

Tabela de preços Equipamento Daikin 2021



Índice

Purificador de Ar Fotocatalítico 2

Ar Condicionado

| | |
|--------------------------------|----|
| Gama Doméstica | 4 |
| Unidades Murais | 4 |
| Unidades condutas Baixo Perfil | 11 |
| Unidades tipo Chão | 12 |
| Unidades Mono Split | 14 |
| Unidades Multi-Split | 16 |
| VRV IV série S | 18 |
| Controlador Online | 19 |

| | |
|-----------------------------|----|
| Gama Comercial / Industrial | 21 |
| VRV 5 | 21 |
| Sky Air | 22 |
| Conjuntos assimétricos | 23 |
| Acessórios | 28 |

Ventilação

| | |
|---------------------------|----|
| Unidades tratamento de ar | 30 |
| Modular L Pro / L Smart | 31 |
| Modular R | 33 |
| Modular P | 34 |
| Roof Tops | 35 |

Aquecimento

| | |
|---|----|
| Gama Doméstica | 38 |
| Daikin Altherma 3 H HT ECH ₂ O | 38 |
| Daikin Altherma 3 H HT W/ F | 39 |
| Daikin Altherma 3 HF/W | 40 |
| Daikin Altherma 3 ECH ₂ O | 41 |
| Daikin Altherma 3 RW / RF | 42 |
| Daikin Altherma R ECH ₂ O | 43 |
| Daikin Altherma RW / RF | 44 |
| Daikin Altherma 3 M | 45 |
| Daikin Altherma M | 46 |
| Daikin Altherma R HT | 47 |
| Daikin Altherma 3 GEO | 48 |
| Daikin Altherma R Flex Type | 49 |
| Daikin Altherma HPC | 51 |
| Daikin Altherma UFH | 52 |
| Daikin Altherma AQS | 54 |
| Daikin Altherma Flex Type AQS | 55 |
| Daikin Altherma 3 CW | 56 |
| Daikin Altherma C ECH ₂ O | 57 |
| Daikin Altherma R Híbrida | 58 |
| Daikin Altherma ST | 61 |
| Energia Solar Fotovoltaica | 66 |

Chillers

| | |
|--------------------------------|----|
| Gama Residencial / Comercial | 68 |
| Mini Chillers / Bomba de calor | 69 |
| Chillers / Bomba de calor | 72 |
| Chillers a R-32 | 73 |
| Chiller scroll | 74 |
| Chiller multi-scroll | 75 |
| Ventilo-convetores | 76 |

Daikin R-Cycle 88

Combinações possíveis/Multi-Split 89

Ícones / Vantagens 91

A Tecnologia Streamer patenteada da Daikin inativa mais do que 99,9% do novo Coronavírus (SARS-CoV-2)

A Daikin confirma a eficácia da sua Tecnologia Streamer patenteada, que **inativou com sucesso mais de 99,9% do novo Coronavírus (SARS-CoV-2)**, após irradiar o vírus durante 3 horas.

O estudo foi conduzido pela Daikin Industries Ltd em cooperação com o Prof. Shigeru Kyuwa do Departamento de Ciências Biomédicas, da Universidade de Tóquio, e um grupo de pesquisa liderado pelo Prof. Shigeru Morikawa do Departamento de Microbiologia da Universidade de Ciência de Okayama.



RESULTADOS EXPERIMENTAIS

A equipa de pesquisa conduziu uma experiência em que os vírus foram erradicados ao fim de 3 horas com a **Tecnologia Daikin Flash Streamer**.

Os resultados desta experiência mostraram que:

> A descarga do Flash Streamer **inativou 93,65%** do coronavírus (SARS-CoV-2) após um tempo de irradiação de 1 hora.

> A descarga do Flash Streamer **inativou 99,97%** do coronavírus (SARS-CoV-2) após um tempo de irradiação de 3 horas.

A Daikin incorpora a sua tecnologia patenteada Flash Streamer na sua gama de Purificadores de Ar, bem como nos equipamentos Split e Multi Split **Ururu-Sarara, Stylish, Perfera e Perfera Chão**.

| | Odores | Alergénios | Pó |
|--|--------|------------|----|
| Flash Streamer | ✓ | ✓ | - |
| Filtro desodorizante de apatite de titânio | ✓ | - | - |
| Filtro prateado de purificação de ar e de remoção de alérgenos | - | ✓ | ✓ |
| Filtro de Ar | - | - | ✓ |
| Filtro de Auto-limpeza | - | - | - |

| | Flash Streamer | Filtro desodorizante de apatite de titânio | Filtro prateado de purificação de ar | Filtro de Ar | Filtro de Auto-Limpeza |
|--------------|----------------|--|--------------------------------------|--------------|------------------------|
| Ururu-Sarara | • | • | | | • |
| Sylish | • | • | • | • | |
| Emura | | • | • | • | |
| Perfera | • | • | • | • | |
| Comfora | | • | • | • | |
| Sensira | | • | | • | |

Três passos para decompor substâncias nocivas

1 Retorno potente

Três zonas distintas para um retorno de ar mais eficaz.



2 Captação eficaz dos poluentes

Capta eficazmente o pó e poluentes através de um filtro HEPA eletrostático.

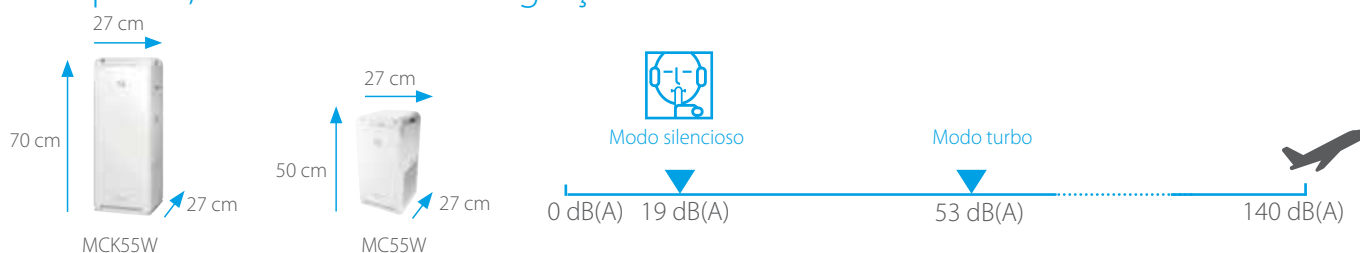


3 Decomposição

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



Compacto, eficaz e silencioso graças à nova estrutura inovadora



Especificações

| Modelo | MCK55W | | | | | | | | MC55W | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--|-------|---|-------|----------|-------|-------------------------------|-----------------|----------|-------|-----|
| Preço s/IVA | 490 € | | | | | | | | 350 € | | | | |
| Cor | Branco | | | | | | | | | | | | |
| Modo | Operação de purificação do ar | | | | Operação de humidificação e purificação do ar | | | | Operação de purificação do ar | | | | |
| Área da divisão aplicável | Purificação do ar | | 41 | | - | | 41 | | - | | - | | |
| | Purificação do ar + humidificação | | 41 | | 23 | | - | | - | | - | | |
| Alimentação elétrica | 1 fase, 220-240/220-230v, 50/60hz | | | | | | | | | | | | |
| Formato da tomada | Tipo C | | | | | | | | Tipo C | | | | |
| Modo | Silenciosa | Baixo | Standard | Turbo | Silenciosa | Baixo | Standard | Turbo | Silenciosa | Baixo | Standard | Turbo | |
| Caudal de ar | m ³ /min. | 0.9 | 2.0 | 3.2 | 5.5 | 1.7 | 2.4 | 3.2 | 5.5 | 1.1 | 2.0 | 3.2 | 5.5 |
| Consumo de energia | W | 7 | 10 | 17 | 56 | 11 | 14 | 19 | 58 | 8 | 10 | 1.5 | 37 |
| Nível de pressão sonora | dB(A) | 19 | 29 | 39 | 53 | 25 | 33 | 39 | 53 | 19 | 29 | 39 | 53 |
| Humidificação | ml/h | - | - | - | - | 200 | 240 | 300 | 500 | - | - | - | - |
| Dimensões (alt x larg x prof) | mm | 700 (718 com roda) x 270 x 270 | | | | | | | | 500 x 270 x 270 | | | |
| Peso | kg | 9.5 (sem água) | | | | | | | | 6.8 | | | |
| Filtro de recolha de pó | Filtro HEPA eletrostático | | | | | | | | | | | | |
| Método de humidificação | Elemento do tipo evaporativo | | | | | | | | - | | | | |
| Capacidade do depósito | 2.7l | | | | | | | | - | | | | |
| Acessórios opcionais | Filtro de substituição | Recolha de pó | KAFP080B4* (1 folha) (é necessário comprar novos filtros passados cerca de 10 anos) | | | | | | | | | | |
| | | Humidificação | KNME080A4** | | | | | | | | - | | |

* Filtro HEPA eletrostático KAFP080B4 = 160€ (s/IVA). ** Filtro de humidificação KNME080A4 = 90€ (s/IVA).

Funções

| Modelo | MCK55W | MC55W |
|--|--------|-------|
| Humidificação | ✓ | - |
| Sensores de temperatura e humidade | ✓ | - |
| Luzes do sensor de pó (PM _{2.5} /pó) e odor | ✓ | ✓ |
| Descarga Streamer | ✓ | ✓ |
| lão de plasma ativo | ✓ | ✓ |
| Filtros HEPA eletrostáticos | ✓ | ✓ |
| Filtro desodorizante regenerado por Streamer | ✓ | ✓ |
| Modo Econo | ✓ | ✓ |
| Modo do ventilador automático | ✓ | ✓ |
| Modo anti-pólen | ✓ | ✓ |
| Modo Turbo | ✓ | ✓ |
| Bloqueio para crianças | ✓ | ✓ |
| Ajuste de luminosidade | ✓ | ✓ |
| Reinício automático após falha de energia | ✓ | ✓ |
| Sem estabilizador | - | ✓ |
| Certificação ECARF | - | ✓ |
| Certificação British Allergy Foundation | ✓ | ✓ |



MCK55W



MC55W

Mudança de filtros apenas a cada 10 anos!



Unidade Mural

> A purificação do ar aumenta a qualidade do ar interior com a tecnologia Flash Streamer* da Daikin

*A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos.

