando a ligação aos coletores é cruzada.	1	1	1	1	1
 162058	490 €	Estrutura de suporte para dois coletores EKS26P em cobertura plana. Permite regular a inclinação dos coletores entre 30° e 60°.	-	1	1	1	1
 162059	210 €	Conjunto para acrescentar um coletor EKS26P às estruturas 162058.	-	-	1	2	3
 162060	320 €	Estrutura de suporte para um coletor EKSH26P em cobertura plana. Permite regular a inclinação dos coletores entre 30° e 60°.	1	1	1	1	1
 162061	220 €	Conjunto para acrescentar um coletor EKSH26P às estruturas 162060.	-	1	2	3	4

Equipamento para Sistemas Solares Pressurizados (com glicol)

Referência	Preço s/ IVA	Descrição	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 EKS2A	460 €	Grupo Hidráulico: Este grupo é composto por circulador, válvula de segurança 1/2"x6bar, manómetro, 2 retenções, 2 termómetros, 2 válvulas de secionamento, separador de microbolhas, caudalímetro, válvula de enchimento e de vazado ou limpeza.	1	1	1	1	1
 162084	180 €	Controlador diferencial solar: Unidade de regulação com sonda de temperatura do acumulador, 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 hidrobomba para prioridade solar, cabo de ligação 230V.	1	1	1	1	1
 162070	160 €	Vaso de expansão solar de 12l, inclui suporte e tubagem flexível para ligação.	1	-	-	-	-
 162050	185 €	Vaso de expansão solar de 25l, inclui suporte e tubagem flexível para ligação.	-	1	1	-	-
 162051-RTX	220 €	Vaso de expansão solar de 35l, inclui pés de suporte e tubagem flexível para ligação.	-	-	-	1	1
 162052-RTX	100 €	Líquido solar térmico: Embalagem de 20 litros, de Anticongelante polipropileno glicol diluído, para temperatura exterior até -25°C.	~25% do volume da instalação				
 164116	185 €	Sensor de fluxo: Este sensor tem como funções medir a temperatura da água que chega do(s) coletor(es) e o caudal.	1	1	1	-	-
 EKS26P	225 €	Ligações hidráulicas: 4x grampos de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios ultravioletas (2 m); 2x bicones auto-roscentes para a ligação a ØCu22 mm; 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem; sonda de temperatura para coletor.	1	1	1	1	1
 162045	185 €	Ligação Hidráulica entre duas séries de coletores, uma sobre a outra: 4x grampos de aperto simples; 2x tampões; 2x terminais equipotenciais (terra); 2x cotovelos de compensação em inox reticulado; 2x bicones auto-roscentes para a ligação a ØCu22 mm	1	1	1	-	-
	162073	15m tubo isolado, DN16: Tubagens de aço inoxidável flexível, com isolamento térmico e cabo para sensor.	1	1	1	-	-
	162075	Ligações DN16 para ligar a tubagem 162073 ao grupo hidráulico e aos coletores solares.	1	1	1	-	-
	162074	15m tubo isolado, DN20: Tubagens de aço inoxidável flexível, com isolamento térmico e cabo para sensor.	-	-	-	1	1
	162076	Ligações DN20 para ligar a tubagem 162074 ao grupo hidráulico e aos coletores solares.	-	-	-	1	1
-	162071	Conector para interligar 2 tubagens, para a extensão da tubagem solar. (DN16)	Avaliar caso a caso				
	162072	Conector para interligar 2 tubagens, para a extensão da tubagem solar. (DN20)					

Daikin Altherma ST DB (Drain- back)

Para associar aos depósitos da gama ECH₂O e Bombas de Calor integradas ECH₂O, versão - DB

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
Designações	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	EKSRRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.600 €	3.400 €	4.200 €	5.000 €

Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV26P/2DBFI	SB-EKSV26P/3DBFI	SB-EKSV26P/4DBFI	SB-EKSV26P/5DBFI
Designações	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	EKSRRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.880 €	3.820 €	4.760 €	5.700 €

Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P/2DBFI	SB-EKSH26P/3DBFI	SB-EKSH26P/4DBFI	SB-EKSH26P/5DBFI
Designações	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	EKSRRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.970 €	3.955 €	4.940 €	5.925 €

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
Designações	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 para instalação de 2 coletores verticais em cobertura plana	162058	1	1	1	1
Estrutura para adição de 1 coletor em cobertura plana	162059	-	1	2	3
Estação solar	EKSRRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.095 €	4.115 €	5.135 €	6.155 €

Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P/2DBFP	SB-EKSH26P/3DBFP	SB-EKSH26P/4DBFP	SB-EKSH26P/5DBFP
Designações	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 para instalação de 1 coletor horizontal em cobertura plana	162060	1	1	1	1
Estrutura para adição de 1 coletor horizontal em cobertura plana	162061	1	2	3	4
Estação solar	EKSRRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.235 €	4.310 €	5.385 €	6.460 €

SEM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS COLETORES


Coletor vertical de 2,1m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV21P/2DB	SB-EKSV21P/3DB	SB-EKSV21P/4DB	SB-EKSV21P/5DB
Designações	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	EKSRRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.220 €	2.890 €	3.560 €	4.230 €

Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV26P/2DB	SB-EKSV26P/3DB	SB-EKSV26P/4DB	SB-EKSV26P/5DB
Designações	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	EKSRRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.500 €	3.310 €	4.120 €	4.930 €

Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P/2DB	SB-EKSH26P/3DB	SB-EKSH26P/4DB	SB-EKSH26P/5DB
Designações	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	EKSRRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.590 €	3.445 €	4.300 €	5.155 €

Daikin altherma ST PB (Pressurizado)

Para associar aos depósitos da gama ECH₂O, e Bombas de Calor integrada ECH₂O, versão - PB

 Prever meios de dissipação mediante a carga colectada dependente do número de coletores instalados.

INSTALAÇÃO EM COBERTURA INCLINADA

Coletor vertical de 2,1m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV21P/2PFI	SB-EKSV21P/3PFI	SB-EKSV21P/4PFI	SB-EKSV21P/5PFI
Designações	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
Diferencial solar	162084	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	1	1
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	-	-
Preço do conjunto s/IVA		2.685 €	3.485 €	4.320 €	5.120 €

Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV26P/2PFI	SB-EKSV26P/3PFI	SB-EKSV26P/4PFI	SB-EKSV26P/5PFI
Designações	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
Diferencial solar	162084	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	1	1
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	-	-
Preço do conjunto s/IVA		2.965 €	3.905 €	4.880 €	5.820 €

Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P/2PFI	SB-EKSH26P/3PFI	SB-EKSH26P/4PFI	SB-EKSH26P/5PFI
Designações	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
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Diferencial solar	162084	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		3.055 €	4.040 €	5.060 €	6.045 €

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
Designações	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 para instalação de 2 coletores verticais em cobertura plana	162058	1	1	1	1
Estrutura para adição de 1 coletor em cobertura plana	162059	-	1	3	4
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Diferencial solar	162084	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		3.195 €	4.215 €	5.270 €	6.290 €

Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P/2PFP	SB-EKSH26P/3PFP	SB-EKSH26P/4PFP	SB-EKSH26P/5PFP
Designações	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 para instalação de 1 coletor horizontal em cobertura plana	162060	1	1	1	1
Estrutura para adição de 1 coletor horizontal em cobertura plana	162061	1	2	3	4
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Diferencial solar	162084	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		3.335 €	4.410 €	5.845 €	6.560 €

SEM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS COLETORES

Coletor vertical de 2,1m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV21P/2P	SB-EKSV21P/3P	SB-EKSV21P/4P	SB-EKSV21P/5P
Designações	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
Diferencial solar	162084	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		2.425 €	3.095 €	3.800 €	4.470 €

Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV26P/2P	SB-EKSV26P/3P	SB-EKSV26P/4P	SB-EKSV26P/5P
Designações	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
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Diferencial solar	162084	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		2.705 €	3.515 €	4.360 €	5.170 €

Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P/2P	SB-EKSH26P/3P	SB-EKSH26P/4P	SB-EKSH26P/5P
Designações	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
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Diferencial solar	162084	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		2.795 €	3.650 €	4.540 €	5.395 €

Mini Chillers/ Bomba de Calor

- › Excelente eficiência sazonal (ESEER até 4,83)
- › 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 EWYQ-BVP com produção de água quente até 55°C

Ver Catálogo Geral 2019.



EWAQ004-008



Só Frio	Arref. kW	Aquec. kW	Eficiência Aquec. IIIIF 35°C	ηs [%] / SCOP	Preço s/ IVA	Opcional	Alimentação Elétrica
						OP10 (1)	
EWAQ004BVP	4	-	-	-	3.000 €	188 €	Monofásico
EWAQ005BVP	4,93	-	-	-	3.265 €		Monofásico
EWAQ006BVP	5,91	-	-	-	3.500 €		Monofásico
EWAQ008BVP	7,68	-	-	-	3.865 €		Monofásico
EWAQ009ACV3P	8,50	-	-	-	4.145 €	619 €	Monofásico
EWAQ010ACV3P	9,50	-	-	-	4.450 €		Monofásico
EWAQ011ACV3P	11,00	-	-	-	4.855 €		Monofásico
EWAQ009ACW1P	9,00	-	-	-	4.295 €		Trifásico
EWAQ011ACW1P	11,00	-	-	-	4.855 €		Trifásico
EWAQ013ACW1P	13,00	-	-	-	5.390 €	Trifásico	



EWYQ009-13



Bomba de Calor	Arref. kW	Aquec. kW	Eficiência Aquec. IIIIF 35°C	ηs [%] / SCOP	Preço s/ IVA	Opcional	Alimentação Elétrica
						OP10 (1)	
EWYQ004BVP	4	4,11	A++	155/3,90	3.335 €	188 €	Monofásico
EWYQ005BVP	4,93	4,99		159/4,03	3.630 €		Monofásico
EWYQ006BVP	5,91	6,32		158/4,03	3.890 €		Monofásico
EWYQ008BVP	7,68	8,3	A+	165/4,21	4.295 €	619 €	Monofásico
EWYQ009ACV3P	8,50	10	126/3,22	4.655 €	Monofásico		
EWYQ010ACV3P	9,50	11,50	131/3,34	5.000 €	Monofásico		
EWYQ011ACV3P	11,00	13,00	134/3,41	5.440 €	Monofásico		
EWYQ009ACW1P	9,00	11,00	126/3,22	4.810 €	Trifásico		
EWYQ011ACW1P	11,00	12,50	134/3,41	5.440 €	Trifásico		
EWYQ013ACW1P	13,00	14,00	130/3,30	6.035 €	Trifásico		

(1) OP10 - Resistência elétrica no evaporador.

I.C.P. Recomendado [A]						
004	005	006	008	009	010	011
20 [A]			32 [A]			

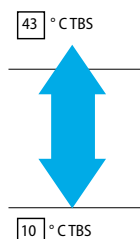
F + N + T 230V (1~)

I.C.P. Recomendado [A]		
009	011	013
20 [A]		

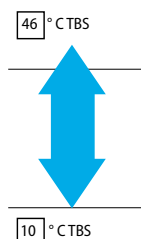
3F + N + T 400V (3~)

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)

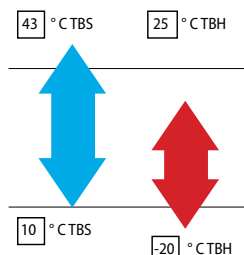
EWAQ004,005,006,008



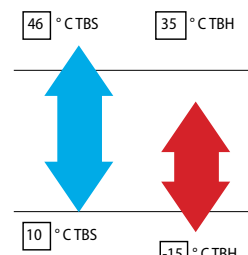
EWYQ009,010,011



EWYQ004,005,006,008



EWYQ009,010,011



Chillers/ Bomba de Calor

- › Modelos só frio e bomba de calor de 16 até 75 kW com bomba de circulação integrada
- › A tecnologia Inverter assegura: correspondência contínua de carga solicitada; excelente eficiência de carga parcial (ESEER até 4,85); redução significativa da corrente de arranque; controlo preciso da temperatura (água de saída do evaporador)
- › Nível de ruído reduzido durante o funcionamento
- › Fácil instalação "plug and play"
- › **Bomba simples incluída**, assim como: filtro de água Y, válvulas de corte na entrada e saída, válvula de enchimento/drenagem, purgador de ar automático, fluxostato, vaso de expansão, válvula de segurança e manómetro.
- › Comando remoto por cabo, incluído de série
- › Ligação direta ao ITM * (F1,F2)
- › Vasta gama de funcionamento.

Sob consulta:

- › Modelos sem bomba circuladora
- › Opcional para resistência no evaporador
- › Opcional para bomba de alta pressão estática
- › Acessórios



EWAQ032C



Só Frio	Arrefecimento kW		Preço s/ IVA	Opcional		Alimentação Elétrica
	Nominal	Max		OP10 (1)	OPZL (2)	
EWAQ016CWP	17	20,2	8.480 €	545 €	408 €	TRIFÁSICO
EWAQ021CWP	21,2	25,2	9.860 €			TRIFÁSICO
EWAQ025CWP	25,5	30,3	11.030 €			TRIFÁSICO
EWAQ032CWP	31,8	37,8	12.850 €			TRIFÁSICO
EWAQ040CWP	42,3	50,3	16.695 €	686 €	545 €	TRIFÁSICO
EWAQ050CWP	50,7	60,3	18.490 €			TRIFÁSICO
EWAQ064CWP	63,3	75,3	21.210 €			TRIFÁSICO



EWYQ032C

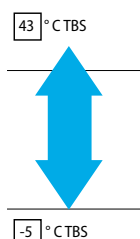


Bomba de Calor	Arrefecimento kW		Aquecimento kW		Eficiência em aquecimento		Preço s/ IVA	Opcional		Alimentação Elétrica
	Nominal	Max	Nominal	Max	SCOP	Eficiência Sazonal		OP10 (1)	OPZL (2)	
EWYQ016CWP	17	20,2	16,6	19,8	3,68	A+	9.645 €	545 €	408 €	TRIFÁSICO
EWYQ021CWP	21,2	25,2	20,8	24,8	3,93	A++	11.235 €			TRIFÁSICO
EWYQ025CWP	25,5	30,3	24,9	29,7	3,55	A+	12.580 €			TRIFÁSICO
EWYQ032CWP	31,8	37,8	31,2	37,2	3,53	A+	14.635 €			TRIFÁSICO
EWYQ040CWP	42,3	50,3	41,7	49,7	3,80	A+	19.055 €	686 €	545 €	TRIFÁSICO
EWYQ050CWP	50,7	60,3	50,1	59,7	3,55	A+	21.120 €			TRIFÁSICO
EWYQ064CWP	63,3	75,3	62,7	74,7	3,53	A+	24.245 €			TRIFÁSICO

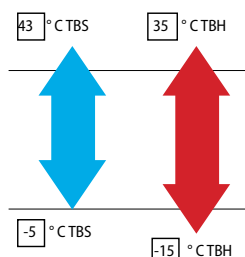
(1) OP10 - Resistência eléctrica no evaporador. (2) OPZL - Produção de água até -10°C. Obrigatório utilização de glicol.