> Único equipamento de aplicação residencial, que permite 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 divisão

> Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet

(Para mais info, por favor consultar página 19)

NOVO

> Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

> Esta unidade necessita obrigatoriamente da instalação de uma tubagem para admissão de ar humidificado do exterior (tubagem com 8m fornecida com a unidade)



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



reddot design award
winner 2013

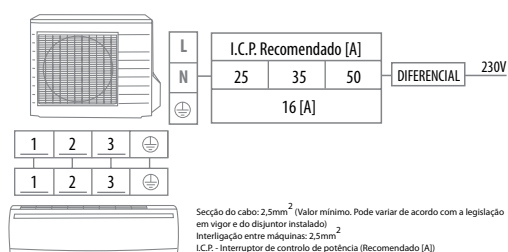


Preço s/IVA do conjunto

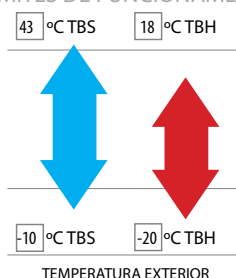
| | | SB-FTXZ25N | SB-FTXZ35N | SB-FTXZ50N | |
|--|------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------|
| | | 2.015 € | 2.125 € | 2.905 € | |
| MODELOS | | FTXZ25N | FTXZ35N | FTXZ50N | |
| | | unidade interior | unidade interior | unidade interior | |
| | | unidade exterior | unidade exterior | unidade exterior | |
| Potência de arrefecimento | Min./Nom./Máx. | 0,6/2,5/3,9 | 0,6/3,5/5,3 | 0,6/5,0/5,8 | |
| Potência de aquecimento | Min./Nom./Máx. | 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} | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | | SEER | 9,54 | 9,00 | 8,60 |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Consumo anual de energia | 92 | 136 | 203 |
| | | Etiqueta Energética | A+++ | | |
| | | P _{design} | 3,50 | 4,50 | 5,60 |
| | SCOP | 5,90 | 5,73 | 5,50 | |
| | Consumo anual de energia | 831 | 1.100 | 1.427 | |
| Dimensões unidade interior | Alt x Larg x Prof [mm] | 295 x 798 x 372 | | | |
| Dimensões unidade exterior | Alt x Larg x Prof [mm] | 693 x 795 x 300 | | | |
| Comprimento 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. *** Controlador online opcional BRP069B42 = 85€ (s/ IVA).

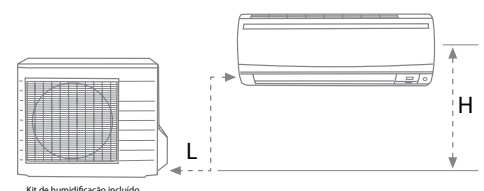
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade Mural

- › O Filtro de purificação do ar em apatite de titânico fotocatalítico remove as impurezas no ar, decompõe eficazmente os odores
- › 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

NOVO

› Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- › A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A



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



reddot award 2014
winner

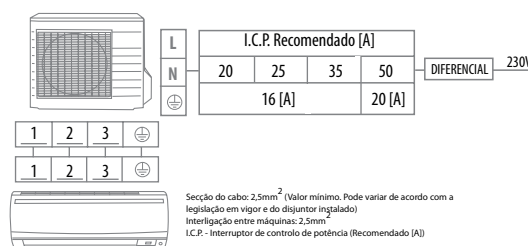


| | SB-FTXJ20MS | SB-FTXJ25MS | SB-FTXJ35MS | SB-FTXJ50MS |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Prateado | | | | |
| Preço s/IVA do conjunto | 1.380 € | 1.450 € | 1.645 € | 2.380 € |
| | | | | |
| Branco | | | | |
| Preço s/IVA do conjunto | 1.275 € | 1.335 € | 1.515 € | 2.275 € |

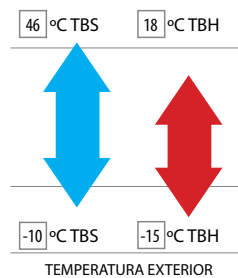
| MODELOS | | unidade interior | FTXJ20MS/W | FTXJ25MS/W | FTXJ35MS/W | FTXJ50MS/W | |
|--|------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| | | unidade exterior | RXJ20M | RXJ25M | RXJ35M | RXJ50N | |
| Potência de arrefecimento | Min./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 | Min./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] | 303 x 998 x 212 | | | | |
| Dimensões unidade exterior | | Alt x Larg x Prof [mm] | 550 x 765 x 285 | | 734 x 870 x 373 | | |
| 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

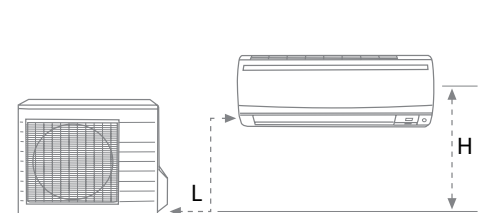


LIMITES DE FUNCIONAMENTO



Unidades R-410A, sob consulta.

ESQUEMA FRIGORÍFICO



Para mais informações consultar o Catálogo Geral 2021 ou my.daikin.pt

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

stylish

Eleito Produto do Ano 2021



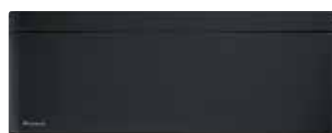
A unidade Stylish oferece a melhor qualidade do ar interior utilizando a tecnologia **Flash Streamer** da Daikin. Este sistema remove as partículas, os alergénios e os odores para proporcionar um ar interior saudável.



Branco
FTXA-AW



Silver
FTXA-BS



Preto
FTXA-BB



Blackwood
FTXA-BT

Quando a inovação se une à criatividade

- Os utilizadores podem escolher entre **quatro cores distintas** (branco, silver, preto e blackwood)
- As dimensões reduzidas** fazem com que seja a unidade mais compacta no mercado
- Inclui nível avançado de tratamento do ar com a tecnologia Flash streamer*** para remoção de partículas, alergénios e odores, Filtro Prateado de

purificação do ar e de remoção de alergénios, Filtro desodorizante de apatite de titânio e filtragem do ar para remoção de partículas de pó.

*A tecnologia Flash Streamer não se destina a efeitos médicos.

- Concebida para o **conforto com abas** especialmente desenvolvidas para evitar a sensação de deslocação do ar



red dot award 2018
winner



Unidade Mural

- › Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação Daikin Flash Streamer*
- *A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos.
- › Design compacto e moderno, adequando-se a diferentes decorações
- › Elevadas poupanças energéticas até **A+++** em arrefecimento e aquecimento
- › Funcionamento silencioso até 19dB(A) (FTXA20/25/35AW/BS/BT/BB)
- › Padrão de insuflação e difusão de ar melhorado, utilizando o efeito Coanda
- › Controlador online incluído: controle a sua unidade interior através de smartphone ou tablet



NOVO › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc
(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

› A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A

Nota: Para ligação S21 é necessário o acessório EKRS21 = 20€ (s/IVA).

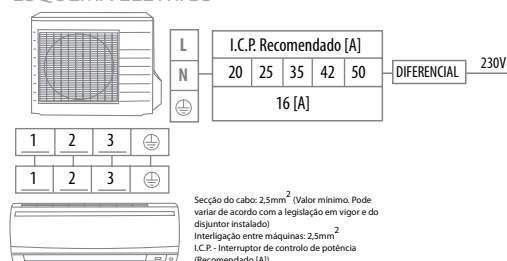


| FTXA- AW (Branca) | SB-FTXA20AW | SB-FTXA25AW | SB-FTXA35AW | SB-FTXA42AW | SB-FTXA50AW |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Preço s/IVA do conjunto | 1.140 € | 1.225€ | 1.420 € | 1.795 € | 2.140 € |
| FTXA- BS (Silver) | FTXA- BT (Blackwood) | FTXA- BB (Preta) | | | |
| | SB-FTXA20 BS/BT/BB | SB-FTXA25 BS/BT/BB | SB-FTXA35 BS/BT/BB | SB-FTXA42 BS/BT/BB | SB-FTXA50 BS/BT/BB |
| Preço s/IVA do conjunto | 1.185 € | 1.275 € | 1.480 € | 1.860 € | 2.215 € |

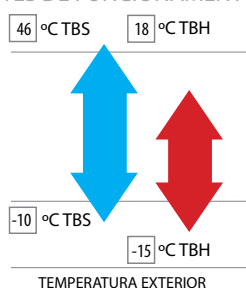
| MODELOS | unidade interior | | unidade exterior | | | | | |
|--|------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| | | | FTXA20 AW/BS/BT/BB | FTXA25 AW/BS/BT/BB | FTXA35 AW/BS/BT/BB | FTXA42 AW/BS/BT/BB | FTXA50 AW/BS/BT/BB | |
| | | | RXA20A | RXA25A | RXA35A | RXA42B | RXA50B | |
| Potência de arrefecimento | Mín./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 | Mín./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 | kW | 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 | kW | 2,40 | 2,45 | 2,50 | 3,80 | 4,00 |
| | SCOP | | | 5,15 | | 4,6 | | |
| | 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 | | | | | |
| Dimensões unidade exterior | Alt x Larg x Prof [mm] | | 550 x 765 x 285 | | | 734 x 870 x 373 | | |
| 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.

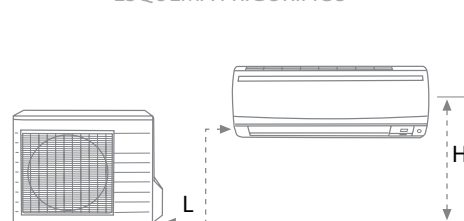
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade Mural

> Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação:

Daikin Flash Streamer*

*A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos.

> O filtro de purificação do ar e remoção de alergénios prateado captura os alergénios, tais como pólen, para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo

> 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! (FTXM20,25,35R)

> 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

> O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal de forma a circular o fluxo de ar aquecido/arrefecido diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões

> **Controlador online incluído:** controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet

(Para mais info, por favor consultar página 19)

NOVO

> Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

Nota: Comando por cabo BRC073 (opcional) = 200€ (s/IVA).

Este comando necessita de um cabo adicional específico:

BRCW901A03 (Cabo com 3m) = 30€ (s/IVA) / BRCW901A08 (Cabo com 8m) = 40€ (s/IVA)

Para ligação S21 é necessário o acessório EKRS21 = 20€ (s/IVA)



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

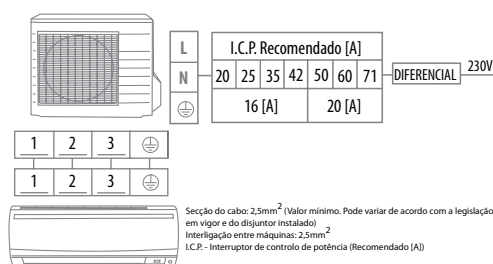
Preço s/IVA do conjunto

| | SB-FTXM20R | SB-FTXM25R | SB-FTXM35R | SB-FTXM42R | SB-FTXM50R | SB-FTXM60R | SB-FTXM71R |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 960 € | 1.025 € | 1.180 € | 1.495 € | 1.925 € | 2.345 € | 2.695 € |

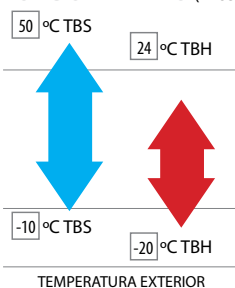
| MODELOS | | unidade interior | FTXM20R | FTXM25R | FTXM35R | FTXM42R | FTXM50R | FTXM60R | FTXM71R | |
|--|------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|------|
| | | unidade exterior | RXM20R | RXM25R | RXM35R | RXM42R | RXM50R | RXM60R | RXM71R | |
| 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 | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/6,7 | 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 | 1,7/5,8/7,7 | 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 | | 7,85 | 7,41 | 6,90 | 6,20 |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Consumo anual de energia | kW | 81 | 101 | 138 | 187 | 236 | 304 | 401 |
| | | Etiqueta Energética | | A+++ | | | A++ | | A+ | |
| | | P _{design} | kW | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 4,00 | 4,60 | 4,80 | 6,20 |
| | SCOP | | 5,10 | | | 4,71 | | 4,30 | | |
| | Consumo anual de energia | kW | 631 | 659 | 686 | 1.189 | 1.368 | 1.562 | 2.117 | |
| Dimensões unidade interior | Alt x Larg x Prof [mm] | 295 x 778 x 272 | | | | 299 x 998 x 292 | | | | |
| Dimensões unidade exterior | Alt x Larg x Prof [mm] | 550 x 765 x 285 | | | | 734 x 870 x 373 | | | 734 x 954 x 401 | |
| 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 frigorigéneo | (mais de 10m) [g/m] | 20 | | | | | | | | |

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

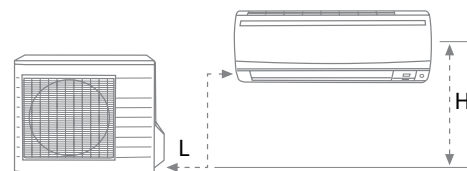
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO (Excepto para FTXM71R)



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidades R-410A, sob consulta.

Para mais informações consultar o Catálogo Geral 2021 ou my.daikin.pt

Unidade Mural

- > Funcionamento silencioso até 19 dBA (FTXP20/25/35M9)
 - > 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 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A
 - > Filtro de purificação do ar e remoção de alergénios melhorado: capta alergénios como pólen e ácaros
 - > O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal beneficiando desta forma a circulação do ar tratado pela divisão
- NOVO** > Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc
(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)
- > Também é possível ligar as novas unidades interiores com os tamanhos 20/ 25/ 35 (M9) a Multi-Splits 2MXM, 3MXM52 e 3MXM68, disponível para as versões M9



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

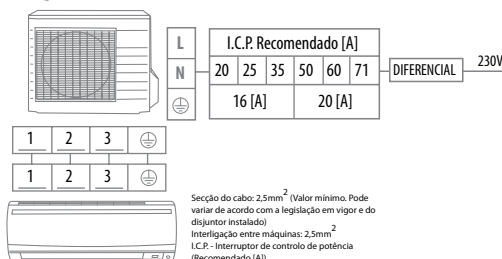
Preço s/IVA do conjunto

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| SB-FTXP20M9 | SB-FTXP25M9 | SB-FTXP35M9 | SB-FTXP50M | SB-FTXP60M | SB-FTXP71M |
| 810 € | 865 € | 975 € | 1.555 € | 1.935 € | 2.225 € |

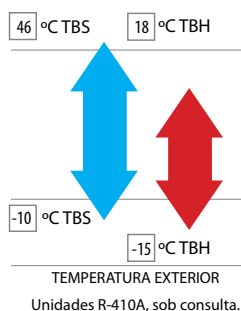
| MODELOS | | unidade interior | FTXP20M9 | FTXP25M9 | FTXP35M9 | FTXP50M | FTXP60M | FTXP71M | |
|--|------------------------------|---------------------|-----------------|----------|----------|-----------------|---------|---------|------|
| | | unidade exterior | RXP20M | RXP25M | RXP35M | RXP50M | 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++ | | | | | | |
| | | Pdesign | 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+ | | | |
| | | Pdesign | 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 | | | |
| Dimensões unidade exterior | Alt x Larg x Prof [mm] | | 550 x 658 x 275 | | | 734 x 870 x 373 | | | |
| 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 refrigerante | (mais de 10m) [g/m] | | 20 | | | 20 | | | |

* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. ** Controlador online opcional BRP069B45 = 80€ (s/ IVA).

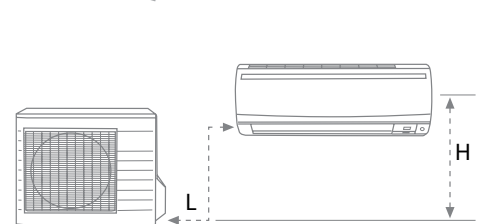
ESQUEMA ELÉTRICO



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 19)

NOVO

- > **Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc**

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- > A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A



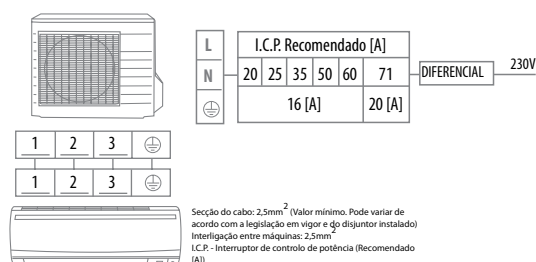
Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

Preço s/IVA do conjunto

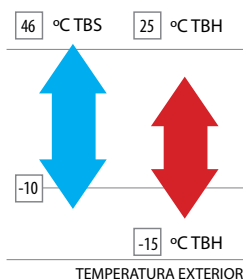
| | | | SB-FTXF20C | SB-FTXF25C | SB-FTXF35C | SB-FTXF42C | SB-FTXF50A | SB-FTXF60A | SB-FTXF71A | |
|--|------------------------------|---------------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|--|
| | | | 655 € | 695 € | 780 € | 940 € | 1.255 € | 1.565 € | 1.875 € | |
| MODELOS | | | FTXF20C | FTXF25C | FTXF35C | FTXF42C | FTXF50A | FTXF60A | FTXF71A | |
| unidade interior | | | RXF20C | RXF25C | RXF35C | RXF42C | RXF50B | RXF60B | RXF71A | |
| unidade exterior | | | RXF20C | RXF25C | RXF35C | RXF42C | RXF50B | RXF60B | RXF71A | |
| Potência de arrefecimento | Nom. | kW | 2,00 | 2,50 | 3,30 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 | |
| Potência de aquecimento | Nom. | kW | 2,40 | 2,80 | 3,50 | 4,60 | 6,00 | 6,40 | 8,20 | |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Etiqueta Energética | A++ | | | | | | A | |
| | | Pdesign | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 | |
| | | SEER | 6,22 | | | 6,50 | 6,21 | 6,15 | 5,15 | |
| | Consumo anual de energia | kW | 113 | 141 | 197 | 226 | 282 | 342 | 483 | |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Etiqueta Energética | A+ | | | | | | A | |
| | | Pdesign | 2,20 | 2,40 | 2,80 | 3,30 | 4,60 | 4,80 | 6,20 | |
| SCOP | | 4,10 | | | 4,30 | 4,06 | | 3,81 | | |
| Consumo anual de energia | kW | 749 | 817 | 885 | 1.075 | 1.585 | 1.655 | 2.278 | | |
| Dimensões unidade interior | Alt x Larg x Prof [mm] | | 286 x 770 x 225 | | | | 295 x 990 x 263 | | | |
| Dimensões unidade exterior | Alt x Larg x Prof [mm] | | 550 x 658 x 275 | | | | 734 x 870 x 373 | | | |
| 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 refrigerante | (mais de 10m) [g/m] | | 20 | | | | | | | |

* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. ** Controlador online BRP069B45 (opcional) = 80€ (s/IVA).

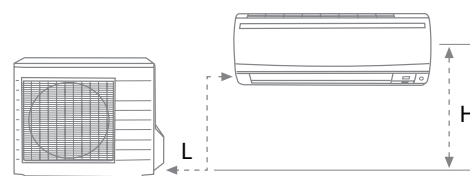
ESQUEMA ELÉTRICO



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
- NOVO** › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc
(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)
- › A pressão estática externa até 40 Pa facilita a utilização da unidade com condutas de diferentes comprimentos
- › Baixo consumo energético graças ao motor do ventilador DC
- › Controlador online (Opcional, ver página 19)
- › Kit Multi zonas (Opcional, ver página 28)
- › Acessório kit auto limpeza (Opcional, ver páginas 28 e 29)

Kit auto-limpeza

| Capacidade | Referência | Preço s/IVA |
|------------|------------|-------------|
| 25/35 | BAE20A62 | 460 € |
| 50/60 | BAE20A102 | 525 € |



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_ RXMR | SB-FDXM35_FW_ RXMR | SB-FDXM50_FW_ RXMR | SB-FDXM60_FW_ RXMR |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 1.185 € | 1.355 € | 2.005 € | 2.380 € |

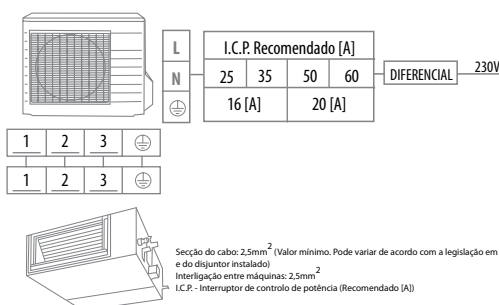
| MODELOS | | unidade interior | FDXM25F9 | FDXM35F9 | FDXM50F9 | FDXM60F9 | |
|--|------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|------|
| | | unidade exterior | RXM25R | RXM35R | RXM50R | RXM60R | |
| Potência de arrefecimento | 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 | | |
| Dimensões unidade exterior | Alt x Larg x Prof [mm] | | 550 x 765 x 285 | | 734 x 870 x 373 | | |
| 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 | | |

Notas: A funcionalidade do temporizador depende do comando escolhido. Outros acessórios, consultar página 29.

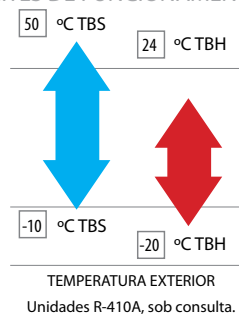
* Comando por cabo BRC1H52W (opcional mas já incluído no preço apresentado) = 100€ (s/ IVA). O comando por cabo BRC1H52K também existe na versão preta BRC1H52K e prateada BRC1H52S.

** Comando por infravermelhos BRC4C65 (opcional) = 240€ (s/ IVA) *** Controlador online BRP069A81 (opcional) = 105€ (s/ IVA).

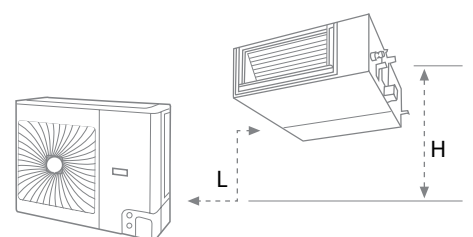
ESQUEMA ELÉTRICO



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
- › Em modo de aquecimento permite a funcionalidade de dupla insuflação para um maior conforto.
- › 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 19)

NOVO › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- › A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A



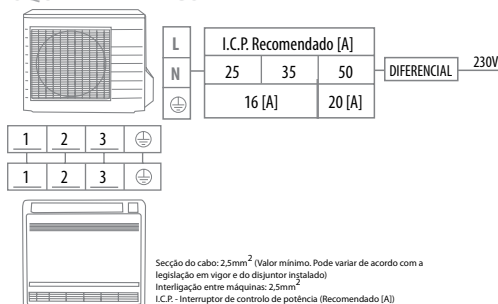
Ver em www.daikin.pt
“Pesquisa de produtos” para mais detalhes e o manual do produto.

Preço s/IVA do conjunto

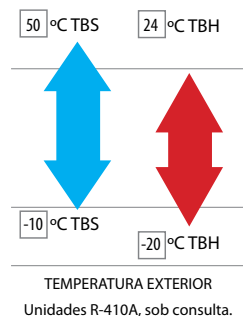
| | SB-FVXM25F | SB-FVXM35F | SB-FVXM50F | | |
|--|------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|------|
| | 1.390 € | 1.575 € | 2.355 € | | |
| MODELOS | FVXM25F RXM25R | FVXM35F RXM35R | FVXM50F RXM50R | | |
| Potência de arrefecimento | Mín./Nom./Máx. 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} | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | | SEER | 7,20 | 6,43 | 6,80 |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Consumo anual de energia | 120 | 190 | 257 |
| | | Etiqueta Energética | A+ | | |
| | | P _{design} | 2,40 | 2,90 | 4,20 |
| | SCOP | 4,56 | 4,00 | | |
| | Consumo anual de energia | 737 | 1.015 | 1.417 | |
| Dimensões unidade interior | Alt x Larg x Prof [mm] | | 600 x 700 x 210 | | |
| Dimensões unidade exterior | Alt x Larg x Prof [mm] | | 550 x 765 x 285 | | |
| 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 frigoriférico | (mais de 10m) [g/m] | 20 | | | |

* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. ** Controlador online BRP069B42 (opcional) = 85€ (s/IVA).