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)

EWAQ016,021,025,032,040,050,064



EWYQ016,021,025,032,040,050,064



I.C.P. Recomendado [A]					
16	25	32	40	50	64
25 [A]	32 [A]	40 [A]	50 [A]	63 [A]	

3F + N + T 400V (3~)

Opcional	Referência	Preço s/ IVA	
Placa on-off remoto	EKR1AHT	140 €	Modelos 16 a 32 => 1 un Modelos 40 a 64 => 2 un
Ligação a BMS modbus - RS485	RTD-W	335 €	
Sequenciador para múltiplas unidades	EKCC-W	1.085 €	É necessário 1 un RTD-W por cada chiller ou grupo de chillers

Ver esquema da página 49 da Tabela de Preços 2019.

Bomba de calor inverter de condensação a ar, versão split

- › **Módulo hidrónico para instalação no interior**, eliminando a necessidade de glicol
- › As dimensões compactas e os reduzidos diâmetros de tubagem permitem a **instalação em espaços muito restritos**
- › Transporte fácil, uma vez que as unidades em separado cabem no elevador
- › **Bomba simples incluída**
- › Comando remoto por cabo, incluído de série
- › Ligação direta ao ITM, F1, F2

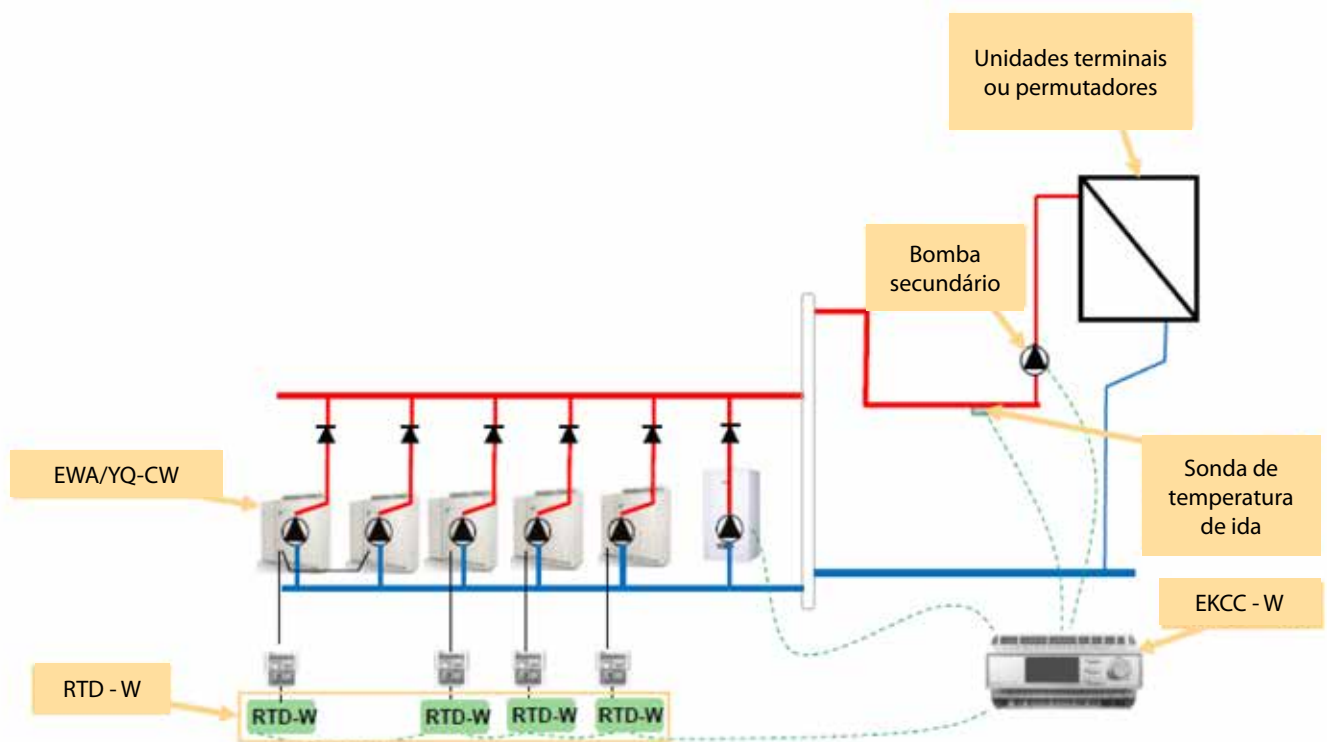


Módulo Exterior	Módulo interior	Arrefecimento kW		Aquecimento kW		Eficiência Aquec. 35°C	ηs [%] / SCOP	Preço s/ IVA conjunto	Alimentação Elétrica
		Nominal	Max	Nominal	Max				
SERHQ020BW1	SEHVX20BW	21,2	25,2	20,8	24,8	A++	154/ 3,93	10.885 €	Trifásico
SERHQ032BW1	SEHVX32BW	31,8	37,8	31,2	37,2	A+	138/ 3,53	14.045 €	Trifásico
2 x SERHQ020BW1	SEHVX40BW	42,3	50,3	41,7	49,9	A+	149/ 3,80	18.110 €	Trifásico
2 x SERHQ032BW1	SEHVX64BW	63,3	75,3	62,7	74,7	A+	138/ 3,53	23.500 €	Trifásico

Opcional	Referência	Preço s/IVA	
Placa on-off remoto	EKRP1AHT	140 €	Modelos 20 e 32: 1 unidade Modelos 40 e 64: 2 unidades
Ligação a BMS modbus - RS485	RTD-W	335 €	
Sequenciador para múltiplas unidades	EKCC-W	1.085 €	É necessário 1 un RTD-W por cada chiller ou grupo de chillers

Esquema tipo do sistema de sequenciamento para chillers inverter EWA(Y)Q-CW e SERHQ & SEHVX-BW e Altherma HT

- › O controlador EKCC-W pode controlar e sequenciar as unidades EWA(Y)Q-CW e SERHQ & SEHVX-BW



A inovação continua com Chillers a R-32



GAMA COMERCIAL | SISTEMAS HIDRÓNICOS

Somos a 1ª empresa mundial a introduzir uma nova geração de chillers scroll de condensação a ar com fluido refrigerante R-32

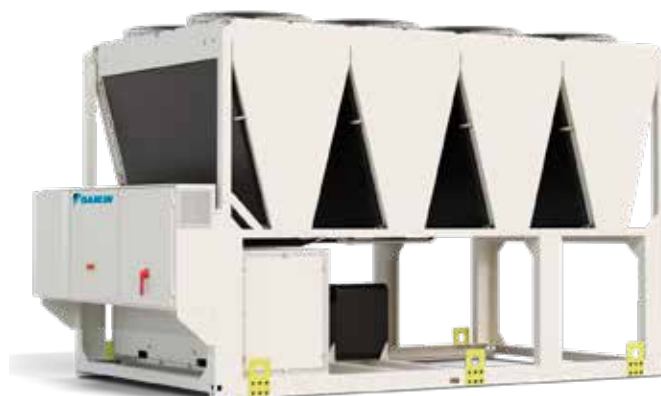
O potencial de aquecimento global (GWP) do fluido refrigerante R-32 é 675, que corresponde a apenas um terço em comparação com o fluido refrigerante utilizado tradicionalmente R-410. O fluido refrigerante R-32 com um baixo GWP insere-se na categoria A2L da ISO817 e pode utilizar-se com segurança em muitas aplicações, incluindo sistemas de água gelada.

Enquanto fluido refrigerante de um só componente, o R-32 é também mais fácil de reciclar e reutilizar, o que constitui outra vantagem ambiental a seu favor.

Serpentinas em V



Multi V



Chiller scroll de condensação a ar, eficiência elevada

NOVO

- › Primeiro chiller de condensação a ar R-32 com compressores scroll do mercado
- › A seleção de um produto 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 III 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



Apenas arrefecimento		EWAT-B-XS/XL	085	115	145	185
Preço s/ IVA		EWAT-B-XSA1	21.441 €	24.387 €	27.858 €	31.167 €
		EWAT-B-XLA1	21.846 €	24.851 €	28.391 €	31.769 €
Arrefecimento ambiente	Condição A35°C Pdc	kW	87,7	113,64	143,23	182,18
	ηs,c	%	155,4	171,8	165,4	169,4
	ηs,c + VFDFAN	%	-	-	-	-
SEER			3,96	4,37	4,21	4,31
SEER + VFDFAN			-	-	-	-
Potência de arrefecimento Nom.		kW	87,7	113,64	143,23	182,18
Consumo Arrefecimento Nom.		kW	28,9	36,5	44,5	63,8
EER			3,04	3,11	3,22	2,86
ESEER			4,07	4,23	4,19	4,05
IPLV			4,83	5	4,82	4,88
EER + VFDFAN			-	-	-	-
ESER + VFDFAN			-	-	-	-
IPLV + VFDFAN			-	-	-	-
Dimensões	Unidade	Altura	1.801		1.822	1.822
		Largura				1.204
	Profundidade	mm	2.660	3.180	3.780	3.780
Peso (XS)	Unidade	kg	733	826	951	1.062
	Peso de funcionamento	kg	742	836	958	1.078

Opcionais (Preço s/ IVA)				
Kit controlo	15a			Incluído
Fluxostato	58			Incluído
Apoios	75			Incluído
Filtro de água	115			Incluído
Isolamento evaporador	29			Incluído
Tratamento E-coating ao condensador	139	999 €	1.311 €	1.664 €
Bomba simples baixa pressão	78	2.039 €	2.167 €	2.253 €
Bomba simples alta pressão	79	2.472 €		2.628 €
Bomba dupla baixa pressão	80	3.224 €	3.321 €	3.453 €
Bomba dupla alta pressão	81	3.858 €		3.962 €
Bomba simples baixa pressão + depósito	134	3.432 €	3.568 €	3.647 €
Bomba simples alta pressão + depósito	135	3.873 €		4.028 €
Bomba dupla baixa pressão + depósito	136	4.840 €	4.909 €	5.003 €
Bomba dupla alta pressão + depósito	137	5.298 €		5.450 €

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

- › Circuito frigorífico simples (2 compressores scroll) com evaporador único
- › Design compacto adequado para substituições
- › A tecnologia de permutador de calor microcanal reduz a quantidade de fluido frigorigéneo utilizado no sistema, reduzindo o impacto ambiental
- › 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 de eficiência standard e versão low noise sob consulta. Outros opcionais de acordo com Catálogo Geral sob consulta.



Modelo	EWAQ-G-XS	80	90	105	115	130	150	
Preço s/ IVA (incluindo 15a, 58, 75 e 115)		20.489 €	21.919 €	23.704 €	24.905 €	26.850 €	28.708 €	
Potência de arrefecimento	kW	79,8	90,3	105	117	131	149	
EER		3,10	3,11	3,12	3,10			
ESEER		4,20	4,30	4,28	4,34	4,22	4,36	
Evaporador	Tipo	Permutador de placas						
	caudal	l/s	3,8	4,3	5,0	5,6	6,3	7,1
	Dp	kPa	25,7	32,7	20,3	19,9	25,4	20,6
Dimensões	Altura	mm	1800			1820		
	Largura	mm	1195					
	Comprimento	mm	2680	3200		3800		
Peso da unidade	kg	734	850	991	1020	1086	1123	

Opcionais (Preço s/ IVA)				
Kit controlo	15a	Incluído		
Fluxostato	58	Incluído		
Apoios	75	Incluído		
Filtro de água	115	Incluído		
Tratamento E-coating ao condensador	139	1.005 €	1.311 €	1.661 €
Bomba simples baixa pressão	78	1.952 €	2.039 €	2.253 €
Bomba simples alta pressão	79	2.382 €	2.472 €	2.628 €
Bomba dupla baixa pressão	80	3.224 €	3.224 €	3.453 €
Bomba dupla alta pressão	81	3.782 €	3.858 €	3.962 €
Bomba simples baixa pressão + depósito	134	3.069 €	3.432 €	3.647 €
Bomba simples alta pressão + depósito	135	3.502 €	3.873 €	4.028 €
Bomba dupla baixa pressão + depósito	136	4.778 €	4.840 €	5.003 €
Bomba dupla alta pressão + depósito	137	5.221 €	5.298 €	5.377 €

Restantes características de acordo com o Catálogo Geral 2019.

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

- › Circuito frigorífico simples (2 compressores scroll) com evaporador único
- › 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.



Modelo	EWYQ-G-XS	075	085	100	110	120	140	160
Preço s/ IVA (incluindo 15a, 58, 75 e 115)		20.336 €	22.213 €	24.522 €	26.630 €	28.021 €	30.709 €	32.930 €
Potência de arrefecimento	kW	77,8	88,1	101	117	127	147	165
EER		2,88	2,8	2,81	2,97	2,84	2,92	2,85
ESEER		3,90	3,94	3,97	4,03	3,92	3,96	
Potência de aquecimento	kW	82,2	91,2	110	127	138	156	170
COP		3,14	3,12	3,24	3,25	3,2	3,11	3,13
EN14825	Clima temperado água 35°C Rendimento sazonal ηs [%]	131	129	142	140	142	138	140
SCOP		3,35	3,31	3,62	3,58	3,63	3,53	3,58
Dimensões	Altura	mm	1800					
	Largura	mm	1195					
	Comprimento	mm	2826		3426		4026	
Peso da unidade	kg	850	912	1077	1183	1213	1333	1394

Opcionais (Preço s/ IVA)				
Kit controlo	15a		Incluído	
Fluxostato	58		Incluído	
Apoios	75		Incluído	
Filtro de água	115		Incluído	
Tratamento Epoxy no condensador			Incluído	
Bomba simples baixa pressão	78	1.952 €	2.039 €	2.253 €
Bomba simples alta pressão	79	2.382 €	2.472 €	2.628 €
Bomba dupla baixa pressão	80	3.224 €		3.453 €
Bomba dupla alta pressão	81	3.782 €	3.858 €	3.962 €
Bomba simples baixa pressão + depósito	134	3.069 €	3.432 €	3.647 €
Bomba simples alta pressão + depósito	135	3.502 €	3.873 €	4.028 €
Bomba dupla baixa pressão + depósito	136	4.778 €	4.840 €	5.003 €
Bomba dupla alta pressão + depósito	137	5.221 €	5.298 €	5.450 €

Restantes características de acordo com o Catálogo Geral 2019.

Unidades ventilo-convetores



FWZ-AT/AF



FWR-AT/AF



FWR-AT/AF



FWS-AT/AF



FWS-AT/AF

FWZ-AT/AF*

Unidade de chão com motor inverter

s/ válvulas	2 tubos			Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias montada	Preço s/ IVA	0 Pa	30 Pa	30 Pa	0 Pa	30 Pa	30 Pa
FWZ02ATN	425 €	FWZ02ATV	585 €	0,61	1,96	2,64	0,69	2,67	3,47
FWZ03ATN	445 €	FWZ03ATV	610 €	0,88	3,27	4,96	0,95	4,32	6,4
FWZ06ATN	515 €	FWZ06ATV	680 €	1,19	4,8	6,32	1,29	6,1	7,52
FWZ08ATN	645 €	FWZ08ATV	830 €	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 19º 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

s/ válvulas	2 tubos			Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias montada	Preço s/ IVA	0 Pa	30 Pa	30 Pa	0 Pa	30 Pa	30 Pa
FWR02ATN	440 €	FWR02ATV	605 €	0,61	1,96	2,64	0,69	2,67	3,47
FWR03ATN	480 €	FWR03ATV	640 €	0,88	3,27	4,96	0,95	4,32	6,4
FWR06ATN	550 €	FWR06ATV	715 €	1,19	4,8	6,32	1,29	6,1	7,52
FWR08ATN	705 €	FWR08ATV	890 €	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 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa

FWS-AT/AF*

Unidade de baixa pressão estática para instalação oculta com motor inverter

s/ válvulas	2 tubos			Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾				Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾			
	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias montada	Preço s/ IVA	0 Pa		30 Pa		0 Pa		30 Pa	
				med	max	med	max	med	max	med	max
FWS02ATN	380 €	FWS02ATV	540 €	1,96	2,64	1,55	2,15	2,67	3,47	2,1	2,92
FWS03ATN	405 €	FWS03ATV	565 €	3,27	4,96	3,02	4,2	4,32	6,4	3,98	5,57
FWS06ATN	465 €	FWS06ATV	630 €	4,8	6,32	3,62	5,03	6,1	7,52	4,65	6,36
FWS08ATN	580 €	FWS08ATV	765 €	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 19º 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.

Unidades ventilo-convetores



FWP-AT*

Para instalação oculta de Média Pressão Estática com motor inverter

2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾				Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾			
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias montada	Preço s/ IVA	média	alta	média -3	alta - 6	média	alta	média -3	alta - 6
				0 Pa		50 Pa		0 Pa		50 Pa	
FWP02ATN	545 €	FWP02ATV	665 €	4,08	5,47	2,68	4,41	5,06	6,70	2,68	5,45
FWP03ATN	565 €	FWP03ATV	690 €	4,98	6,74	2,89	5,40	5,73	7,77	2,89	6,21
FWP04ATN	590 €	FWP04ATV	710 €	5,72	7,99	3,05	6,25	6,40	8,95	3,05	7,00
FWP05ATN	690 €	FWP05ATV	815 €	6,72	9,19	4,62	7,32	8,18	11,19	4,62	8,88
FWP06ATN	700 €	FWP06ATV	820 €	7,44	10,64	4,99	8,18	9,20	12,89	4,99	10,05
FWP07ATN	745 €	FWP07ATV	870 €	8,82	12,67	5,27	9,71	10,09	14,47	5,27	11,09

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 / 50 Pa



FWN-AT*

Unidade de alta pressão para montagem horizontal ou vertical (até 150 Pa), com motor inverter

2 tubos		Cap. Arrefecimento ⁽¹⁾				Cap. Aquecimento ⁽²⁾			
s/ válvulas	Preço s/ IVA	Média	Alta	Média	Alta	Média	Alta	Média	Alta
		50Pa		80 Pa		50Pa		80 Pa	
FWN04AT	630 €	2,35	4,79	2,19	4,21	3,10	6,07	2,91	5,36
FWN05AT	680 €	2,59	5,56	2,40	4,84	3,39	6,88	3,16	6,04
FWN06AT	1.130 €	4,17	7,93	2,14	7,05	5,46	10,07	3,03	9,00
FWN07AT	1.195 €	3,97	7,46	2,08	6,65	5,42	9,97	3,01	8,91
FWN08AT	1.235 €	5,28	9,21	3,04	8,44	6,75	11,32	4,20	10,43
FWN10AT	1.295 €	5,74	10,56	3,42	9,60	7,54	13,08	4,53	11,98

Notas das capacidades:

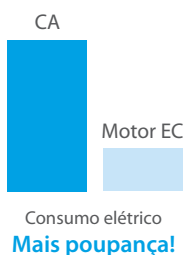
(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 50 Pa / 80 Pa

As 3 principais vantagens da Tecnologia Inverter



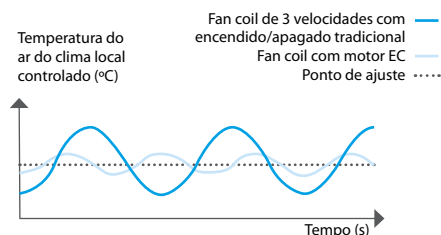
1

Redução até 70% do consumo energético



2

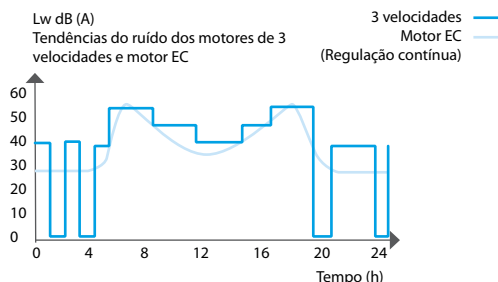
Menores variações da temperatura (ar e humidade)



Aumento do conforto!

3

Menor pressão sonora



Comandos e acessórios

Modelos	Preço s/IVA	Descrição	Ligação com
FWEC3A	150 €	Comando elet. por cabo avançado - Bus	FWZ / FWR / FWS/ FWP / FWN
FWECSAC	80 €	Painel de comando para FWECSAP	FWZ / FWR / FWS/ FWP / FWN
FWECSAP	110 €	Placa de interface para o comando FWECSAC	FWZ / FWR / FWS/ FWP / FWN
FWTSKA	10 €	Sonda temperatura	FWECSAP / FWEC3A
FWECKA (com sonda de ar)	15 €	Kit instalação FWEC3A para FWZ/FWR - vertical	FWZ / FWR vertical
EDPVB6 - para VC's verticais	10 €	Tabuleiro de condensados	FWZ / FWS / FWR vertical
EDPHB6 - para VC's horizontais	10 €	Tabuleiro de condensados	FWZ / FWS / FWR horizontal
EDDPV10A6 para VC's na vertical	15 €	Tabuleiro de condensados	FWN vertical
EDDPH10A6 para VC's na horizontal	20 €	Tabuleiro de condensados	FWN horizontal

Nota: Restantes acessórios sob consulta. Ver combinações de acessórios no Catálogo Geral 2019. *Disponível também a 4 tubos. Preços sob consulta.

Unidades ventilo-convetores



FWV01, 02DAT/DAF

FWV-DAT/DAF*

Unidade de chão com envolvente

2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias montada	Preço s/ IVA	Velocidade					
				baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWV01DTN	265 €	FWV01DTV	445 €	1,04	1,24	1,54	1,43	1,73	2,14
FWV15DTN	275 €	FWV15DTV	455 €	1,26	1,52	1,74	1,71	2,04	2,2
FWV02DTN	290 €	FWV02DTV	470 €	1,45	1,81	2,09	1,79	2,18	2,57
FWV25DTN	310 €	FWV25DTV	490 €	1,6	2,03	2,42	2,07	2,68	3,2
FWV03DTN	320 €	FWV03DTV	500 €	1,76	2,38	2,93	2,28	3,08	3,81
FWV35DTN	350 €	FWV35DTV	530 €	1,98	2,63	3,51	2,81	3,69	4,78
FWV04DTN	365 €	FWV04DTV	550 €	2,51	3,27	4,33	3,29	4,30	5,63
FWV06DTN	395 €	FWV06DTV	580 €	3,17	3,87	4,77	4,24	5,21	6,36
FWV08DTN	530 €	FWV08DTV	725 €	3,97	5,27	6,71	4,77	6,23	7,83
FWV10DTN	600 €	FWV10DTV	800 €	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



FWT05, 06CT

FWT-CT

Unidade mural

2 tubos		Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
s/ válvula	Preço s/ IVA	Velocidade					
		baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWT02CT	295 €	2,11	2,29	2,43	2,49	2,9	3,22
FWT03CT	305 €	2,23	2,46	2,7	2,7	3,14	3,52
FWT04CT	345 €	3,31	3,08	2,78	3,37	3,96	4,4
FWT05CT	420 €	3,81	4,25	4,54	4,4	4,69	5,26
FWT06CT	445 €	4,4	4,60	5,28	4,84	5,42	6,01

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



FWL03DAT/DAF



FWL03DAT/DAF

FWL-DAT/DAF*

Unidade do tipo chão/teto com envolvente

2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias montada	Preço s/ IVA	Velocidade					
				baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWL01DTN	275 €	FWL01DTV	450 €	1,04	1,24	1,54	1,43	1,73	2,14
FWL15DTN	290 €	FWL15DTV	465 €	1,26	1,52	1,74	1,71	2,04	2,2
FWL02DTN	310 €	FWL02DTV	485 €	1,45	1,81	2,09	1,79	2,18	2,57
FWL25DTN	320 €	FWL25DTV	500 €	1,6	2,03	2,42	2,07	2,68	3,2
FWL03DTN	340 €	FWL03DTV	515 €	1,76	2,38	2,93	2,28	3,08	3,81
FWL35DTN	370 €	FWL35DTV	545 €	1,98	2,63	3,51	2,81	3,69	4,78
FWL04DTN	385 €	FWL04DTV	570 €	2,51	3,27	4,33	3,29	4,30	5,63
FWL06DTN	415 €	FWL06DTV	600 €	3,17	3,87	4,77	4,24	5,21	6,36
FWL08DTN	565 €	FWL08DTV	765 €	3,97	5,27	6,71	4,77	6,23	7,83
FWL10DTN	635 €	FWL10DTV	835 €	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-DAT/DAF*

Unidade de Baixa Pressão Estática para instalação oculta

2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾				Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾			
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias montada	Preço s/ IVA	Velocidade							
				média		alta		média		alta	
				0 Pa		30 Pa		0 Pa		30 Pa	
FWM01DTN	210 €	FWM01DTV	390 €	1,24	1,54	-	1,04	1,73	2,14	-	1,51
FWM15DTN	225 €	FWM15DTV	400 €	1,52	1,74	0,9	1,29	2,04	2,2	1,31	1,71
FWM02DTN	235 €	FWM02DTV	410 €	1,81	2,09	0,9	1,37	2,18	2,57	1,15	1,83
FWM25DTN	255 €	FWM25DTV	425 €	2,03	2,42	1,24	1,87	2,68	3,2	1,69	2,55
FWM03DTN	265 €	FWM03DTV	435 €	2,38	2,93	1,28	2,03	3,08	3,81	1,57	2,7
FWM35DTN	285 €	FWM35DTV	460 €	2,63	3,51	1,9	2,86	3,69	4,78	2,83	4,08
FWM04DTN	295 €	FWM04DTV	470 €	3,27	4,33	2,4	3,52	4,30	5,63	3,06	4,33
FWM06DTN	320 €	FWM06DTV	500 €	3,87	4,77	2,97	3,91	5,21	6,36	3,9	5,05
FWM08DTN	425 €	FWM08DTV	620 €	5,27	6,71	4,51	5,86	6,23	7,83	5,55	7,05
FWM10DTN	485 €	FWM10DTV	675 €	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.

Unidades ventilo-convetores

FWE-CT*

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

FWE-CT/CF



2 tubos		Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾						Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾					
s/ válvula **	Preço s/ IVA	Velocidade			Velocidade			Velocidade			Velocidade		
		média	alta 0 Pa	super alta	média	alta 30 Pa	super alta	média	alta 0 Pa	super alta	média	alta 30 Pa	super alta
FWE02CT	215 €	1,60	1,81	2,17	1,18	1,39	1,84	2,04	2,31	2,79	1,65	1,99	2,58
FWE03CT	245 €	2,45	2,78	3,22	1,98	2,38	2,85	3,22	3,67	4,28	2,91	3,46	4,12
FWE04CT	270 €	2,96	3,49	4,34	1,86	2,78	3,83	3,74	4,44	5,61	2,61	3,84	5,33
FWE06CT	350 €	4,56	5,32	6,06	3,78	4,78	5,52	5,63	6,65	7,66	4,67	6,38	7,48
FWE07CT	380 €	4,94	5,68	6,83	3,96	4,93	6,08	6,59	7,62	9,26	5,27	7,38	9,21
FWE08CT	445 €	60,7	6,92	7,84	5,03	6,25	7,14	7,98	9,18	10,5	6,57	9,23	10,65
FWE10CT	530 €	7,51	8,64	9,96	6,05	7,72	9,165	9,57	11,1	13	8,39	10,66	12,85

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 / 30 Pa

** Kit de válvulas como opcional na tabela de acessórios.

FWB-BT*

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

FWB04BT



2 tubos		Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾						Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾							
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias montada	Preço s/ IVA	Velocidade				Velocidade				Velocidade			
				média	alta 0 Pa	média -3 50 Pa	alta -6	média	alta 0 Pa	média -3 50 Pa	alta -6	média	alta 0 Pa	média -3 50 Pa	alta -6
FWB02BTN	395 €	FWB02BTV	515 €	2,01	2,61	1,22	2,49	2,96	4,36	1,48	3,19				
FWB03BTN	420 €	FWB03BTV	540 €	2,42	3,14	1,36	3,00	3,21	4,88	1,54	3,48				
FWB04BTN	445 €	FWB04BTV	570 €	2,61	3,49	1,49	3,32	3,41	5,37	1,58	3,73				
FWB05BTN	535 €	FWB05BTV	660 €	3,99	5,08	2,83	4,71	5,09	7,31	3,64	5,83				
FWB06BTN	555 €	FWB06BTV	675 €	4,12	5,45	3,00	5,00	5,54	7,94	3,87	6,39				
FWB07BTN	605 €	FWB07BTV	730 €	4,96	6,47	3,42	5,95	5,88	8,26	4,04	6,84				
FWB08BTN	735 €	FWB08BTV	870 €	5,41	7,57	4,18	7,33	8,07	11,61	5,24	8,87				
FWB09BTN	780 €	FWB09BTV	910 €	6,08	8,67	4,64	8,38	8,95	13,22	5,63	9,89				
FWB10BTN	830 €	FWB10BTV	960 €	7,08	10,34	5,36	9,97	9,81	15,07	5,95	10,95				

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 / 50 Pa

FWD-AT/AF*

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

FWD-AT/AF



2 tubos		Capacidade Arrefecimento ⁽¹⁾						Capacidade Aquecimento ⁽²⁾					
s/ válvulas	Preço s/ IVA	Vel. Méd.	Caudal	Δp disponível	Vel. Máx.	Caudal	Δp disponível	Vel. Máx.	Caudal	Δp disponível			
											kW	m3/h	Pa
FWD04AT	465 €	3,14	600	105	3,9	800	90	4,99	800	90			
FWD06AT	610 €	5,25	1000	96	6,2	1250	88	7,96	1250	88			
FWD08AT	715 €	7,07	1400	73	7,8	1600	100	9,69	1600	100			
FWD10AT	800 €	7,92	1400	71	8,82	1600	95	11,08	1600	95			
FWD12AT	990 €	10,65	1900	77	11,9	2200	130	14,83	2200	130			
FWD16AT	1.275 €	14,32	2500	129	16,4	3000	185	20,27	3000	185			
FWD18AT	1.400 €	15,94	2500	117	18,3	3000	175	22,34	3000	175			

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

Acessório EPIB6 é obrigatório para os modelos FWD 12, 16 e 18.