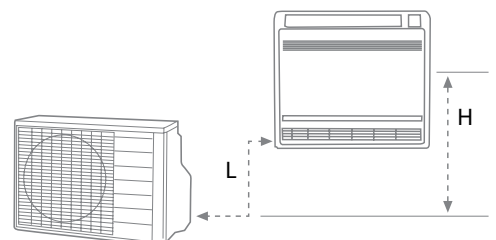
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO





R-32

BLUEEVOLUTION

perfera
DE CHÃO

Perfera de chão

- › Design contemporâneo e atrativo
- › Até A++ em aquecimento e A+++ em arrefecimento
- › **3 funções de aquecimento exclusivas: boost de calor, piso radiante, heat plus**
- › Dupla descarga de ar para melhor distribuição do caudal de ar
- › Qualidade do ar interior garantida com o Flash Streamer

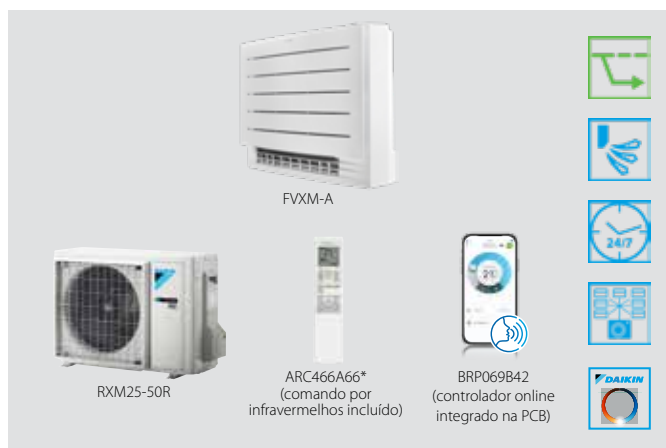
NOVO

› Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- › Muito silencioso: apenas 19 dBA quando trabalha em modo silencioso
- › Pode ser combinado com unidades par e multi de 2 e 3 portas (No caso da combinação 3MXM40N8 e 3MXM52N8, o comprimento máximo da tubagem da instalação deve ser limitado a 30 metros.)

Nota: Para ligação S21 é necessário o acessório EKRS21 = 20€ (s/IVA).



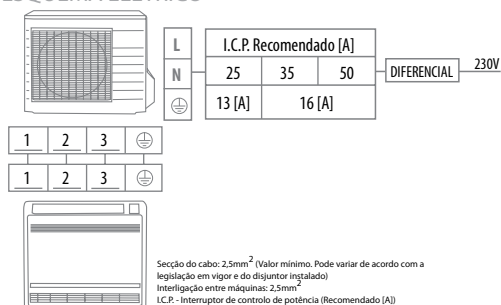
Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

Preço s/IVA do conjunto

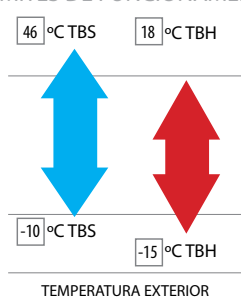
| | SB-FVXM25A | SB-FVXM35A | SB-FVXM50A | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|------|
| | 1.410 € | 1.600 € | 2.385 € | | |
| MODELOS | FVXM25A RXM25R | FVXM35A RXM35R | FVXM50A RXM50R | | |
| Potência de arrefecimento | Mín./Nom./Máx. kW | 1,3/2,4/3,5 | 1,4/3,4/4,0 | | |
| Potência de aquecimento | Mín./Nom./Máx. kW | 1,3/3,4/4,7 | 1,3/4,5/5,8 | | |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Etiqueta Energética | A+++ | A++ | |
| | | P _{design} | 2,40 | 3,40 | 5,00 |
| | | SEER | 8,55 | 8,11 | 7,30 |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Consumo anual de energia | 101 | 137 | 240 |
| | | Etiqueta Energética | A++ | A+ | |
| | | P _{design} | 2,30 | 2,80 | 4,10 |
| | SCOP | 4,65 | 4,63 | 4,31 | |
| | Consumo anual de energia | 659 | 686 | 1.332 | |
| Dimensões unidade interior | Alt x Larg x Prof [mm] | | | | |
| Dimensões unidade exterior | Alt x Larg x Prof [mm] | | | | |
| Comprimento máximo | L[m] | | | | |
| Desnível máximo | H[m] | | | | |
| Diâmetro de tubagem | (Liq./Gás) [mm] | | | | |
| Carga adicional de fluido refrigerante | (mais de 10m) [g/m] | | | | |

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

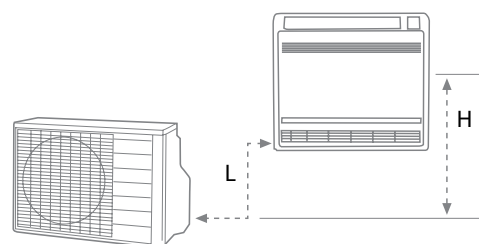
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO








ESQUEMA FRIGORÍFICO













DAIKIN

GAMA DOMÉSTICA | AR CONDICIONADO

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 | 1.380 € | 2,3/2,5 | A+++/A++ | 8,73/4,61 | RXJ20M | 730 € | FTXJ20MS | 650 € |
| | | SB-FTXJ25MS | 1.450 € | 2,4/3,2 | A+++/A++ | 8,64/4,60 | RXJ25M | 765 € | FTXJ25MS | 685 € |
| | | SB-FTXJ35MS | 1.645 € | 3,5/4,0 | A+++/A++ | 7,19/4,60 | RXJ35M | 825 € | FTXJ35MS | 820 € |
| | | SB-FTXJ50MS | 2.380 € | 4,8/5,8 | A++/A+ | 7,02/4,28 | RXJ50N | 1.420 € | FTXJ50MS | 960 € |
| |  (Branco) | SB-FTXJ20MW | 1.275 € | 2,3/2,5 | A+++/A++ | 8,73/4,61 | RXJ20M | 730 € | FTXJ20MW | 545 € |
| | | SB-FTXJ25MW | 1.335 € | 2,4/3,2 | A+++/A++ | 8,64/4,60 | RXJ25M | 765 € | FTXJ25MW | 570 € |
| | | SB-FTXJ35MW | 1.515 € | 3,5/4,0 | A+++/A++ | 7,19/4,60 | RXJ35M | 825 € | FTXJ35MW | 690 € |
| | | SB-FTXJ50MW | 2.275 € | 4,8/5,8 | A+++/A+ | 7,02/4,28 | RXJ50N | 1.420 € | FTXJ50MW | 855 € |
| stylish   FTXA-AW (Branco) | SB-FTXA20AW | 1.140 € | 2,0/ 2,5 | A+++/A+++ | 8,75/ 5,15 | RXA20A | 655 € | FTXA20AW | 485 € | |
| | SB-FTXA25AW | 1.225 € | 2,5/ 2,8 | A+++/A+++ | 8,74/ 5,15 | RXA25A | 695 € | FTXA25AW | 530 € | |
| | SB-FTXA35AW | 1.420 € | 3,4/ 4,0 | A+++/A+++ | 8,73/ 5,15 | RXA35A | 845 € | FTXA35AW | 575 € | |
| | SB-FTXA42AW | 1.795 € | 4,2/5,4 | A++/A++ | 7,5/4,6 | RXA42B | 1.140 € | FTXA42AW | 655 € | |
| | SB-FTXA50AW | 2.140 € | 5,0/ 5,8 | A++/A++ | 7,33/ 4,6 | RXA50B | 1.440 € | FTXA50AW | 700 € | |
| | SB-FTXA20BS | 1.185 € | 2,0/ 2,5 | A+++/A+++ | 8,75/ 5,15 | RXA20A | 655 € | FTXA20BS | 530 € | |
| | SB-FTXA20BT | | | | | RXA20A | | FTXA20BT | | |
| | SB-FTXA20BB | | | | | RXA20A | | FTXA20BB | | |
| | SB-FTXA25BS | 1.275 € | 2,5/ 2,8 | A+++/A+++ | 8,74/ 5,15 | RXA25A | 695 € | FTXA25BS | 580 € | |
| | SB-FTXA25BT | | | | | RXA25A | | FTXA25BT | | |
| | SB-FTXA25BB | | | | | RXA25A | | FTXA25BB | | |
| | SB-FTXA35BS | 1.480 € | 3,4/ 4,0 | A++/A++ | 8,73/ 5,15 | RXA35A | 845 € | FTXA35BS | 635 € | |
| | SB-FTXA35BT | | | | | RXA35A | | FTXA35BT | | |
| | SB-FTXA35BB | | | | | RXA35A | | FTXA35BB | | |
| | SB-FTXA42BS | 1.860 € | 4,2/5,4 | A++/A++ | 7,5/4,6 | RXA42B | 1.140 € | FTXA42BS | 720 € | |
| SB-FTXA42BT | RXA42B | | | | | FTXA42BT | | | | |
| SB-FTXA42BB | RXA42B | | | | | FTXA42BB | | | | |
| SB-FTXA50BS | 2.215 € | 5,0/ 5,8 | A++/A++ | 7,33/ 4,6 | RXA50B | 1.440 € | FTXA50BS | 775 € | | |
| SB-FTXA50BT | | | | | RXA50B | | FTXA50BT | | | |
| SB-FTXA50BB | | | | | RXA50B | | FTXA50BB | | | |
| perfera |  NOVO | SB-FTXM20R | 960 € | 2,0/2,5 | A+++/A+++ | 8,65/5,10 | RXM20R | 610 € | FTXM20R | 350 € |
| | | SB-FTXM25R | 1.025 € | 2,5/2,8 | A+++/A+++ | 8,65/5,10 | RXM25R | 635 € | FTXM25R | 390 € |
| | | SB-FTXM35R | 1.180 € | 3,4/4,0 | A+++/A+++ | 8,65/5,10 | RXM35R | 680 € | FTXM35R | 500 € |
| | | SB-FTXM42R | 1.495 € | 4,2/5,4 | A++/A++ | 7,85/4,71 | RXM42R | 925 € | FTXM42R | 570 € |
| | | SB-FTXM50R | 1.925 € | 5,0/5,8 | A++/A++ | 7,41/4,71 | RXM50R | 1.310 € | FTXM50R | 615 € |
| | | SB-FTXM60R | 2.345 € | 6,0/7,0 | A++/A+ | 6,90/4,30 | RXM60R | 1.670 € | FTXM60R | 675 € |
| | | SB-FTXM71R | 2.695 € | 7,1/8,2 | A++/A | 6,20/4,10 | RXM71R | 1.840 € | FTXM71R | 855 € |