Comandos e acessórios

Modelos	Preço s/IVA	Descrição	Ligação com
FWEC1A	80 €	Comando eletrónico por cabo	FWB-B / FWV / FWM / FWL / FWE / FWD
FWEC2A	110 €	Comando eletrónico por cabo - ModBus	FWB-B / FWV / FWM / FWL / FWE / FWD
FWEC3A	150 €	Comando elet. por cabo avançado - ModBus	FWB-B / FWV / FWM / FWL / FWE / FWD
FWECSAC	80 €	Painel de comando para FWECSAP	FWB-B / FWV / FWM / FWL / FWE / FWD
FWECSAP	110 €	Placa de interface para o comando FWECSAC	FWB-B / FWV / FWM / FWL / FWE / FWD
FWTSCA	10 €	Sonda temperatura para	FWECSAP / FWEC3A
FWECKA (com sonda de ar)	15 €	Kit instalação FWEC para FWV/L - vertical	FWV / FWL
EDPVB6 - para VC's verticais	10 €	Tabuleiro condensados	FWV / FWM / FWL
EDPHB6 - para VC's horizontais	10 €	Tabuleiro condensados	FWM / FWL
EPIB6	110 €	Placa interface potência	Obrigatório nos modelos FWD 12, 16 e 18
MERCA	100 €	Comando por cabo	FWT-CT / FWF-CT
WRC-HPC	20 €	Comando por infravermelhos	FWT-CT / FWF-CT
SRC-HPA	55 €	Comando simplificado por cabo	FWT-CT / FWF-CT
EK2MV3B10C5	75 €	Kit válvula 3 vias on/off 230V	FWE-CT



FWEC1, 2, 3A



MERCA



WRC-HPC



SRC-HPB



FWECSAC - Painel (display)
FWECSAP - Placa de comando (peça preta)

Nota: Comando e outros acessórios não incluídos. Restantes acessórios sob consulta. Ver combinações de acessórios no Catálogo Geral 2019.

*Disponível também a 4 tubos. Preços sob consulta.

Unidades ventilo-convetores

	2 Tubos							Preço s/ IVA	Preço s/ IVA do conjunto	Capacidade Arrefec. kW Alta /Baixa	Capacidade Aquec. kW Alta /Baixa
	K7	Preço S/ IVA	Painel	Preço S/ IVA	Placa	Preço S/ IVA	Cx para placa				
FWC-BT/ BF* Cassete 4 Vias "Round Flow"											
	FWC06BT	810 €	BYCQ140C	150 €	EKRP1C11	70 €	KRP1H98	50 €	1.080 €	5,8/4,1	8,0/5,5
	FWC07BT	860 €	BYCQ140C	150 €	EKRP1C11	70 €	KRP1H98	50 €	1.130 €	6,8/4,7	8,9/5,9
	FWC08BT	910 €	BYCQ140C	150 €	EKRP1C11	70 €	KRP1H98	50 €	1.180 €	7,7/4,9	10,6/6,9
	FWC09BT	960 €	BYCQ140C	150 €	EKRP1C11	70 €	KRP1H98	50 €	1.230 €	8,7/5,7	12,1/7,8

Nota: EKRP1C11 - Opcional obrigatório para comando de válvulas 2 ou 4T.

FWG-AT/ AF* - sujeitos a disponibilidade de stock Cassete 4 Vias "900x900"											
	FWG05AT	910 €	DCP900BTA ⁽¹⁾	125 €	-	-	-	-	1.035 €	5,8/4,1	8,0/5,5
	FWG08AT	990 €	DCP900BTA ⁽¹⁾	125 €	-	-	-	-	1.115 €	6,8/4,7	8,9/5,9
	FWG11AT	1.050 €	DCP900BTA ⁽¹⁾	125 €	-	-	-	-	1.175 €	7,7/4,9	10,6/6,9

(1) O painel DCP inclui comando por infra SRC-HP.

FWF-BT/ BF* Cassete 4 Vias "600 x 600"											
	FWF02BT	585 €	BYFQ60B3	260 €	EKRP1C11	70 €	KRP1BA101	125 €	1.040 €	2,0/1,5	2,9/2,3
	FWF03BT	625 €	BYFQ60B3	260 €	EKRP1C11	70 €	KRP1BA101	125 €	1.080 €	3,2/2,5	4,0/2,8
	FWF04BT	655 €	BYFQ60B3	260 €	EKRP1C11	70 €	KRP1BA101	125 €	1.110 €	4,2/2,5	5,2/2,8
	FWF05BT	695 €	BYFQ60B3	260 €	EKRP1C11	70 €	KRP1BA101	125 €	1.150 €	5,2/2,9	6,7/3,6

Nota: EKRP1C11 - Opcional obrigatório para comando de válvulas 2 ou 4T.

FWF-CT - sujeitos a disponibilidade de stock Cassete 4 Vias "600 x 600"											
	FWF02CT	475 €	DCP600TC ⁽²⁾	130 €	-	-	-	-	605 €	2,49/1,91	3,52/2,64
	FWF03CT	535 €	DCP600TC ⁽²⁾	130 €	-	-	-	-	665 €	4,10/2,78	4,69/3,08
	FWF04CT	545 €	DCP600TC ⁽²⁾	130 €	-	-	-	-	675 €	4,54/3,37	5,28/3,51

(2) O painel DCP inclui comando por infra SRC-HP. *Disponível também a 4 tubos. Preços sob consulta.

Comandos e acessórios

Modelos	Preço s/IVA	Descrição	Ligação com
BRC315D	95 €	Comando por cabo	FWC_FWF-BT/BF
MERCA	100 €	Comando por cabo	FWF-CT_FWC-AT_FWG-AT
SRC-HPA	55 €	Comando simplificado por cabo	FWF-CT_FWC-AT_FWG-AT
BRC7F532F	180 €	Comando por infra	FWC-BT/BF
BRC7E530	110 €	Comando por infra	FWF-BT/BF
EKMV3C09B	130 €	Kit válvula 3 vias on/off 230V	FWC_FWF-BT
EKMV2C09B	80 €	Kit válvula 2 vias on/off 230V	FWC_FWF-BT
VKFWGA012T3V	95 €	Kit válvula 3 vias on/off 230V	FWG05_08AT
VKFWGA022T3V	100 €	Kit válvula 3 vias on/off 230V	FWG11AT
MCKCW2T3VN	110 €	Kit válvula 3 vias on/off 230V	FWF-CT



Possibilidade de Ligação ao Intelligent touch Manager, nos modelos FWC-B & FWF-B



D-AHU - Modular L Pro/ L Smart

- › Para aplicações de pequena e média dimensão como escritórios, escolas, lojas
- › 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 Modular L Pro
- › Ligação direta ao ITM na Modular L Smart via F1, F2

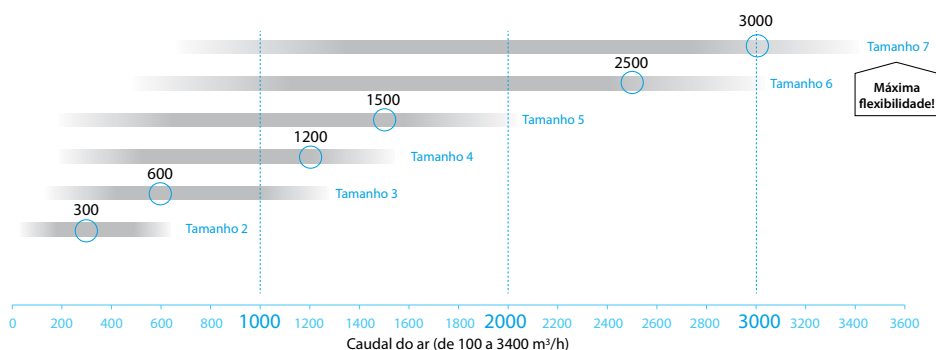
NOVA
MODULAR
L SMART*
PARA LIGAÇÃO
VIA F1-F2



D-AHU Modular L Pro			Tamanho					
			2	3	4	5	6	7
Caudal de ar	m ³ /h		300	600	1.200	1.500	2.500	3.000
Eficiência de temperatura no inverno	%		89			90	89	
Pressão estática disponível	Nom. Pa		100					
Corrente abs.	Nom. A		0,49	1,09	2,17	2,72	5,28	6,52
Potência absorvida nominal	Nom. kW		0,11	0,25	0,5	0,63	1,22	1,5
SFPv	kW/m ³ /s		1,35			1,5	1,75	1,8
PED	Nom. Pa		300	700	500	350	550	450
Alimentação elétrica	Fase	ph	1					
	Frequência	Hz	50					
	Tensão	V	230					
Dimensões	Comp. x Larg. x Altura	mm	1.660 x 920 x 280	1.800 x 1.100 x 350	2.000 x 1.600 x 415		2.000 x 2.000 x 500	
Peso	kg		125	180	270	280	355	360

Tamanho	Modular L Pro						Modular L Smart NOVO		
	Módulo Base			Módulo com bateria de aquecimento no interior			Módulo Base		
	DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA	DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA	DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA
Tamanho 2	ALB02RB	ALB02LB	5.955 €	ALB02RBMW	ALB02LBMW	6.335 €	ALB02RBS	ALB02LBS	5.255 €
Tamanho 3	ALB03RB	ALB03LB	7.020 €	ALB03RBMW	ALB03LBMW	7.415 €	ALB03RBS	ALB03LBS	6.330 €
Tamanho 4	ALB04RB	ALB04LB	9.195 €	ALB04RBMW	ALB04LBMW	9.685 €	ALB04RBS	ALB04LBS	8.510 €
Tamanho 5	ALB05RB	ALB05LB	10.295 €	ALB05RBMW	ALB05LBMW	10.935 €	ALB05RBS	ALB05LBS	9.610 €
Tamanho 6	ALB06RB	ALB06LB	13.180 €	ALB06RBMW	ALB06LBMW	13.865 €	ALB06RBS	ALB06LBS	12.495 €
Tamanho 7	ALB07RB	ALB07LB	14.025 €	ALB07RBMW	ALB07LBMW	14.730 €	ALB07RBS	ALB07LBS	13.360 €

Modelos



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

- Controlador (Microtech) Siemens na Modular L Pro. Na unidade L Smart placa D3net
- Permutador de alumínio de contrafluxo de alta eficiência
- Filtro F7 (ePM1 50%) na insuflação e filtro M5 (ePM10 55) no retorno
- Painel com isolamento em manta de lã mineral de 50 mm
- Certificação VDI 6022

As unidades base podem ser com configuração à Esquerda ou Direita, ver tabela.

O módulo com bateria de aquecimento inclui bateria apenas para aquecimento no interior do módulo sem aumentar as dimensões.

D-AHU - Modular L Pro/ L Smart

Características únicas



Painel exterior
Chapa de aço pintada



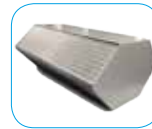
Painel interior
Aluzinc AZ185



Isolamento
Painel com 50 mm de isolamento em manta de lã mineral



Permutador de alumínio
Eficiência premium com contrafluxo



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



Ventiladores
Plug fan centrífugo com motor EC



Bypass
Para operação de freecooling e de anti congelamento

Tamanhos / Preços s/IVA	Compatível		02	03	04	05	06	07
	L Pro	L Smart						
Filtro compacto	G4 - ISO Coarse 55%	✓	✓	ALF02G4A 25 €	ALF03G4A 30 €	ALF05G4A 35 €	ALF07G4A 40 €	
	M5 - ePM10 55%	✓	✓	ALF02M5A 70 €	ALF03M5A 100 €	ALF05M5A 135 €	ALF07M5A 160 €	
	F7 - ePM1 50%	✓	✓	ALF02F7A 75 €	ALF03F7A 105 €	ALF05F7A 135 €	ALF07F7A 165 €	
	F9 - ePM1 80%	✓	✓	ALF02F9A 80 €	ALF03F9A 110 €	ALF05F9A 145 €	ALF07F9A 170 €	
Atenuador	900 mm	✓	✓	ALS0290A 270 €	ALS0390A 395 €	ALS0590A 535 €	ALS0790A 765 €	
Sondas	CO2	✓	✓			ALP00COA 600 €		
	Humidade (%RH)	✓	—			ALP00HUA 345 €		
	Temperatura	✓	—			ALP00TEA 70 €		
Módulo de bateria	Pré aquecimento eléctrico	✓	✓	ALD02HEFA 1.600 €	ALD03HEFA 1.670 €	ALD05HEFA 2.225 €	ALD07HEFA 2.915 €	
	Pós aquecimento eléctrico	✓	—	ALD02HESA 1.625 €	ALD03HESA 1.710 €	ALD05HESA 2.640 €	ALD07HESA 2.915 €	
	Arrefecimento a água	✓	—	ALD02CWSA 1.065 €	ALD03CWSA 1.230 €	ALD05CWSA 1.490 €	ALD07CWSA 2.035 €	
	Aquecimento a água	✓	—	ALD02HWUA 480 €	ALD03HWUA 505 €	ALD05HWUA 720 €	ALD07HWUA 990 €	
Acessórios Mecânicos	Calha	✓	✓	ALA02RLA 170 €	ALA03RLA 180 €	ALA05RLA 205 €	ALA07RLA 225 €	
	Transformação para saída circular	✓	✓	ALA02RCA 110 €	ALA03RCA 145 €	ALA05RCA 175 €	ALA07RCA 230 €	
Válvulas	Válvula de 2 vias Aquec.	✓	—	ALV02HW2A 65 €	ALV03HW2A 70 €	ALV05HW2A 95 €	ALV07HW2A 105 €	
	Válvula de 3 vias Aquec.	✓	—	ALV02HW3A 80 €	ALV03HW3A 95 €	ALV05HW3A 105 €	ALV07HW3A 110 €	
	Válvula de 2 vias Arrefec.	✓	—	ALV02CW2A 65 €	ALV03CW2A 70 €	ALV05CW2A 95 €	ALV07CW2A 105 €	
	Válvula de 3 vias Arrefec.	✓	—	ALV02CW3A 80 €	ALV03CW3A 95 €	ALV05CW3A 105 €	ALV07CW3A 110 €	
Acessórios Eléctricos	Atuador modulante	✓	—			ALE00AMVA 295 €		
Controlo	Módulo Bacnet POL 908	✓	—			ALC00908A 315 €		
	Módulo Modbus POL 902	✓	—			ALC00902A 205 €		
	Comando por cabo POL 822	✓	—			ALC00822A 135 €		
	Comando POL 895 (para config.)	✓	—			ALC00895A 355 €		
	Comando por cabo BRC	—	✓			BRC1E53A/ BRC1H519W / BRC1H519S / BRC1H519K 95 €		



Filtro Compacto



Atenuador



Sonda



Módulo de bateria (Elétrica)



Módulo de bateria (Água)



Comando POL 822



Controlador POL895

Madoka



BRC1H519W BRC1H519S BRC1H519K

D-AHU Modular R

Módulo Base

- › 10 tamanhos predefinidos
- › Controlo Plug & Play testado de fábrica
- › Ventiladores com motor EC (IE4)
- › Roda térmica de elevada eficiência
- › Certificação EUROVENT
- › Filtros do módulo base G4 (ISO coarse 60%) +F7 (ePM1 50%) / F7 (ePM1 50%)
- › Construção de acordo com a VDI6022
- › Todos os tamanhos Classe **A+**, de acordo com a ERP2018

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 ruído
- › Ligação direta ao ITM ou GTC



D-AHU Modular P sob consulta com recuperador de placas com elevada eficiência.

Consulte-nos para outras condições ou requisitos diferentes dos apresentados.

As unidades de tratamento de ar D-AHU estão certificadas pela Eurovent com o nº 11.05.003

Performances Nominais (Módulo Base)	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Caudal de ar (insuf./retorno) [m3/h]	1200	1600	2700	4100	5200	6100	7000	9100	11000	14100
	Eficiência recuperação Inverno [%]	79,6	80,3	79,5	80,0	79,9	79,5	81,1	80,1	80,5	81,1
	Pressão disponível nominal [Pa]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	Classe energética EUROVENT	A+									
	Power input nominal [kW]	0,87	1,06	1,85	2,54	3,25	3,62	4,2	5,16	6,38	8,01
	SFPv [kW/m3/s]	1,90	1,98	2,02	1,88	1,90	1,81	1,78	1,66	1,72	1,70
	Alimentação elétrica [V-ph-Hz]	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
	Comprimento [mm]	1700	1700	1800	1920	2080	2280	2400	2450	2280	2400
	Largura [mm]	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	1940	2300
Altura [mm]	1320	1320	1540	1740	1740	1920	1920	2180	2460	2570	
Peso [kg]	325	350	475	575	750	790	950	1330	1410	1750	
Nível sonoro - Lp dB(A)*	40	42	42	45	46	44	43	43	45	45	

Módulo Base	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Módulo Base	12.095 €	12.525 €	14.055 €	15.415 €	16.770 €	17.860 €	19.765 €	22.995 €	26.425 €	29.580 €

Baterias	Tamanho		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Tipo	Nº fiadas										
	Velocidade do ar	[m/s]	1,8	1,6	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	1,8	1,8	1,9
	Água - 2 Tubos **	6	1.675 €	1.735 €	2.050 €	2.455 €	2.635 €	3.045 €	3.200 €	4.020 €	4.840 €	5.430 €
	Água - 4 Tubos **	6 + 2	2.335 €	2.405 €	2.870 €	3.180 €	3.605 €	4.070 €	4.440 €	5.470 €	6.610 €	7.855 €
	DX	4	2.405 €	2.485 €	2.735 €	2.960 €	4.270 €	4.590 €	4.705 €	5.135 €	5.475 €	6.055 €
kit DX máximo		1x EKEXV63	1x EKEXV100	1x EKEXV140	1x EKEXV250	2x EKEXV140	2x EKEXV200	2x EKEXV200	2x EKEXV250	2x EKEXV400	2x EKEXV400	

DX	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Unidade Exterior		1x ERQ100AV1	1x ERQ100AV1	1x ERQ140AV1	1x ERQ250AW1	2x ERQ140AV1	2x ERQ200AW1	2x ERQ200AW1	2x ERQ250AW1	sob consulta
		2.905 €	2.905 €	3.475 €	6.090 €	6.950 €	10.420 €	10.420 €	12.180 €	sob consulta	sob consulta

Caixa de Mistura	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Caixa mistura 3 vias + sonda CO2		1.925 €	1.940 €	2.015 €	2.160 €	2.235 €	2.275 €	2.480 €	2.695 €	2.850 €

Telhado	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Telhado plano		235 €	260 €	320 €	395 €	520 €	550 €	610 €	745 €	775 €

Atenuador de ruído	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Insuflação e retorno		1.805 €	1.980 €	2.095 €	2.435 €	2.655 €	2.880 €	3.175 €	3.765 €	3.855 €

Filtragem	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	M6+F9 (substituir G4+F7 na insuflação)		110 €	110 €	195 €	230 €	315 €	315 €	360 €	580 €	580 €	775 €
	Módulo de filtragem adicional F9 (remoção frontal)		1.340 €	1.380 €	1.615 €	1.875 €	2.065 €	2.260 €	2.630 €	3.110 €	3.640 €	3.870 €

Roda térmica	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Adsorção (para substituir roda sensível)		1.165 €	1.325 €	1.675 €	2.215 €	2.525 €	2.715 €	3.250 €	3.690 €	4.410 €

Ligação ITM / GTC	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Módulo Bacnet (para ligar ao ITM)		315 €								

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



Escolha a melhor solução com DAIKIN e TEWIS para sistemas completos de refrigeração a CO₂

PREÇOS
SOB CONSULTA



Tewis
a member of **DAIKIN** group

Unidade de condensação CO₂

Solução de refrigeração para pequenas lojas de produtos alimentares

- › Especificamente concebido para aplicações de refrigeração de capacidade reduzida em pequenas lojas de produtos alimentares (padarias, talhos..), câmaras frigoríficas, câmaras de vinhos e expositores
- › Ideal para aplicações urbanas
- › Compressor DC- INVERTER de dois estágios
- › Área de instalação reduzida
- › Elevada eficiência, reduzindo os custos energéticos associados
- › Fácil instalação
- › Possibilidade de operar em média ou baixa temperatura



Modelo	Média temperatura				Baixa temperatura						
	GCU2020PX1	GCU2040PX1	GCU4070PX1	GCU5140PX1	HCU2020PX1	HCU2040PX1	HCU4070PX1	HCU5140PX1			
Preço s/ IVA	Preços sob consulta										
Alimentação elétrica	Fase/ Frequência/ Tensão	Hz/V	3/ 50/ 380~415								
Temperatura exterior		°C	-20~43								
Temperatura equivalente da pressão de aspiração (Te)		°C	-20~5			-40~5					
Dimensões exteriores	Larg. x Prof. x Alt.	mm	1438 x 570 x 800		1684 x 773 x 1484		1438 x 570 x 800		1684 x 773 x 1484		
Capacidade de arrefecimento (MT = Te = -10°C / Tamb= 32°C; LT0 -32°C / Tamb= 32°C)	Nominal	kW	3,76	6,44	12,86	25,72	1	3,69	4,8	9,6	
	Máximo	kW	3,76	6,44	12,86	25,72	1,85	3,69	4,8	9,6	
	Mínimo	kW	1,7	3,4	9	18	0,81	1,63	2,1	4,2	
Consumo energético	Nominal	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	
Compressor	Tipo		INV (2 estágios)								
	Número		1								
Ventilador	Tipo	mm	350		450		350		450		
	Número		1		2		4		1	2	4
	Caudal	m ³ /s	0,6	1,05	2,2	4,4	0,6	1,05	2,2	4,4	
Pressão de teste	Alta	MPa	12								
	Baixa	MPa	9								
Peso		kg	166		242		166		242		
Ligações de tubagem	Líquido	mm	9,5		12,7		15,9		9,5	12,7	15,9
	Gás	mm	9,5		12,7		22,2		9,5		12,7
Nível de pressão sonora (@10m)		dB(A)	42								
Volume do depósito de líquido		L	12,5		20		37,5		12,5	20	37,5

Dados preliminares.

Unidade de condensação para aplicações de refrigeração comercial

Solução de refrigeração para pequenas lojas de produtos alimentares

› Especificamente concebido para aplicações de refrigeração de capacidade reduzida em pequenas lojas de produtos alimentares (por exemplo padarias e talhos), câmaras frigoríficas, frigoríficos de garrafas e expositores

› Ideal para aplicações urbanas



JEHCCU-CM1/CM3

Unidades compatíveis com R-448A & R-449-A.

Compressores herméticos alternativos

Refrigeração (média temperatura)				JEHCCU	0050CM1	0067CM1	0100CM1	0113CM1	0140CM1	0140CM3
Preço s/ IVA					1.215 €	1.300 €	1.425 €	1.530 €	1.660 €	1.660 €
Capacidade de refrigeração ⁽¹⁾	Média temperatura	R-449A	Nom	kW	0,82	1,05	1,25	1,52	2,02	
		R-407A	Nom	kW	0,72	0,97	1,19	1,49	1,73	1,74
		R-407F	Nom	kW	0,78	1,03	1,26	1,55	1,87	1,88
Consumo	Média temp.	R-449A	Nom	kW	0,57	0,72	0,86	1,00	1,03	1,08
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 32°C (Ponto A)		R-449A	Te -10°C	COP nominal (COPA)	1,44	1,45		1,53	1,96	1,88
		R-407A	Te -10°C	COP nominal (COPA)	1,33	1,37	1,42	1,52	1,57	1,50
		R-407F	Te -10°C	COP nominal (COPA)	1,47	1,49	1,51	1,58	1,75	1,67
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 25°C		R-449A	Te -10°C	COP declarado (COP2)	1,66	1,68		1,74	2,28	2,19
		R-407A	Te -10°C	COP declarado (COP2)	1,39	1,45	1,50	1,65		1,58
		R-407F	Te -10°C	COP declarado (COP2)	1,62	1,66	1,68	1,78	1,95	1,87
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43°C		R-449A	Te -10°C	COP declarado (COP3)		1,10		1,17	1,50	1,41
		R-407A	Te -10°C	COP declarado (COP3)	1,16	-	-	-	1,38	1,30
		R-407F	Te -10°C	COP declarado (COP3)	1,20	-	-	-	1,39	1,32
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm		607 x 876 x 420					662 x 1.101 x 444	
Peso	Unidade	kg		45	54			55	67,5	
Compressor	Tipo		Compressor alternativo							
	Modelo		AE4460Z-FZ1C	CAJ9480Z	CAJ9510Z	CAJ9513Z	CAJ4517Z	TAJ4517Z		
	Óleo		Volume Carregado	0,3	0,9					
	Tipo de óleo		Uniqema Emkarate RL32CF							
Ventilador	Caudal de ar		Arrefecimento	Nom	1.300				2.700	
	Nível de pressão sonora ⁽²⁾		Nom.		30				34	
Ligação das tubagens	Ligação da linha de líquido		polegada		1/4"				3/8"	
	Ligação do tubo de aspiração		polegada		3/8"				1/2"	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/230				3~/50/400	

Compressores herméticos alternativos

Nova gama R134-a

Refrigeração (média temperatura)				JEHCCU	0040CM1	0051CM1	0063CM1	0077CM1	0095CM1	
Preço s/ IVA					1.150 €	1.400 €	1.460 €	1.475 €	1.540 €	
Capacidade de refrigeração ⁽¹⁾	Média temperatura	R-134a	Nom	kW	0,55	0,83	0,99	1,20	1,49	
		R-134a	Nom	kW	0,43	0,54	0,64	0,74	0,90	
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 32°C (Ponto A)		R-134a	Te -10°C	COP nominal (COPA)	1,28	1,53	1,55	1,63	1,65	
		R-134a	Te -10°C	COP declarado (COP2)	1,55	1,75	1,80	1,96	2,05	
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43°C		R-134a	Te -10°C	COP declarado (COP3)	1,18	1,20	1,21	1,30	1,32	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm		607 x 876 x 420						
Peso	Unidade	kg		45	53			54		
Compressor	Tipo		Compressor alternativo							
	Modelo		AE4440Y-FZ1A	CAJ4461Y	CAJ4476Y	CAJ4492Y	CAJ4511Y			
	Óleo		Volume Carregado	0,3	0,9					
	Tipo de óleo		Uniqema Emkarate RL32CF							
Ventilador	Caudal de ar		Arrefecimento	Nom	1300					
	Nível de pressão sonora ⁽²⁾		Nom.		30					
Ligação das tubagens	Ligação da linha de líquido		polegada		1/4"				3/8"	
	Ligação do tubo de aspiração		polegada		3/8"				1/2"	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/230					

(1) Condições de seleção: Temperatura ambiente exterior = 32 °C, Temperatura de evaporação = -10 °C e 10 K sobreaquecimento (aplicação de média temperatura). (2) O nível de pressão sonora e medido a 10m numa câmara anecoica.