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 | | | | | |
| comfora |   (Opcional) | R-32 | SB-FTXP20M9 | 810 € | 2,0/2,5 | A++/A++ | 6,79/4,65 | RXP20M | 560 € | FTXP20M9 | 250 € |
| | | | SB-FTXP25M9 | 865 € | 2,5/2,8 | A++/A++ | 6,92/4,61 | RXP25M | 580 € | FTXP25M9 | 285 € |
| | | | SB-FTXP35M9 | 975 € | 3,3/3,5 | A++/A++ | 6,62/4,64 | RXP35M | 635 € | FTXP35M9 | 340 € |
| | | | SB-FTXP50M | 1.555 € | 5,0/5,8 | A++/A+ | 7,30/4,40 | RXP50M | 1.140 € | FTXP50M | 415 € |
| | | | SB-FTXP60M | 1.935 € | 6,0/7,0 | A++/A+ | 6,82/4,10 | RXP60M | 1.450 € | FTXP60M | 485 € |
| | | | SB-FTXP71M | 2.225 € | 7,1/8,2 | A++/A+ | 6,20/4,01 | RXP71M | 1.610 € | FTXP71M | 615 € |
| sensira |   (Opcional) | R-32 | SB-FTXF20C | 655 € | 2,0/ 2,5 | A++/ A+ | 6,15/4,10 | RXF20C | 420 € | FTXF20C | 235 € |
| | | | SB-FTXF25C | 695 € | 2,5/ 3,0 | A++/ A+ | 6,22/ 4,06 | RXF25C | 435 € | FTXF25C | 260 € |
| | | | SB-FTXF35C | 780 € | 3,5/ 3,5 | A++/ A+ | 6,21/ 4,06 | RXF35C | 485 € | FTXF35C | 295 € |
| | | | SB-FTXF42C | 940 € | 4,2/4,6 | A++/A+ | 6,50/ 4,30 | RXF42C | 585 € | FTXF42C | 355 € |
| | | | SB-FTXF50A | 1.255 € | 5,0/ 6,0 | A++/ A+ | 6,21/ 4,60 | RXF50B | 820 € | FTXF50A | 435 € |
| | | | SB-FTXF60A | 1.565 € | 6,0/ 6,4 | A++/ A+ | 6,15/ 4,06 | RXF60B | 975 € | FTXF60A | 590 € |
| | | | SB-FTXF71A | 1.875 € | 7,1/ 7,2 | A/ A | 5,15/ 3,81 | RXF71A | 1.165 € | FTXF71A | 710 € |
| Chão |   (Opcional) | R-32 | SB-FVXM25F | 1.390 € | 2,5/3,4 | A++/A+ | 7,20/4,56 | RXM25R | 635 € | FVXM25F | 755 € |
| | | | SB-FVXM35F | 1.575 € | 3,5/4,5 | A++/A+ | 6,43/4,00 | RXM35R | 680 € | FVXM35F | 895 € |
| | | | SB-FVXM50F | 2.355 € | 5,0/5,8 | A++/A+ | 6,80/4,00 | RXM50R | 1.310 € | FVXM50F | 1.045 € |
| perfera DE CHÃO |   (Incluído) | R-32 | SB-FVXM25A | 1.410 € | 2,40/ 3,40 | A+++/A++ | 8,55/ 4,65 | RXM25R | 635 € | FVXM25A | 775 € |
| | | | SB-FVXM35A | 1.600 € | 3,40 / 4,50 | A++/A++ | 8,11 / 4,63 | RXM35R | 680 € | FVXM35A | 920 € |
| | | | SB-FVXM50A | 2.385 € | 5,00/ 5,80 | A++/A+++ | 7,30/ 4,31 | RXM50R | 1.310 € | FVXM50A | 1.075 € |
| Conduas Versão comando por cabo ⁽¹⁾ |   (Opcional) | R-32 | SB-FDXM25_FW_RXMR | 1.185 € | 2,4/3,2 | A+/A+ | 5,68/4,24 | RXM25R | 635 € | FDXM25F9 | 450 € |
| | | | SB-FDXM35_FW_RXMR | 1.355 € | 3,4/4,0 | A/A | 5,26/3,88 | RXM35R | 680 € | FDXM35F9 | 575 € |
| | | | SB-FDXM50_FW_RXMR | 2.005 € | 5,0/5,8 | A+/A | 5,77/3,93 | RXM50R | 1.310 € | FDXM50F9 | 595 € |
| | | | SB-FDXM60_FW_RXMR | 2.380 € | 6,0/7,0 | A/A | 5,56/3,80 | RXM60R | 1.670 € | FDXM60F9 | 610 € |

(1) Comando incluído no conjunto. Valor individual = 100€ (s/IVA). Outros acessórios, ver página 29.

GAMA Multi Split e Mini VRV



R-32
R-410A

UNIDADES EXTERIORES

| Multi Split R-32 | | Preço s/IVA | Nº máximo de interiores | Potência Nom. (kW) Arref/Aquec | Etiqueta Energética Arref/Aquec |
|-------------------------|----------|-------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| | 2MXM40N | 1.080 € | 2 | 4,0/4,4 | A+++/A++ dependendo das combinações |
| | 2MXM50N | 1.170 € | 2 | 5,0/5,7 | |
| | 2MXM68N | 1.520 € | 2 | 6,8/8,6 | |
| | 3MXM40N8 | 1.215 € | 3 | 4,0/4,6 | |
| | 3MXM52N8 | 1.345 € | 3 | 5,2/6,8 | |
| | 3MXM68N9 | 1.700 € | 3 | 6,8/8,6 | |
| | 4MXM68N9 | 2.005 € | 4 | 6,8/8,6 | |
| | 4MXM80N9 | 2.450 € | 4 | 8,0/9,6 | |
| | 5MXM90N9 | 2.685 € | 5 | 9,0/10,4 | |

| Mini VRV R-410A | | Preço s/IVA | Nº máximo de interiores | Potência Nom. (kW) Arref/Aquec | Alimentação elétrica |
|------------------------|-----------|-------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Mini VRV Compact | RXYSQ4TV1 | 4.115 € | 8 | 12,1/14,2 | Monofásico |
| | RXYSQ5TV1 | 4.330 € | 10 | 14,0/16,0 | |
| | RXYSQ6TV1 | 4.760 € | 12 | 15,5/ 18,0 | |
| Mini VRV | RXYSQ4TV9 | 4.115 € | 8 | 12,1/14,2 | Monofásico |
| | RXYSQ4TY9 | 4.335 € | 8 | 12,1/14,2 | Trifásico |
| | RXYSQ5TV9 | 4.330 € | 10 | 14,0/16,0 | Monofásico |
| | RXYSQ5TY9 | 4.550 € | 10 | 14,0/16,0 | Trifásico |
| | RXYSQ6TV9 | 4.965 € | 12 | 15,5/18,0 | Monofásico |
| | RXYSQ6TY9 | 5.230 € | 12 | 15,5/18,0 | Trifásico |

| Caixas de Distribuição para gama Mini VRV | | | Preço s/IVA |
|---|------------|-----------------------------------|-------------|
| | BPMKS967A2 | Caixas de distribuição 2 unidades | 510 € |
| | BPMKS967A3 | Caixas de distribuição 3 unidades | 545 € |

Nota: Em caso de se utilizar duas ou mais caixas BPMKS, é necessário o derivador KHRQ22M20T, pelo que deverá adicionar o respetivo preço 70€ (s/IVA).

UNIDADES INTERIORES DA GAMA RESIDENCIAL R-32

| | | | Preço s/IVA |
|-----------------------|--|----------|-------------|
| emura Prateado | | FTXJ20MS | 650 € |
| | | FTXJ25MS | 685 € |
| | | FTXJ35MS | 820 € |
| | | FTXJ50MS | 960 € |
| emura Branco | | FTXJ20MW | 545 € |
| | | FTXJ25MW | 570 € |
| | | FTXJ35MW | 690 € |
| | | FTXJ50MW | 855 € |

| | | | Preço s/IVA |
|---------------------|--|---------|-------------|
| perfera NOVO | | CTXM15R | 330 € |
| | | FTXM20R | 350 € |
| | | FTXM25R | 390 € |
| | | FTXM35R | 500 € |
| | | FTXM42R | 570 € |
| | | FTXM50R | 615 € |
| | | FTXM60R | 675 € |
| | | FTXM71R | 855 € |

| | | | Preço s/IVA |
|----------|--|---------|-------------|
| Chão | | FVXM25F | 755 € |
| | | FVXM35F | 895 € |
| | | FVXM50F | 1.045 € |

Nota: Controlador online opcional: BRP069B42 = 85€ (s/IVA).

| Compatível apenas com as unidades exteriores 2MXM40/50 e 3MXM40N8/52N8* | | Preço s/IVA | |
|---|--|-------------|---------|
| perfera DE CHÃO NOVO | | CVXM20A | 735 € |
| | | FVXM25A | 775 € |
| | | FVXM35A | 920 € |
| | | FVXM50A | 1.075 € |

Nota: Unidade multi split compatível apenas com 2 e 3 portas. * No caso da combinação 3MXM40N8 e 3MXM52N8, o comprimento máximo da tubagem da instalação deve ser limitado a 30 metros.

| | | | Preço s/IVA |
|----------------|-------|-----------------|-------------|
| stylish | | CTXA15AW* | 460 € |
| | | FTXA20AW | 485 € |
| | | FTXA25AW | 530 € |
| | | FTXA35AW | 575 € |
| | | FTXA42AW | 655 € |
| | | FTXA50AW | 700 € |
| | | CTXA15BS/BT/BB* | 505 € |
| | | FTXA20BS/BT/BB | 530 € |
| | | FTXA25BS/BT/BB | 580 € |
| | | FTXA35BS/BT/BB | 635 € |
| FTXA42BS/BT/BB | 720 € | | |
| FTXA50BS/BT/BB | 775 € | | |

Nota: As unidades CTXA15AW/BS/BT/BB não são compatíveis com o Mini VRV.

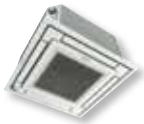


| Compatível com as unidades 2MXM E 3MXM52/68N9 | | Preço s/IVA | |
|---|--|-------------|-------|
| comfora | | FTXP20M9 | 250 € |
| | | FTXP25M9 | 285 € |
| | | FTXP35M9 | 340 € |




Nota: Controlador online opcional: BRP069B45 = 80€ (s/IVA).




| | | | Preço s/IVA |
|-------------|--|----------|-------------|
| Conduas | | FDXM25F9 | 450 € |
| | | FDXM35F9 | 575 € |
| | | FDXM50F9 | 595 € |
| | | FDXM60F9 | 610 € |



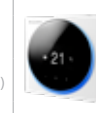
Nota: Comando não incluído. Devido optar por comando por infravermelhos BRC4C65 = 240€ (s/IVA) ou o comando por cabo Design BRC1H52W/S/K = 100€ (s/IVA). Controlador online opcional BRP069A81 = 105€ (s/IVA).



UNIDADES INTERIORES - GAMA COMERCIAL




| Cassete - Totalmente Plana | | Preço s/IVA | |
|--|---|---------------|---------|
| (Comando por cabo Design Branco Madoka e painel incluídos no preço) | | | |
|   (Opcional) |  | SB-FFA25A_WFW | 1.025 € |
| | | SB-FFA35A_WFW | 1.055 € |
| | | SB-FFA50A_WFW | 1.095 € |
| | | SB-FFA60A_WFW | 1.125 € |

| Cassete 8 vias - Roundflow | | Preço s/IVA | |
|---|---|----------------|---------|
| (Comando por cabo Design Branco Madoka e painel incluídos no preço) | | | |
|   (Opcional) |  | SB-FCAG35B_SFW | 1.240 € |
| | | SB-FCAG50B_SFW | 1.260 € |
| | | SB-FCAG60B_SFW | 1.270 € |
| | | SB-FCAG71B_SFW | 1.320 € |

| Horizontal à vista | | Preço s/IVA | |
|--|---|--------------|---------|
| (Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço) | | | |
|   (Opcional) |  | SB-FHA35A_FW | 1.085 € |
| | | SB-FHA50A_FW | 1.095 € |
| | | SB-FHA60A_FW | 1.100 € |
| | | SB-FHA71A_FW | 1.260 € |

| Conduta Baixa Pressão Estática | | Preço s/IVA | |
|---|---|--------------|-------|
| (Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço) | | | |
|   (Opcional) |  | SB-FDXM25_FW | 550 € |
| | | SB-FDXM35_FW | 675 € |
| | | SB-FDXM50_FW | 695 € |
| | | SB-FDXM60_FW | 710 € |

| Conduta Média Pressão Estática | | Preço s/IVA | |
|--|--|--------------|---------|
| (Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço) | | | |
|   (Opcional) |  | SB-FBA35A_FW | 1.055 € |
| | | SB-FBA50A_FW | 1.070 € |
| | | SB-FBA60A_FW | 1.095 € |
| | | SB-FBA71A_FW | 1.170 € |

| Conduta Chão | | Preço s/IVA | |
|--|--|--------------|---------|
| (Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço) | | | |
|   (Opcional) |  | SB-FNA25A_FW | 705 € |
| | | SB-FNA35A_FW | 835 € |
| | | SB-FNA50A_FW | 965 € |
| | | SB-FNA60A_FW | 1.055 € |

Nota: Controlador online opcional BRP069B81 nas unidades descritas acima, exceto para as cassetes 4 vias Roundflow, cujo modelo é BRP069B82. Para outros acessórios, consultar página 29.

Nota: As unidades FCAG71/ FHA71 / FBA71 são compatíveis apenas com Mini VRV.

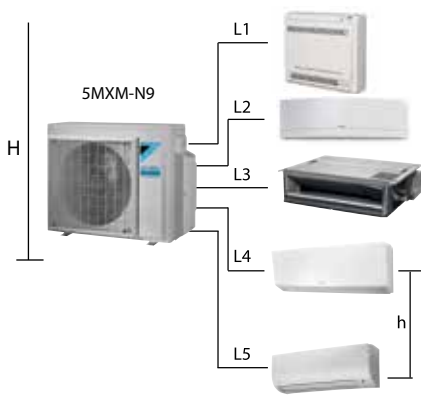
| | | MULTI R-32 | | | | | | | | | | Mini-VRV R-410A |
|--------------------|------------------------|------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------------------|----------|-------------|-----------------|
| | | Unid. exteriores | 2MXM40N | 2MXM50N | 2MXM68N | 3MXM40N8 | 3MXM52N8 | 3MXM68N9 | 4MXM68N9 | 4MXM80N9 | 5MXM90N9 | RXYS(C)Q |
| Mural | emura | FTXJ-M | 20/25/35 | 20/25/35/50 | | 20/25/35 | 20/25/35/50 | | | | | |
| | stylish | FTXA | 15/20/25/35 | 15/20/25/35/42/50 | | 15/20/25/35 | 15/20/25/35/42/50 | | | | | 20/25/35/42/50 |
| | perfera | FTXM-R | 15/20/25/35 | 15/20/25/35/42/50 | 15/20/25/35/42/50/60 | 15/20/25/35 | 15/20/25/35/42/50 | 15/20/25/35/42/50/60 | 15/20/25/35/42/50/60/71 | | | |
| | comfora | FTXP-M9 | 20/25/35 | | | - | 20/25/35 | 20/25/35 | - | | | |
| Chão | Chão | FVXM-F | 25/35 | 25/35/50 | | 25/35 | 25/35/50 | | | | | |
| | perfera DE CHÃO | FVXM-A | (20/25/35) | (20/25/35/50) | - | (20/25/35)* | (20/25/35/50)* | - | | | | |
| Conduta | Baixa pressão estática | FDXM-F9 | 25/35 | 25/35/50 | 25/35/50/60 | 25/35 | 25/35/50 | 25/35/50/60 | | | | |
| | Média pressão estática | FBA-A9 | - | | 35/50/60 | 35 | 35/50 | 35/50/60 | | | 35/50/60/71 | |
| | Chão | FNA-A9 | - | | 25/35/50/60 | 25/35 | 25/35/50 | 25/35/50/60 | | | | |
| Cassete | 60 x 60 4 vias | FFA-A9 | - | 25/35/50 | 25/35/50/60 | 25/35 | 25/35/50 | 25/35/50/60 | | | | |
| | Round Flow | FCAG-B | - | | 35/50/60 | 35 | 35/50 | 35/50/60 | | | 35/50/60/71 | |
| Horizontal à vista | Teto | FHA-A9 | - | | 35/50/60 | 35 | 35/50 | 35/50/60 | | | | 35/50/60/71 |

Nota: Tabela de combinações possíveis nas páginas 91 e 92.

* No caso da combinação 3MXM40N8 e 3MXM52N8, o comprimento máximo da tubagem da instalação deve ser limitado a 30 metros.

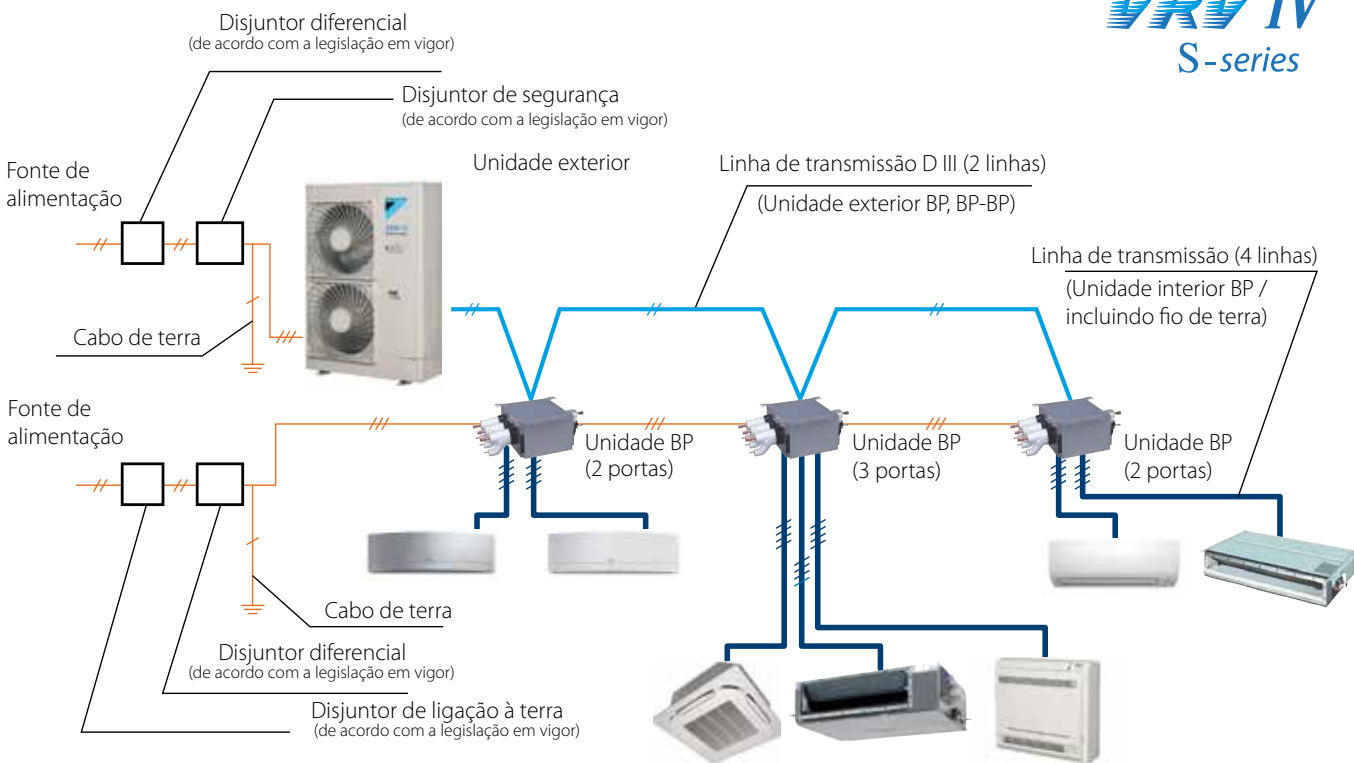
Especificações técnicas das unidades

MULTI SPLIT



| Unidades exteriores | 2MXM40N | 2MXM50N | 2MXM68N | 3MXM40N8 | 3MXM52N8 | 3MXM68N9 | 4MXM68N9 | 4MXM80N9 | 5MXM90N9 |
|---|----------------|---------|---------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Dimensões Alt x Larg x Prof [mm] | 550x 765 x 285 | | | 734 x 958 x 340 | | | | | |
| 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 | | 75 | |
| Desnível máximo entre unidade interior (h) (m) | | | | 7,5 | | | | | |
| Desnível máximo tubagem (H) (m) | | | | 15 | | | | | |
| Carga adicional de fluido frigorígeno (a partir de 30m, excepto 2MXM40/50 onde é 20m) (g/m) | | | | 20 | | | | | |

MINI VRV

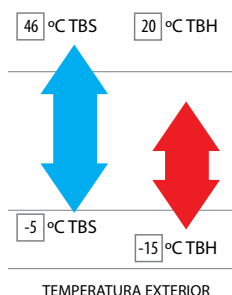


VRV IV
S-series

DAIKIN

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

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



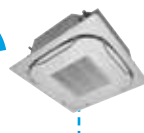
Controlo online, intuitivo e em qualquer lugar