Unidade de condensação para aplicações de refrigeração comercial

Solução de refrigeração para pequenas lojas de produtos alimentares

- > Especificamente concebido para aplicações de refrigeração de capacidade reduzida em pequenas lojas de produtos alimentares (por exemplo padarias e talhos), câmaras frigoríficas, frigoríficos de garrafas e expositores
- > Ideal para aplicações urbanas



JEHSCU-CM1/CM3

NOVO

Unidades compatíveis com R-448A & R-449-A.



Compressores scroll

Refrigeração de média temperatura		JEHSCU-CM1/JEHSCU-CM3		0200 CM1	0250 CM1	0300 CM1	0200 CM3	0250 CM3	0300 CM3	0350 CM3	0360 CM3	0400 CM3	0500 CM3	0600 CM3	0680 CM3	0800 CM3	1000 CM3	
Preço s/IVA				2.135 €	2.280 €	2.540 €	2.135 €	2.280 €	2.540 €	2.775 €	2.920 €	2.950 €	3.190 €	3.365 €	3.600 €	4.335 €	5.235 €	
Capacidade de refrigeração(1)	Média temperatura	R-134a	Nom	kW	2,05	2,59	3,09	2,17	2,48	3,06	3,48	3,69	4,24	5,24	6,16	6,89	7,95	10,40
		R-449A	Nom	kW	3,24	3,70	4,57	3,24	3,70	4,57	5,11	5,92	6,17	7,60	9,13	10,15	12,30	15,25
		R-407A	Nom	kW	3,39	3,98	4,65	3,36	3,94	4,54	-	5,61	6,57	8,03	9,24	10,35	12,55	14,75
		R-407F	Nom	kW	3,26	3,73	4,50	3,22	3,85	4,45	-	5,61	6,62	7,99	9,36	10,40	12,65	15,95
Consumo(1)	Média temperatura	R-134a	Nom	kW	1,11	1,21	1,45	1,03	1,17	1,46	1,68	1,61	1,85	2,30	2,70	3,15	3,74	4,86
		R-449A	Nom	kW	1,65	1,98	2,56	1,65	1,98	2,56	3,15	2,88	3,22	4,43	4,83	5,85	6,23	8,68
		R-407A	Nom	kW	1,60	1,99	2,47	1,63	2,03	2,45	-	2,58	2,97	3,93	4,62	5,54	6,24	8,41
		R-407F	Nom	kW	1,74	2,09	2,66	1,78	2,16	2,71	-	2,91	3,21	4,36	5,03	5,98	6,13	8,84
Relação de desempenho energético sazonal SEPR	R-134a	Te -10°C									2,29		2,69	2,63	2,57	3,04	3,29	
	R-449A	Te -10°C							2,28		3,48	3,08	2,92	2,90	2,62	2,83	2,77	
	R-407A	Te -10°C									3,44	3,73	3,16	3,15	2,90	3,08	2,71	
	R-407F	Te -10°C									3,2	3,48	3,05	3,09	2,87	2,93	2,73	
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 25°C	R-134a	Te -10°C	COP declarado (COP2)	2,15	2,54	2,50	2,55	2,52	2,46	2,29	2,83	2,78	2,76	2,66	2,42	2,63		
	R-449A	Te -10°C	COP declarado (COP2)	2,48	2,27	2,17	2,48	2,27	2,17	1,96	2,06	2,45	2,35	2,33	2,11	2,27	2,20	
	R-407A	Te -10°C	COP declarado (COP2)	2,55	2,38	2,21	2,50	2,32	2,20	-	2,17	2,84	2,54	2,47	1,87	2,50	2,17	
	R-407F	Te -10°C	COP declarado (COP2)	2,43	2,31	2,16	2,35	2,25	2,10	-	1,93	2,63	2,33	2,36	1,74	2,46	2,17	
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43°C	R-134a	Te -10°C	COP declarado (COP3)	1,35	1,53			1,57		1,52	1,6	1,55	1,56	1,59	1,53		1,52	
	R-449A	Te -10°C	COP declarado (COP3)	1,25	1,29	1,25		1,29	1,25	1,15	1,31	1,30	1,18	1,36	1,26	1,32	1,52	
	R-407A	Te -10°C	COP declarado (COP3)					1,45	1,38	-	1,48	1,43	1,39	1,43	-	1,38	-	
	R-407F	Te -10°C	COP declarado (COP3)													1,52	-	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	662 x 1.101 x 444						872 x 1.353 x 575						1.727 x 1.348 x 641			
Peso	Unidade	kg	70	72	74	70	72	74	112	119	123	125	126	218				
Compressor	Tipo	Compressor de tipo scroll																
	Modelo	ZB15KQE-PF ZB19KQE-PF ZB23KQE-PF ZB26KQE-TFD ZB29KQE-TFD ZB33KQE-TFD ZB36KQE-TFD ZB39KQE-TFD ZB42KQE-TFD ZB45KQE-TFD ZB48KQE-TFD ZB51KQE-TFD ZB54KQE-TFD ZB57KQE-TFD ZB60KQE-TFD																
	Óleo	Volume carregado	1,5 1,360 2,070 1,890 1,800 2,5 3,2															
	Tipo de óleo	Óleo poliéster (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC e 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF)																
	Volume varrido	m³/h	5,90	6,80	8,60	5,90	6,80	8,60	9,90	9,90	11,400	14,400	17,100	18,800	22,10	29,10		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Nom	2.700			4.250			-			8.500						
Nível de pressão sonora	Nom.	dB(A)	33 (2)	34 (2)	36 (2)	33 (2)	34 (2)	36 (2)	39 (2)	37 (2)	37 (2)	38 (2)	40 (2)	43 (2)				
Ligações de tubagem	Ligação da linha de líquido	polegadas	3/8"			3/4"			1/2"			3/4"						
	Ligação do tubo de aspiração	polegadas	3/4"			7/8"			1 1/8"			3/8"						
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/230						3~/50/400									

As células a azul contém dados preliminares. (1) Ambiente exterior = 32°C, Temperatura de evaporação = -10°C e 10K superaquecimento (aplicação de média temperatura) (2) O nível de pressão sonora é medido a 10 m numa divisão anecoica.



Compressores scroll e herméticos alternativos

Unidades compatíveis com R-448A & R-449-A.

NOVO

Refrigeração de baixa temperatura		JEHCCU-CL1/JEHSCU-CL3		0200 CL3	0300 CL3	0400 CL3	0500 CL3	0600 CL3	0750 CL3	0950 CL3		
Preço s/ IVA				3.055 €	3.290 €	3.740 €	3.980 €	4.400 €	6.025 €	7.165 €		
Capacidade de Refrigeração(1)	Baixa temperatura	R-449A	Nom	kW	1,29	1,70	2,53	3,04	3,49	4,81	5,9	
		R-407A	Nom	kW	1,16	1,51	2,29	2,77	3,31	4,29	4,96	
Consumo(1)	Baixa temperatura	R-449A	Nom	kW	1,50	1,84	2,48	3,30	4,19	4,08	4,35	
		R-407A	Nom	kW	1,31	1,77	2,33	2,85	3,57	4,17	3,94	
Relação de desempenho energético sazonal SEPR	R-449A	Te -35°C					1,67	1,53	1,53	1,64	1,79	
	R-407A	Te -35°C					1,67		1,52	1,51	1,76	
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 32°C (Ponto A)	R-449A	Te -35°C	COP nominal (COPA)	0,86	0,92	1,02	0,92	0,83	1,18	1,36		
	R-407A	Te -35°C	COP nominal (COPA)	0,89	0,85	0,98	0,97	0,93	1,03	1,26		
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 25°C	R-449A	Te -35°C	COP declarado (COP2)	1,05	2,18	1,30	1,18	1,14	1,43	1,58		
	R-407A	Te -35°C	COP declarado (COP2)	1,12	1,08	1,24	1,25	1,17	1,28	1,51		
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43°C	R-449A	Te -35°C	COP declarado (COP3)	0,55	0,58	0,68	0,60	0,46	0,81	1,06		
	R-407A	Te -35°C	COP declarado (COP3)	0,55	-	0,67	0,66	0,64	0,73	-		
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	662 x 1.101 x 444				872 x 1.353 x 575				1.727 x 1.348 x 605	1.727 x 1.348 x 605
Peso	Unidade	kg	76	77		132		133	203	200		
Compressor	Tipo	Compressor de tipo scroll										
	Modelo	ZF06K4E-TFD ZF09K4E-TFD ZF13K4E-TFD ZF15K4E-TFD ZF18K4E-TFD ZF25K5E-TFD ZF18KVE-TFD-EVI										
	Óleo	Volume carregado	1,900 1,90									
	Tipo de óleo	Óleo poliéster (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC e 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF)										
	Volume varrido	m³/h	5,90	8,00	11,800	14,500	17,100	21,40	17,1			
Ventilador	Tipo	Axial										
	Caudal de ar	Arrefecimento Nom	2.700			-			5.750			5.870
Nível de pressão sonora	Nom.	dB(A)	32 (2)	33 (2)	37 (2)	39 (2)	41 (2)	37				
Ligações de tubagem	Ligação da linha de líquido	polegadas	3/4"			7/8"			1 1/8"			7/8"
	Ligação do tubo de aspiração	polegadas	3/4"			7/8"			1 1/8"			1/2"
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	3~/50/400									

As células a azul contém dados preliminares. (1) SRG 20°C, Ta=32°C, Te=-35°C (2) O nível de pressão sonora é medido a 10 m numa divisão anecoica. | O seu funcionamento assenta em gases fluorados com efeito de estufa. Para mais informações consultar o Catálogo Geral 2019 ou my.daikin.pt

Unidade de condensação Mini-ZEAS

- › Solução ideal para várias aplicações de refrigeração mais pequenas (talhos, padarias, restaurantes,...)
- › O sistema "plug and play" reduz o tempo e o custo de instalação
- › Nível sonoro bastante reduzido durante o seu funcionamento (31dBA), em conformidade com as legislações de ruídos urbanos mais exigentes
- › Dois modelos disponíveis, 3 e 4 CV, com compressor scroll DC inverter
- › Em conformidade com F gás (R-410A)
- › Área de instalação reduzida (até 60% menos espaço do que os produtos equivalentes no mercado)
- › Elevada eficiência, reduzindo os custos energéticos associados



LRMEQ-BY1

Refrigeração de média temperatura		LRMEQ-BY1	3	4
Preço (s/ IVA)			5.525 €	6.260 €
Potência frigorífica	Média temperatura Nom.	kW	5,90 (1)	8,40 (1)
Potência absorvida	Média temperatura Nom.	kW	2,53 (1)	3,65 (1)
Relação de desempenho energético sazonal SEPR	R-410A Te -10°C		4,17	4,08
Consumo anual de eletricidade Q	R-410A Te -10°C	kWh/a	8.698	12.651
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 32°C (Ponto A)	R-410A Te -10°C	COP nominal (COPA)	2,33	2,30
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43°C	R-410A Te -10°C	COP declarado (COP3)	1,51	1,48
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	mm 1.345 x 900 x 320	
Peso	Unidade		kg 126	
Permutador de calor	Tipo		Serpentina de alheta cruzada	
Compressor	Tipo		Compressor scroll hermeticamente selado	
	LIGAR/DESLIGAR frequência		Menos de 6 vezes/hora	
	Método de arranque		Direto (controlado por inverter)	
Ventilador	Tipo		Hélice	
	Quantidade		2	
	Caudal de ar	Arrefecimento Nom.	m³/min 106	
Motor do ventilador	Potência Elétrica		W 70	
	Acionamento		Acionamento direto com inverter	
Nível de pressão sonora	Nom.		dBA 51 (2)	
Limites de funcionamento	Temperatura de evaporação	Mín. Máx.	°C -20 (3) 5	
	Temperatura ambiente	Mín.~Máx.	°CBs -20~-43	
Fluido refrigerante	Tipo		R-410A	
	GWP		2.087,5	
	Carga	kg	4,50	
	TCO ₂ eq		9,39	
	Controlo		Válvula de expansão eletrónica	
	Circuitos	Quantidade	1	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	3N~/50/380-415	

Refrigeração de baixa temperatura		LRLEQ-BY1	3	4
Preço (s/ IVA)			5.940 €	6.730 €
Potência frigorífica	Média temperatura Nom.	kW	2,78 (4)	3,62 (4)
Potência absorvida	Média temperatura Nom.	kW	2,60 (4)	3,41 (4)
Relação de desempenho energético sazonal SEPR	R-410A Te -35°C		1,74	1,68
Consumo anual de eletricidade Q	R-410A Te -35°C	kWh/a	11.920	16.048
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 32°C (Ponto A)	R-410A Te -35°C	COP nominal (COPA)	1,07	1,06
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43°C	R-410A Te -35°C	COP declarado (COP3)	0,59	0,66
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	mm 1.345 x 900 x 320	
Peso	Unidade		kg 130	
Permutador de calor	Tipo		Serpentina de alheta cruzada	
Compressor	Tipo		Compressor scroll hermeticamente selado	
	LIGAR/DESLIGAR frequência		Menos de 6 vezes/hora	
	Método de arranque		Direto (controlado por inverter)	
Ventilador	Tipo		Hélice	
	Quantidade		2	
	Caudal de ar	Arrefecimento Nom.	m³/min 106	
Motor do ventilador	Potência Elétrica		W 70	
	Acionamento		Acionamento direto com inverter	
Nível de pressão sonora	Nom.		dBA 51 (2)	
Limites de funcionamento	Temperatura de evaporação	Mín. Máx.	°C -45 (2) -20	
	Temperatura ambiente	Mín.~Máx.	°CBs -20~-43	
Fluido refrigerante	Tipo		R-410A	
	GWP		2.087,5	
	Carga	kg	6,90	
	TCO ₂ eq		14,4	
	Controlo		Válvula de expansão eletrónica	
	Circuitos	Quantidade	1	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	3N~/50/380-415	

NOVO
LRLEQ-BY1

(1) Arrefecimento: temp. de evaporação -10 °C; temp. exterior 32 °C; aspiração SH10 °C (2) Dados de pressão sonora: medidos a 1 m em frente à unidade, a 1,5 m de altura. (3) Contém gases fluorados com efeito de estufa. (4) Arrefecimento: temp. de evaporação -35 °C. **Nota:** Na instalação frigorífica é necessário prever a aplicação dos derivadores, sendo a sua quantidade apurada em função do número de evaporadores deduzido de 1 (exemplo: 3 evaporadores -1 = 2 derivadores; 10 evaporadores -1 = 9 derivadores). **Custo unitário 65 € + IVA.**

Unidades de condensação

- › Um modelo para todas as aplicações entre -45°C e 10°C (temperatura de evaporação)
- › Solução perfeita para todas as aplicações de refrigeração e congelação com condições de carga variável e requisitos de elevada eficiência energética. Especialmente utilizada em supermercados, restaurantes, lojas de estações de serviço, abatedores de temperatura, câmaras de refrigeração, câmaras de congelação, etc.
- › O compressor scroll DC inverter com economizador resulta numa alta eficiência energética e elevada fiabilidade
- › Emissões de CO2 reduzidas graças à utilização de fluido frigorígeno R-410A e baixo consumo energético
- › Testado e pré-programado de fábrica, para uma rápida instalação e fácil comissionamento
- › Tecnologia VRV (Variable Refrigerant Volume) assegura a flexibilidade e a solução para todas as aplicações
- › Maior flexibilidade de instalação graças às dimensões reduzidas
- › Baixo nível sonoro, incluindo funcionamento em "modo noturno"
- › Possibilidade de operar em média e baixa temperatura na mesma instalação, com um único modelo, desde que aplicando a unidade booster para os consumidores de baixa temperatura.