App
**Controlador
Residencial
Daikin**



amazon alexa
works with the
Google Assistant



Ver www.daikin.pt/onlinecontroller

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

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



Controlar



Monitorizar



Programar



Identificar

| MODELOS | Preço s/IVA | Descritivo | Compatibilidade | |
|-----------|-------------|-----------------------------|-------------------------|---|
| | | Controlador online incluído | emura | FTXJ-MW/S |
| | | | perfera | C/FTXM-R (Mural) C/FVXM-A (Chão) |
| | | | stylish | FTXA-AW/ BS/ BT/ BB |
| BRP069B42 | 85 € | Controlador online | Ururu Sarara | FTXZ-N |
| | | | Chão | FVXM-F |
| BRP069B45 | 80 € | | comfora | FTXP-M(9) |
| | | | sensira | FTXF-A/B/C |
| BRP069A81 | 105 € | | Conduta | FDXM-F9 |
| | | | Sky Air R-32 | Ver modelos compatíveis nas pág. 23, 24 e 25. |
| BRP069B82 | 130 € | | Cassete Roundflow | FCAG-B |

| | | Preço s/ IVA | R-32 | | | | | R-32 e R-410A | R-32 | | |
|---|--|---|--------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| UNIDADES INTERIORES | | | FTXZ-N | C/FTXA- AW/BS/BT/BB | FTXJ- MW/S | C/FTXM-R | FTXP-M | FTXF-C/A | FDXM-F9 | C/FVXM-A | FVXM-F |
| Sistema de controlo online | BRP069B Controlador Residencial Daikin Adaptador WIFI para smartphone | | BRP069B42 85 € | Incluído de série | Incluído de série | Incluído de série | BRP069B45 80 € | BRP069B45 80 € | BRP069A81 105 € | Incluído de série | BRP069B42 85 € |
| | Sistemas de controlo individuais | BRC1H52W/S/K Controlo remoto por cabo premium | 85 € | | | | | | • | | |
| BRC073A1⁽¹⁾ - Controlo remoto por cabo (é necessário um cabo opcional Daikin) | | 200 € | | • | • | • | • | • | | • | • |
| BRC2E52C - Controlo remoto simplificado | | 150 € | | | | | | | • | | |
| BRC3E52C⁽²⁾ Controlo remoto para utilização em hotéis | | 150 € | | | | | | | • | | |
| BRC4C65 Controlo remoto por infravermelhos | | 240 € | | | | | | | • | | |
| BRCW901A03 Cabo de extensão para controlo remoto por cabo (3m) | | 30 € | | • | • | • | • | | | • | • |
| BRCW901A08 Cabo de extensão para controlo remoto por cabo (8m) | | 40 € | | • | • | • | • | | | • | • |
| Sistemas de controlo centralizado | KRC72 Placa de controlo centralizado (até 5 divisões) | 290 € | • | | • | • | | | | | • |
| | DCC601A51 Controlador centralizado com ligação à Cloud utilizando o adaptador KRP928 | 1.005 € | • | • | • | • | • | | • | | • |
| | DCS302C51 Controlo remoto centralizado | 1.540 € | • | • | • | • | • | | • | • | • |
| | DCS301B51 Controlo LIGAR/DESLIGAR unificado | 650 € | • | • | • | • | • | | • | • | • |
| | DST301B51 Programador horário | 815 € | • | • | • | • | • | | • | • | • |
| | DCM601A51 Intelligent Touch Manager | 2.705 € | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | DCM601A52 Intelligent Touch Manager: módulo expansor | 1.035 € | | | | | | | | | |
| Sistema de gestão de edifício e interface de protocolo standard | EKM8DXA Interface Modbus | 2.870 € | • | • | • | • | • | | • | • | • |
| | RTD-RA⁽¹⁾ Gateway modbus | 230 € | • | • | • | • | • | | • | • | • |
| | KLIC-DD⁽¹⁾ Interface KNX | 220 € | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Adaptadores | BRP7A54⁽³⁾ Adaptador PCB para bloqueio (cartão de chave...) | 115 € | | | | | | | • | | |
| | KRP1B56 Adaptador para ligações | 180 € | | | | | | | • | | |
| | KRP413A15 Placa para relógio externo/redundância/contacto aberto (relógio e outros dispositivos a adquirir localmente) | 195 € | • | • | • | • | | • | | • | • |
| | KRP4A54 Adaptador para LIGAR/DESLIGAR externo e monitorização para anexos elétricos | 180 € | | | | | | | • | | |
| | KRP2A53 Adaptador de ligação de acessórios elétricos | 410 € | | | | | | | • | | |
| | KRP1BA101 Caixa de instalação para PCBs de adaptação (quando não existe espaço na caixa de derivação) | 130 € | | | | | | | • | | |
| | KRP928A25 Adaptador de interface para DIII-net | 255 € | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| | DTA114A61 Multi locatários | 175 € | | | | | | | • | | |
| | KRCS01-4 Sensor de temperatura por cabo externo | 95 € | | • | | | | | • | | |
| | KJB212A/KJB311A Caixa de derivação com terminal de terra (2 blocos/3 blocos) | KJB212A - 80 € KJB311A - 85 € | | | | | | | • | | |
| | Filtro desodorizante de apatite de titânio sem estrutura | sob consulta | | • | • | | • | | | • | |
| | Filtro de partículas prateado (filtro Ag-ion) com estrutura | sob consulta | | • | | | | | | | |
| Filtro desodorizante e de purificação do ar tipo favo de mel com estrutura | sob consulta | • | | | | | | | | | |
| Filtro desodorizante e de purificação do ar tipo favo de mel com estrutura | sob consulta | • | | | | | | | | | |
| Filtro de ruído (apenas para utilização eletromagnética) | sob consulta | | | | | | | • | | | |
| BAE20A62/102 Filtro com autolimpeza (pequeno/grande) | BAE20A62 - 455 € BAE20A102 - 515 € | | | | | | | • | | | |
| Outros | KKF936A4/ KKF910AA4 Proteção antirroubo para controlo remoto | KKF936A4 - 60 € KKF910AA4 - 40 € | KKF936A4 | KKF910AA4 | KKF910AA4 | | | KKF936A4 | | | KKF910AA4 |
| | EKRS21 Cablagem para ligação a conector S21 | 20 € | | • | | • | | | • | | |

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

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

(3) Necessária caixa de instalação para adaptador.



Ver daikin.pt/vrv5

CO₂ equivalente inferior e versatilidade líder de mercado

NOVO

100% ↑
R-410A ↔ R-32

Potencial impacto no aquecimento global de **-71%**

A vida é mais gratificante com o novo VRV 5

O novo sistema avançado e completo que abrange todas as suas aplicações mini VRV, criando a solução mais sustentável da Daikin.

- › **Flexibilidade máxima**, permitindo a instalação em divisões de apenas 10 m² graças às medidas de resposta de fluido frigorífero montadas na fábrica
- › **Elevada sustentabilidade** ao longo do ciclo de vida graças ao fluido frigorífero R-32 com baixo Potencial de aquecimento global (GWP) e à eficiência sazonal real líder de mercado
- › **Simple manutenção**, graças a uma área de acesso ampla que permite aceder facilmente a componentes dentro da estrutura de ventilador único
- › **A melhor versatilidade de projeto da sua classe** com cinco níveis de pressão sonora até 39 dB(A) e definição automática da ESP até 45 Pa, permitindo a instalação de condutas
- › **Equipada para o conforto** com controlos intuitivos online e por voz, e uma nova unidade interior de classe 10 para divisões pequenas



Preços sob consulta*

Descrição geral da unidade exterior VRV 5

* Consulte o seu representante de vendas local relativamente à disponibilidade de vendas

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

Descrição geral da unidade interior VRV 5

Com o novo Madoka BRC1H52W/S/K!

Painéis pretos e design






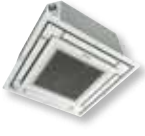



Filtro com autolimpeza opcional

| Tipo | Modelo | Nome do produto | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 71 | 80 | 100 | 125 | 140 | |
|---|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Unidades para instalação no teto | EXCLUSIVO Cassete "round flow" | Exaustão de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto › A função de autolimpeza assegura uma elevada eficiência › Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto › Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão › A altura de instalação mais baixa do mercado! › A escolha mais ampla de designs e cores do painel decorativo | | | | | | | | | | | | | | |
| | EXCLUSIVO Cassete totalmente plana | Design exclusivo que se integra totalmente no teto › Integração perfeita em placas de teto padrão › Fusão de design icónico e excelência de engenharia › Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto › Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas › Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão | | | | | | | | | | | | | | |
| De condutas | Unidade de condutas de baixo perfil | Design de baixo perfil para uma instalação flexível › As dimensões compactas permitem a instalação em vãos de teto estreitos › Pressão estática externa média até 44 Pa › Apenas as grelhas são visíveis › Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC Inverter | | | | | | | | | | | | | | |
| | Unidade de condutas de média pressão estática | Unidade média pressão estática mais baixa e tecnologicamente mais avançada no mercado! › A unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm › Nivel de ruído reduzido durante o funcionamento › A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos › A função de ajuste automático do caudal de ar mede o volume de ar e a pressão estática, ajustando-a de acordo com o caudal de ar nominal, garantindo o conforto | | | | | | | | | | | | | | |
| Mural | Unidade mural | Para divisões onde não existem tetos falsos nem espaço disponível no pavimento › O painel frontal plano e elegante é mais fácil de limpar › Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC Inverter › O ar é confortavelmente distribuído para cima e para baixo graças a 5 ângulos de descarga diferentes | | | | | | | | | | | | | | |
| Potência de arrefecimento (kW) ¹ | | | | 1,1 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 |
| Potência de aquecimento (kW) ² | | | | 1,3 | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 | 18,0 |

(1) As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m
 (2) As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m

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 | RZAG71-140NV1/NY1 | RZASG71-140MV1/MY1 | RZA200 - 250D | ARXM71R/ AZAS100-140MV1/MY1 | | |
| Dimensões Alt x Larg x Prof [mm] | | 734 x 870 x 373 | 870 x 1.100 x 460 | RZAG71V1 770 x 900 x 320 RZASG100-140MV1/MY1 990 x 940 x 320 | 870 x 1.100x 460 | ARXM71R 734 x 870 x 373 AZAS100-140MV1/MY1 990 x 940 x 320 | | |
| Eficiência sazonal Arref./Aquec. | | Até A++/A++ | Até A++/ A++ | Até A++/ A+ | | Até A+/ A | | |
| Tubagem máx. | | Até 50 m | Até 85 m | Até 50 m | Até 100 m | Até 30 m | | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | -20°C~52°C | | -15°C~46°C | -20~46 | -5°C~46°C | | |
| | Aquecimento | -20°C~24°C | -20°C~18°C | -15°C~15,5°C | -20~15 | -15°C~15,5°C | | |
| Funcionalidades especiais | | Funciona com temperatura variável do fluido refrigerante, onde é possível personalizar as definições de acordo com a aplicação aquando da instalação, com o objectivo de garantir um conforto e eficiência ainda maior. | | - | | - | | |
| Unidades interiores compatíveis | |  Cassete horizontal de 4 vias  Unidade de condutas de chão  Cassete totalmente plana  Unidade horizontal para colocação no teto  Unidade de chão  Unidade mural  Unidade de condutas  Cassete de 8 vias Roundflow | | | | | | |
| Aplicação | | Split | | | | | Aplicação par | |
| | | Aplicações duplas, triplas, duplo 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 | | |