Para mais detalhes,
visite: <http://www.daikin.pt/minisite/zeas/>



MULTI ZEAS sob consulta.



Modelo		LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1	
Preço s/ IVA		9.600 €	10.845 €	11.960 €	14.290 €	17.120 €	20.575 €	23.350 €	
Capacidade a Média Temperatura -10°C / +32°C	kW ⁽¹⁾	12,5	15,2	19,8	23,8	26,5	33,9	37,9	
Capacidade a Baixa Temperatura -35°C / +32°C	kW ⁽²⁾	5,51	6,51	8,33	10,0	10,7	13,9	15,4	
Relação de desempenho energético sazonal SEPR	R-410A	Te -10°C	3,86	3,79	3,64	3,42	3,51	3,38	3,23
		Te -35°C	1,61	1,65	1,71	1,69	1,67	1,6	1,61
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 32°C (Ponto A)	R-410A	Te -10°C COP nominal (COPA)	2,45	2,32	2,26	2,25	2,21	2,23	
		Te -35°C COP nominal (COPA)	1,18	1,11	1,08		1,09		
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43°C	R-410A	Te -10°C COP declarado (COP3)	1,54	1,57	1,40	1,46	1,47	1,46	1,51
		Te -35°C COP declarado (COP3)	0,76	0,74	0,68	0,70	0,71	0,74	
Limites de evaporação	°C	-45 ~ +10							
Máxima corrente de arranque (400V)	A	-	-	74	75	75	84	84	
Corrente nominal de funcionamento (400V)	A	7,1	9,2	5,3+7,5	7,4+7,9	9,8+8,3	7,0+8,2+8,2	9,5+8,4+8,4	

Opcionais	LCBKQ3AV19*	BHGP26A1	BRR9A1V1	BWC63A2
Preço s/ IVA	4.485 €	500 €	1.280 €	360 €
Designação	Booster	Kit de manómetros digitais	Interface de comunicação	Tab. Condensados Booster

* Para aplicação na ZEAS de média temperatura quando na instalação existem consumidores de baixa temperatura.
Potência de refrigeração de 3,35kW para as seguintes condições: R410A com temperatura de evaporação: -35°C / temperatura ambiente +32°C, sobreaquecimento de 10k na aspiração.

Modelo		LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1	
Alimentação elétrica		380-415V / 3 / 50 Hz							
Limites de temperatura exterior	°C	-20 ~ +43							
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm		mm			mm		
		1.680 x 635 x 765		1.680 x 930 x 765			1.680 x 1.240 x 765		
Peso	Kg	166		242			331 337		
Compressor	Nº de compressores	1		2			3		
	Tipo	Hermético Scroll DAIKIN							
	Potência nominal	kW	2,6	3,2	2,1 + 3,6	3,0 + 3,6	3,4 + 3,6	2,6 + 3,6 + 3,6	3,4 + 3,6 + 3,6
Ligações de tubagens	Líquido	até 50m	mm				mm		
			Ø9,5				Ø12,7		
	Aspiração	50 a 130m	mm		mm			mm	
		Ø9,5		Ø12,7			Ø34,9		
Refrigerante	Tipo	R410A							

(1) Condições de medida: R410A com temperatura de evaporação: -10°C / temperatura ambiente +32°C, sobreaquecimento de 10k na aspiração.

(2) Condições de medida: R410A com temperatura de evaporação: -35°C / temperatura ambiente +32°C, sobreaquecimento de 10k na aspiração.

NOTA: Na instalação frigorífica é necessário prever a aplicação dos derivadores, sendo a sua quantidade apurada em função do número de evaporadores deduzido de 1 (exemplo: 3 evaporadores -1 = 2 derivadores; 10 evaporadores -1 = 9 derivadores). Custo unitário 60,00€ + IVA.

Evaporadores



GAMA COMERCIAL | REFRIGERAÇÃO

COMERCIAL ANGULAR

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- > Bateria realizada com tubo de cobre Ø 10 mm e com alheta de alumínio.
- > Carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- > Motoventilador 230V/1F/50Hz cablado
- > Sob pedido: tratamento de proteção da bateria

DESCONGELAÇÃO

- > AR: "A" sem sistema de descongelação
- > ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados
- > ESPECIAL: Gás quente em vários sistemas

COMERCIAL ANGULAR

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- > Bateria realizada com tubo de cobre Ø 12 mm e com alheta de alumínio.
- > Carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- > Motoventilador 230V/1F/50Hz
- > Sob pedido: tratamento de proteção da bateria
- > Funcionamento a água glicolada

DESCONGELAÇÃO

- > AR: "A" sem sistema de descongelação
- > ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados
- > ESPECIAL: Gás quente em vários sistemas

COMERCIAL DUPLO FLUXO

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- > Bateria realizada com tubo de cobre Ø 10 mm e com alheta de alumínio.
- > Carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- > Motoventilador 230V/1F/50Hz cablado
- > Sob pedido: tratamento de proteção da bateria

DESCONGELAÇÃO

- > AR: "A" sem sistema de descongelação
- > ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados
- > ESPECIAL: Gás quente em vários sistemas

COMERCIAL DUPLO FLUXO

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- > Bateria realizada com tubo de cobre Ø 12 mm e com alheta de alumínio.
- > Carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- > Motoventilador 230V/1F/50Hz cablado
- > Sob pedido: tratamento de proteção da bateria
- > Funcionamento a água glicolada

DESCONGELAÇÃO

- > AR: "A" sem sistema de descongelação
- > ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados
- > ESPECIAL: Gás quente em vários sistemas



COMERCIAL CÚBICO

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- > Bateria realizada com tubo de cobre Ø 12 mm e com alheta de alumínio. Sob pedido podemos fabricar em inox
- > Carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- > Motoventilador 230V/1F/50Hz
- > Sob pedido: tratamento de proteção da bateria funcionamento a água glicolada

DESCONGELAÇÃO

- > AR: "A" sem sistema de descongelação
- > ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados
- > ESPECIAL: Gás quente em vários sistemas

COMERCIAL CÚBICO

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- > Bateria realizada com tubo de cobre Ø 16 mm e com alheta de alumínio. Sob pedido podemos fabricar em inox
- > Carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- > Motoventilador 400V/3F/50Hz com proteção térmica
- > Sob pedido: tratamento de proteção da bateria funcionamento a água glicolada

DESCONGELAÇÃO

- > AR: "A" sem sistema de descongelação
- > ÁGUA: "W" com sistema de pulverização
- > ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados, conetadas a 400 V numa caixa de derivação estanque
- > ESPECIAL: misto de água + elétrico, gás quente em vários sistemas

CÚBICO FRUTA

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- > Bateria realizada com tubo de cobre Ø 12 mm e com alheta de alumínio. Sob pedido podemos fabricar em inox
- > Carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- > Motoventilador impelente:
 - > Ø 350 230V/1F/50Hz
 - > Ø 450 400V/3F/50Hz
- > Sob pedido: tratamento de proteção da bateria funcionamento a água glicolada

DESCONGELAÇÃO

- > AR: "A" sem sistema de descongelação
- > ÁGUA: "W" só para KCE 45 com sistema de pulverização
- > ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados
- > ESPECIAL: Gás quente em vários sistemas

INDÚSTRIAL DUPLO FLUXO

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- > Bateria realizada com tubo de cobre Ø 16 mm e com alheta de alumínio. Sob pedido podemos fabricar em inox
- > Carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- > Motoventilador 400V/3F/50Hz com proteção térmica, fluxo de ar impulsionado sobre a bateria
- > Sob pedido: tratamento de proteção da bateria funcionamento a água glicolada

DESCONGELAÇÃO

- > AR: "A" sem sistema de descongelação
- > ÁGUA: "W" com sistema de pulverização
- > ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados, conetadas a 400 V numa caixa de derivação estanque
- > ESPECIAL: misto de água + elétrico, gás quente em vários sistemas



Combinações possíveis

2 MXM 40 M	2 MXM 50 M9		3 MXM 40 M		3 MXM 52 N			
15+15	15+15	20+50	15+15	15+15+15	15+15	25+25	15+15+35	15+35+35
15+20	15+20	25+25	15+20	15+15+20	15+20	25+35	15+15+42	20+20+20
15+25	15+25	25+35	15+25	15+15+25	15+25	25+42	15+15+50	20+20+25
15+35	15+35	25+42	15+35	15+15+35	15+35	25+50	15+20+20	20+20+35
20+20	15+42	25+50	20+20	15+20+20	15+42	35+35	15+20+25	20+20+42
20+25	15+50	35+35	20+25	15+20+25	15+50	35+42	15+20+35	20+20+50
20+35	20+20	35+42	20+35	15+20+35	20+20	35+50	15+20+42	20+25+25
25+25	20+25	35+50	25+25	15+25+25	20+25	42+42	15+20+50	20+25+35
25+35	20+35	42+42	25+35	20+20+20	20+35	15+15+15	15+25+25	20+25+42
	20+42		35+35	20+20+25	20+42	15+15+20	15+25+35	20+35+35
				20+25+25	20+50	15+15+25	15+25+42	25+25+25
							15+25+50	25+25+35

3 MXM 68 N				4 MXM 68 N					4 MXM 80 N					
15+15	35+42	15+20+50	20+25+25	15+15	42+60	15+42+42	25+35+50	15+20+20+35	15+15	15+15+71	20+35+60	15+15+15+20	15+20+25+71	20+20+25+60
15+20	35+50	15+20+60	20+25+35	15+20	50+50	15+42+50	25+42+42	15+20+20+42	15+20	15+20+20	20+35+71	15+15+15+25	15+20+35+35	20+20+25+71
15+25	35+60	15+25+25	20+25+42	15+25	50+60	20+20+20	35+35+35	15+20+20+50	15+25	15+20+25	20+42+42	15+15+15+35	15+20+35+42	20+20+35+35
15+35	42+42	15+25+35	20+25+50	15+35	15+15+15	20+20+25	15+15+15+15	15+20+25+25	15+35	15+20+35	20+42+50	15+15+15+42	15+20+35+50	20+20+35+42
15+42	42+50	15+25+42	20+25+60	15+42	15+15+20	20+20+35	15+15+15+20	15+20+25+35	15+42	15+20+42	20+42+60	15+15+15+50	15+20+35+60	20+20+35+50
15+50	42+60	15+25+50	20+35+35	15+50	15+15+25	20+20+42	15+15+15+25	15+20+25+42	15+50	15+20+50	20+42+71	15+15+15+60	15+20+35+71	20+20+35+60
15+60	50+50	15+25+60	20+35+42	15+60	15+15+35	20+20+50	15+15+15+35	15+20+25+50	15+60	15+20+60	20+50+50	15+15+15+71	15+20+42+42	20+20+42+42
20+20	50+60	15+35+35	20+35+50	20+20	15+15+42	20+20+60	15+15+15+42	15+20+35+35	15+71	15+20+71	20+50+60	15+15+20+20	15+20+42+50	20+20+42+50
20+25	15+15+15	15+35+42	20+42+42	20+25	15+15+50	20+25+25	15+15+15+50	15+25+25+25	20+20	15+25+25	20+50+71	15+15+20+25	15+20+42+60	20+20+42+60
20+35	15+15+20	15+35+50	25+25+25	20+35	15+15+60	20+25+35	15+15+15+60	15+25+25+35	20+25	15+25+35	20+60+60	15+15+20+35	15+20+50+50	20+20+50+50
20+42	15+15+25	15+35+60	25+25+35	20+42	15+20+20	20+25+42	15+15+20+20	15+25+25+42	20+35	15+25+42	25+25+25	15+15+20+42	15+20+50+60	20+25+25+25
20+50	15+15+35	15+42+42	25+25+42	20+50	15+20+25	20+25+50	15+15+20+25	15+25+35+35	20+42	15+25+50	25+25+35	15+15+20+50	15+25+25+25	20+25+25+35
20+60	15+15+42	15+42+50	25+25+50	20+60	15+20+35	20+25+60	15+15+20+35	20+20+20+20	20+50	15+25+60	25+25+42	15+15+20+60	15+25+25+35	20+25+25+42
25+25	15+15+50	20+20+20	25+25+60	25+25	15+20+42	20+35+35	15+15+20+42	20+20+20+25	20+60	15+25+71	25+25+50	15+15+20+71	15+25+25+42	20+25+25+50
25+35	15+15+60	20+20+25	25+35+35	25+35	15+20+50	20+35+42	15+15+20+50	20+20+20+35	20+71	15+35+35	25+25+60	15+15+25+25	15+25+25+50	20+25+25+60
25+42	15+20+20	20+20+35	25+35+42	25+42	15+20+60	20+35+50	15+15+20+60	20+20+20+42	25+25	15+35+42	25+25+71	15+15+25+35	15+25+25+60	20+25+25+71
25+50	15+20+25	20+20+42	25+35+50	25+50	15+25+25	20+42+42	15+15+25+25	20+20+20+50	25+35	15+35+50	25+35+35	15+15+25+42	15+25+25+71	20+25+35+35
25+60	15+20+35	20+20+50	25+42+42	25+60	15+25+35	25+25+25	15+15+25+35	20+20+25+25	25+42	15+35+60	25+35+42	15+15+25+50	15+25+35+35	20+25+35+42
35+35	15+20+42	20+20+60	35+35+35	35+35	15+25+42	25+25+35	15+15+25+42	20+20+25+35	25+50	15+35+71	25+35+50	15+15+25+60	15+25+35+42	20+25+35+50
				35+42	15+25+50	25+25+42	15+15+25+50	20+20+25+42	25+60	15+42+42	25+35+60	15+15+25+71	15+25+35+50	20+25+35+60
				35+50	15+25+60	25+25+50	15+15+35+35	20+20+35+35	25+71	15+42+50	25+35+71	15+15+35+35	15+25+35+60	20+25+42+42
				35+60	15+35+35	25+25+60	15+15+35+42	20+25+25+25	35+35	15+42+60	25+42+42	15+15+35+42	15+25+42+42	20+25+42+50
				42+42	15+35+42	25+35+35	15+20+20+20	20+25+25+35	35+42	15+42+71	25+42+50	15+15+35+50	15+25+42+50	20+25+50+50
				42+50	15+35+50	25+35+42	15+20+20+25	25+25+25+25	35+50	15+50+50	25+42+60	15+15+35+60	15+25+42+60	20+35+35+35
					15+35+60			25+25+25+35	35+60	15+50+60	25+42+71	15+15+35+71	15+25+50+50	20+35+35+42
									35+71	15+50+71	25+50+50	15+15+42+42	15+35+35+35	20+35+35+50
									42+42	15+60+60	25+50+60	15+15+42+50	15+35+35+42	20+35+42+42
									42+50	20+20+20	25+60+60	15+15+42+60	15+35+35+50	25+25+25+25
									42+60	20+20+25	35+35+35	15+15+42+71	15+35+35+60	25+25+25+35
									42+71	20+20+35	35+35+42	15+15+50+50	15+35+42+42	25+25+25+42
									50+50	20+20+42	35+35+50	15+15+50+60	15+35+42+50	25+25+25+50
									50+60	20+20+50	35+35+60	15+20+20+20	15+42+42+42	25+25+25+60
									50+71	20+20+60	35+35+71	15+20+20+25	20+20+20+20	25+25+35+35
									60+60	20+20+71	35+42+42	15+20+20+35	20+20+20+25	25+25+35+42
									60+71	20+25+25	35+42+50	15+20+20+42	20+20+20+35	25+25+35+50
									71+71	20+25+35	35+42+60	15+20+20+50	20+20+20+42	25+25+35+60
									15+15+15	20+25+42	35+50+50	15+20+20+60	20+20+20+50	25+25+42+42
									15+15+20	20+25+50	35+50+60	15+20+20+71	20+20+20+60	25+25+42+50
									15+15+25	20+25+60	42+42+42	15+20+25+25	20+20+20+71	25+35+35+35
									15+15+35	20+25+71	42+42+50	15+20+25+35	20+20+25+25	25+35+35+42
									15+15+42	20+35+35	42+42+60	15+20+25+42	20+20+25+35	25+35+35+50
									15+15+50	20+35+42	42+50+50	15+20+25+50	20+20+25+42	25+35+42+42
									15+15+60	20+35+50	15+15+15+15	15+20+25+60	20+20+25+50	35+35+35+35

Quantidade mínima de unidades interiores a instalar: 2 (Duas).



Combinações possíveis

5 MXM 90 N										
15+15	15+15+60	20+35+35	35+42+71	15+15+50+50	15+25+42+50	20+25+25+42	25+35+42+50	15+15+20+20+71	15+20+20+25+50	20+20+20+20+60
15+20	15+15+71	20+35+42	35+50+50	15+15+50+60	15+25+42+60	20+25+25+50	25+42+42+42	15+15+20+25+25	15+20+20+25+60	20+20+20+20+71
15+25	15+20+20	20+35+50	35+50+60	15+15+50+71	15+25+42+71	20+25+25+60	35+35+35+35	15+15+20+25+35	15+20+20+25+71	20+20+20+25+25
15+35	15+20+25	20+35+60	35+50+71	15+15+60+60	15+25+50+50	20+25+25+71	35+35+35+42	15+15+20+25+42	15+20+20+35+35	20+20+20+25+35
15+42	15+20+35	20+35+71	35+60+60	15+20+20+20	15+25+50+60	20+25+35+35	35+35+35+50	15+15+20+25+50	15+20+20+35+42	20+20+20+25+42
15+50	15+20+42	20+42+42	42+42+42	15+20+20+25	15+35+35+35	20+25+35+42	35+35+42+42	15+15+20+25+60	15+20+20+35+50	20+20+20+25+50
15+60	15+20+50	20+42+50	42+42+50	15+20+20+35	15+35+35+42	20+25+35+50	15+15+15+15+15	15+15+20+25+71	15+20+20+35+60	20+20+20+25+60
15+71	15+20+60	20+42+60	42+42+60	15+20+20+42	15+35+35+50	20+25+35+60	15+15+15+15+20	15+15+20+35+35	15+20+20+42+42	20+20+20+25+71
20+20	15+20+71	20+42+71	42+42+71	15+20+20+50	15+35+35+60	20+25+35+71	15+15+15+15+25	15+15+20+35+42	15+20+20+42+50	20+20+20+35+35
20+25	15+25+25	20+50+50	42+50+50	15+20+20+60	15+35+35+71	20+25+42+42	15+15+15+15+35	15+15+20+35+50	15+20+20+50+50	20+20+20+35+42
20+35	15+25+35	20+50+60	42+50+60	15+20+20+71	15+35+42+42	20+25+42+50	15+15+15+15+42	15+15+20+35+60	15+20+25+25+25	20+20+20+35+50
20+42	15+25+42	20+50+71	50+50+50	15+20+25+25	15+35+42+50	20+25+42+60	15+15+15+15+50	15+15+20+35+71	15+20+25+25+35	20+20+20+35+60
20+50	15+25+50	20+60+60	15+15+15+15	15+20+25+35	15+35+42+60	20+25+50+50	15+15+15+15+60	15+15+20+42+42	15+20+25+25+42	20+20+20+42+42
20+60	15+25+60	20+60+71	15+15+15+20	15+20+25+42	15+35+50+50	20+25+50+60	15+15+15+15+71	15+15+20+42+50	15+20+25+25+50	20+20+20+42+50
20+71	15+25+71	25+25+25	15+15+15+25	15+20+25+50	15+42+42+42	20+35+35+35	15+15+15+20+20	15+15+20+42+60	15+20+25+25+60	20+20+25+25+25
25+25	15+35+35	25+25+35	15+15+15+35	15+20+25+60	15+42+42+50	20+35+35+42	15+15+15+20+25	15+15+20+50+50	15+20+25+25+71	20+20+25+25+35
25+35	15+35+42	25+25+42	15+15+15+42	15+20+25+71	20+20+20+20	20+35+35+50	15+15+15+20+35	15+15+25+25+25	15+20+25+35+35	20+20+25+25+42
25+42	15+35+50	25+25+50	15+15+15+50	15+20+35+35	20+20+20+25	20+35+35+60	15+15+15+20+42	15+15+25+25+35	15+20+25+35+42	20+20+25+25+50
25+50	15+35+60	25+25+60	15+15+15+60	15+20+35+42	20+20+20+35	20+35+42+42	15+15+15+20+50	15+15+25+25+42	15+20+25+35+50	20+20+25+25+60
25+60	15+35+71	25+25+71	15+15+15+71	15+20+35+50	20+20+20+42	20+35+42+50	15+15+15+20+60	15+15+25+25+50	15+20+25+35+60	20+20+25+35+35
25+71	15+42+42	25+35+35	15+15+20+20	15+20+35+60	20+20+20+50	20+35+50+50	15+15+15+20+71	15+15+25+25+60	15+20+25+42+42	20+20+25+35+42
35+35	15+42+50	25+35+42	15+15+20+25	15+20+35+71	20+20+20+60	20+42+42+42	15+15+15+25+25	15+15+25+25+71	15+20+25+42+50	20+20+25+35+50
35+42	15+42+60	25+35+50	15+15+20+35	15+20+42+42	20+20+20+71	20+42+42+50	15+15+15+25+35	15+15+25+35+35	15+20+35+35+35	20+20+25+42+42
35+50	15+42+71	25+35+60	15+15+20+42	15+20+42+50	20+20+25+25	25+25+25+25	15+15+15+25+42	15+15+25+35+42	15+20+35+35+42	20+20+35+35+35
35+60	15+50+50	25+35+71	15+15+20+50	15+20+42+60	20+20+25+35	25+25+25+35	15+15+15+25+50	15+15+25+35+50	15+20+35+35+50	20+20+35+35+42
35+71	15+50+60	25+42+42	15+15+20+60	15+20+42+71	20+20+25+42	25+25+25+42	15+15+15+25+60	15+15+25+35+60	15+20+35+42+42	20+25+25+25+25
42+42	15+50+71	25+42+50	15+15+20+71	15+20+50+50	20+20+25+50	25+25+25+50	15+15+15+25+71	15+15+25+42+42	15+25+25+25+25	20+25+25+25+35
42+50	15+60+60	25+42+60	15+15+25+25	15+20+50+60	20+20+25+60	25+25+25+60	15+15+15+35+35	15+15+25+42+50	15+25+25+25+35	20+25+25+25+42
42+60	15+60+71	25+42+71	15+15+25+35	15+20+50+71	20+20+25+71	25+25+25+71	15+15+15+35+42	15+15+25+50+50	15+25+25+25+42	20+25+25+25+50
42+71	20+20+20	25+50+50	15+15+25+42	15+20+60+60	20+20+35+35	25+25+35+35	15+15+15+35+50	15+15+35+35+35	15+25+25+25+50	20+25+25+25+60
50+50	20+20+25	25+50+60	15+15+25+50	15+25+25+25	20+20+35+42	25+25+35+42	15+15+15+35+60	15+15+35+35+42	15+25+25+25+60	20+25+25+35+35
50+60	20+20+35	25+50+71	15+15+25+60	15+25+25+35	20+20+35+50	25+25+35+50	15+15+15+35+71	15+15+35+35+50	15+25+25+35+35	20+25+25+35+42
50+71	20+20+42	25+60+60	15+15+25+71	15+25+25+42	20+20+35+60	25+25+35+60	15+15+15+42+42	15+15+35+42+42	15+25+25+35+42	20+25+25+35+50
60+60	20+20+50	25+60+71	15+15+35+35	15+25+25+50	20+20+35+71	25+25+35+71	15+15+15+42+50	15+20+20+20+20	15+25+25+35+50	20+25+25+42+42
60+71	20+20+60	35+35+35	15+15+35+42	15+25+25+60	20+20+42+42	25+25+42+42	15+15+15+42+60	15+20+20+20+25	15+25+25+42+42	20+25+35+35+35
71+71	20+20+71	35+35+42	15+15+35+50	15+25+25+71	20+20+42+50	25+25+42+50	15+15+15+50+50	15+20+20+20+35	15+25+35+35+35	25+25+25+25+25
15+15+15	20+25+25	35+35+50	15+15+35+60	15+25+35+35	20+20+42+60	25+25+42+60	15+15+15+50+60	15+20+20+20+42	15+25+35+35+42	25+25+25+25+35
15+15+20	20+25+35	35+35+60	15+15+35+71	15+25+35+42	20+20+42+71	25+25+50+50	15+15+20+20+20	15+20+20+20+50	15+35+35+35+35	25+25+25+25+42
15+15+25	20+25+42	35+35+71	15+15+42+42	15+25+35+50	20+20+50+50	25+35+35+35	15+15+20+20+25	15+20+20+20+60	20+20+20+20+20	25+25+25+25+50
15+15+35	20+25+50	35+42+42	15+15+42+50	15+25+35+60	20+20+50+60	25+35+35+42	15+15+20+20+35	15+20+20+20+71	20+20+20+20+25	25+25+25+35+35
15+15+42	20+25+60	35+42+50	15+15+42+60	15+25+35+71	20+25+25+25	25+35+35+50	15+15+20+20+42	15+20+20+25+25	20+20+20+20+35	25+25+25+35+42
15+15+50	20+25+71	35+42+60	15+15+42+71	15+25+42+42	20+25+25+35	25+35+35+60	15+15+20+20+50	15+20+20+25+35	20+20+20+20+42	25+25+35+35+35
						25+35+42+42	15+15+20+20+60	15+20+20+25+42	20+20+20+20+50	

Quantidade mínima de unidades interiores a instalar: 2 (Duas).

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 ar é 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 detectadas pessoas, a unidade irá 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 energia.



Modo ausência

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



Modo de funcionamento noturno

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



Ventilação

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



Poupança de energia durante o modo standby

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 para as pessoas.



Silenciosa

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.



Calor radiante

O painel frontal da unidade interior irradia calor adicional para promover o conforto nos dias mais frios.

Caudal de ar



Oscilação automática vertical

Possibilidade de selecionar o movimento vertical automático das alhetas para obter um fluxo de ar e uma distribuição de temperatura uniformes.



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 de humidade



Humidificação Ururu

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



Desumidificação

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

Remove as partículas de poeira suspensas no ar, decompõe os odores e limita a reprodução de bactérias, vírus e micróbios, de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.



Filtro desodorizante fotocatalítico

Remove as partículas de poeira suspensas no ar, decompõe os odores e limita a reprodução de bactérias, vírus e micróbios, de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.



Filtro de ar

Remove as partículas de poeira suspensas no ar para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo.



Controlador online via app

Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil.

Controlo remoto e temporizador



Temporizador semanal

O temporizador pode ser regulado para iniciar o aquecimento ou arrefecimento a qualquer altura, diariamente ou semanalmente.



Temporizador de 24 horas

O temporizador pode ser regulado para iniciar o arrefecimento/ aquecimento a qualquer momento durante um período de 24 horas.



Controlo remoto por cabo

Controlo remoto por cabo para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.



O Controlo remoto por infravermelhos

Controlo remoto por infravermelhos com LCD para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.



Controlo centralizado

Controlo centralizado para arranque, paragem e regulação de várias unidades de ar condicionado a partir de um ponto central.



Temporizador

Permite predefinir o sistema de ar condicionado para arranque/ paragem numa altura especificada.

Outras funções



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 swing



Compressor parafuso



Kit bomba de condensados

Permite a drenagem de condensados na unidade interior.



Compressor scroll



Compressor centrífugo



Aplicação Multi-Split

Podem ser ligadas 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.