* 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 do conjunto)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|---------|
|   (Opcional) | Alpha | SB-FBA35_FW_AV | 2.220 € | - | - | 3,50/4,00 | A++/A+ | 6,12/4,10 | RZAG35A | 1.165 € | - | - | FBA35A9 | 955 € |
| | | SB-FBA50_FW_AV | 2.820 € | - | - | 5,00/6,00 | A+/A+ | 6,30/4,10 | RZAG50A | 1.750 € | - | - | FBA50A9 | 970 € |
| | | SB-FBA60_FW_AV | 3.060 € | - | - | 6,00/7,00 | A++/A+ | 6,00/4,10 | RZAG60A | 1.965 € | - | - | FBA60A9 | 995 € |
| | | SB-FBA71_FW_ANV | 3.480 € | SB-FBA71_FW_ANY | 4.000 € | 6,80/7,50 | A++/A+ | 6,22/4,20 | RZAG71NV1 | 2.310 € | RZAG71NY1 | 2.830 € | FBA71A9 | 1.070 € |
| | | SB-FBA100_FW_ANV | 4.690 € | SB-FBA100_FW_ANY | 4.755 € | 9,50/10,8 | A++/A+ | 6,47/4,36 | RZAG100NV1 | 3.195 € | RZAG100NY1 | 3.260 € | FBA100A | 1.395 € |
| | | SB-FBA125_FW_ANV | 5.060 € | SB-FBA125_FW_ANY | 5.125 € | 12,1/13,5 | - | 6,19/4,12 | RZAG125NV1 | 3.430 € | RZAG125NY1 | 3.495 € | FBA125A | 1.530 € |
| | SB-FBA140_FW_ANV | 5.670 € | SB-FBA140_FW_ANY | 5.745 € | 13,4/15,5 | - | 6,42/4,11 | RZAG140NV1 | 3.775 € | RZAG140NY1 | 3.850 € | FBA140A | 1.795 € | |
| | Advance | SB-FBA35_FW_RXMR | 1.735 € | - | - | 3,4/4,0 | A++/A+ | 6,23/4,07 | RXM35R | 680 € | - | - | FBA35A9 | 955 € |
| | | SB-FBA50_FW_RXMR | 2.380 € | - | - | 5,0/5,5 | A++/A+ | 6,27/4,06 | RXM50R | 1.310 € | - | - | FBA50A9 | 970 € |
| | | SB-FBA60_FW_RXMR | 2.765 € | - | - | 5,7/7,0 | A+/A+ | 5,91/4,01 | RXM60R | 1.670 € | - | - | FBA60A9 | 995 € |
| | | SB-FBA71_FW_ASV | 2.770 € | - | - | 6,8/7,5 | A++/A+ | 6,19/4,01 | RZASG71MV1 | 1.600 € | - | - | FBA71A9 | 1.070 € |
| | | SB-FBA100_FW_ASV | 3.750 € | SB-FBA100_FW_ASY | 3.815 € | 9,5/10,8 | A+/A | 5,83/3,85 | RZASG100MV1 | 2.255 € | RZASG100MY1 | 2.320 € | FBA100A | 1.395 € |
| | | SB-FBA125_FW_ASV | 3.995 € | SB-FBA125_FW_ASY | 4.070 € | 12,1/13,5 | - | 5,47/3,63 | RZASG125MV1 | 2.365 € | RZASG125MY1 | 2.440 € | FBA125A | 1.530 € |
| | SB-FBA140_FW_ASV | 4.515 € | SB-FBA140_FW_ASY | 4.590 € | 13,4/15,5 | - | 5,81/3,85 | RZASG140MV1 | 2.620 € | RZASG140MY1 | 2.695 € | FBA140A | 1.795 € | |
| Active | SB-FBA71A_FW_ARX | 2.150 € | - | - | 6,8/7,5 | A/A | 5,57/3,81 | ARXM71R | 980 € | - | - | FBA71A9 | 1.070 € | |
| | SB-FBA100_FW_AZAV | 2.965 € | SB-FBA100_FW_AZAY | 3.005 € | 9,5/10,8 | A/A | 5,25/3,81 | AZAS100MV1 | 1.470 € | AZAS100MY1 | 1.510 € | FBA100A | 1.395 € | |
| | SB-FBA125_FW_AZAV | 3.170 € | SB-FBA125_FW_AZAY | 3.215 € | 12,1/13,5 | - | 4,85/3,55 | AZAS125MV1 | 1.540 € | AZAS125MY1 | 1.585 € | FBA125A | 1.530 € | |
| | SB-FBA140_FW_AZAV | 3.715 € | SB-FBA140_FW_AZAY | 3.775 € | 13,4/15,5 | - | 5,50/3,85 | AZAS140MV1 | 1.820 € | AZAS140MY1 | 1.880 € | FBA140A | 1.795 € | |



Nota 8: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Conduas Alta Pressão Estática (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|---------|-------------------|---------|-----------|---|-----------|-------------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|   (Opcional) | Alpha | SB-FDA125_FW_ANV | 5.005 € | SB-FDA125_FW_ANY | 5.070 € | 12,1/13,5 | - | 6,59/4,08 | RZAG125NV1 | 3.430 € | RZAG125NY1 | 3.495 € | FDA125A | 1.475 € | |
| | Nota 9: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design MADOKA BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29. | | | | | | | | | | | | | | |
|   (Opcional) | Advance | SB-FDA125_FW_ASV | 3.940 € | SB-FDA125_FW_ASY | 4.015 € | 12,1/13,5 | - | 5,20/3,90 | RZASG125MV1 | 2.365 € | RZASG125MY1 | 2.440 € | FDA125A | 1.475 € | |
| | | - | - | SB-FDA200_FW_RZAD | 7.375 € | 19,0/22,4 | - | 6,25/3,59 | - | - | - | RZA200D | 4.985 € | FDA200A | 2.290 € |
| | | - | - | SB-FDA250_FW_RZAD | 9.030 € | 22,0/24,0 | - | 5,37/3,58 | - | - | - | RZA250D | 6.510 € | FDA250A | 2.420 € |



Nota 10: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Unidade Mural Perfera (Comando por infravermelhos incluído no preço do conjunto)



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------|---|-----------|------------|------------|-----------|---------|---------|---|---------|---------|-------|
|   (Incluído) | Alpha | SB-FTXM35R_AV | 1.665 € | - | - | 3,50/ 4,00 | A++/A++ | 7,70/4,60 | RZAG35A | 1.165 € | - | - | FTXM35R | 500 € |
| | SB-FTXM50R_AV | 2.365 € | - | - | 5,00/6,00 | A++/A++ | 7,41/4,60 | RZAG50A | 1.750 € | - | - | FTXM50R | 615 € | |
| | SB-FTXM60R_AV | 2.640 € | - | - | 6,00/7,00 | A++/A+ | 6,90/ 4,35 | RZAG60A | 1.965 € | - | - | FTXM60R | 675 € | |

Nota 11: Incluído no preço do conjunto, comando por infravermelhos.



Unidade Mural (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---------|-------------------|---------|-----------|--------|-----------|-------------|---------|-------------|---------|---------|---------|--|
|   (Opcional) | Alpha | SB-FAA71_FW_ANV | 4.050 € | SB-FAA71_FW_ANY | 4.570 € | 6,80/7,50 | A++/A+ | 6,58/4,02 | RZAG71NV1 | 2.310 € | RZAG71NY1 | 2.830 € | FAA71A | 1.640 € | |
| | | SB-FAA100_FW_ANV | 5.130 € | SB-FAA100_FW_ANY | 5.195 € | 9,50/10,8 | A++/A+ | 6,42/4,01 | RZAG100NV1 | 3.195 € | RZAG100NY1 | 3.260 € | FAA100A | 1.835 € | |
| | | SB-FAA71_FW_ASV | 3.340 € | - | - | 6,8/7,5 | A++/A | 6,41/3,90 | RZASG71MV1 | 1.600 € | - | - | FAA71A | 1.640 € | |
| | Active | SB-FAA100_FW_ASV | 4.190 € | SB-FAA100_FW_ASY | 4.255 € | 9,5/10,8 | A+/A+ | 6,42/4,01 | RZASG100MV1 | 2.255 € | RZASG100MY1 | 2.320 € | FAA100A | 1.835 € | |
| | | SB-FAA71_FW_ARX | 2.720 € | - | - | 6,8/7,5 | A/A | 5,77/3,81 | ARXM71R | 980 € | - | - | FAA71A | 1.640 € | |
| | | SB-FAA100_FW_AZAV | 3.405 € | SB-FAA100_FW_AZAY | 3.445 € | 9,5/10,8 | A/A | 5,25/3,81 | AZAS100MV1 | 1.470 € | AZAS100MY1 | 1.510 € | FAA100A | 1.835 € | |
| | | Nota 12: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha, Advance e Active. Consulte os preços dos acessórios na página 29. | | | | | | | | | | | | | |


Unidade de Chão sem envolvente (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|---------|---|---|-----------|-------|-----------|---------|---------|---|---|---------|-------|--|
|   (Opcional) | Alpha | SB-FNA35_FW_AV | 2.000 € | - | - | 3,50/4,00 | A+/A | 5,90/3,90 | RZAG35A | 1.165 € | - | - | FNA35A9 | 735 € | |
| | | SB-FNA50_FW_AV | 2.715 € | - | - | 5,00/5,80 | A+/A | 5,90/3,90 | RZAG50A | 1.750 € | - | - | FNA50A9 | 865 € | |
| | | SB-FNA60_FW_AV | 3.020 € | - | - | 6,00/7,00 | A+/A | 5,70/3,90 | RZAG60A | 1.965 € | - | - | FNA60A9 | 955 € | |
| | Advance | SB-FNA25_FW_RXMR | 1.340 € | - | - | 2,6/3,2 | A+/A+ | 5,68/4,24 | RXM25R | 635 € | - | - | FNA25A9 | 605 € | |
| | | SB-FNA35_FW_RXMR | 1.515 € | - | - | 3,4/4,0 | A+/A+ | 5,70/4,05 | RXM35R | 680 € | - | - | FNA35A9 | 735 € | |
| | | SB-FNA50_FW_RXMR | 2.275 € | - | - | 5,0/5,8 | A+/A+ | 5,77/4,09 | RXM50R | 1.310 € | - | - | FNA50A9 | 865 € | |
| | | SB-FNA60_FW_RXMR | 2.725 € | - | - | 6,0/7,0 | A/A+ | 5,56/4,16 | RXM60R | 1.670 € | - | - | FNA60A9 | 955 € | |
| | | Nota 13: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29. | | | | | | | | | | | | | |

Unidade de Chão - Armário vertical (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|---------|------------------|---------|-----------|--------|-----------|-------------|---------|-------------|---------|---------|---------|--|
|   (Opcional) | Alpha | SB-FVA71_FW_ANV | 3.895 € | SB-FVA71_FW_ANY | 4.415 € | 6,80/7,50 | A++/A+ | 6,34/4,05 | RZAG71NV1 | 2.310 € | RZAG71NY1 | 2.830 € | FVA71A | 1.485 € | |
| | | SB-FVA100_FW_ANV | 5.000 € | SB-FVA100_FW_ANY | 5.065 € | 9,50/10,8 | A+/A+ | 6,00/4,20 | RZAG100NV1 | 3.195 € | RZAG100NY1 | 3.260 € | FVA100A | 1.705 € | |
| | | SB-FVA125_FW_ANV | 5.525 € | SB-FVA125_FW_ANY | 5.590 € | 12,1/13,5 | - | 6,41/4,15 | RZAG125NV1 | 3.430 € | RZAG125NY1 | 3.495 € | FVA125A | 1.995 € | |
| | | SB-FVA140_FW_ANV | 5.960 € | SB-FVA140_FW_ANY | 6.035 € | 13,4/15,5 | - | 6,12/3,94 | RZAG140NV1 | 3.775 € | RZAG140NY1 | 3.850 € | FVA140A | 2.085 € | |
| | Advance | SB-FVA71_FW_ASV | 3.185 € | - | - | 6,8/7,5 | A+/A+ | 5,83/4,04 | RZASG71MV1 | 1.600 € | - | - | FVA71A | 1.485 € | |
| | | SB-FVA100_FW_ASV | 4.060 € | SB-FVA100_FW_ASY | 4.125 € | 9,5/10,8 | A+/A | 5,72/3,83 | RZASG100MV1 | 2.255 € | RZASG100MY1 | 2.320 € | FVA100A | 1.705 € | |
| | | SB-FVA125_FW_ASV | 4.460 € | SB-FVA125_FW_ASY | 4.535 € | 12,1/13,5 | - | 5,52/3,64 | RZASG125MV1 | 2.365 € | RZASG125MY1 | 2.440 € | FVA125A | 1.995 € | |
| | | SB-FVA140_FW_ASV | 4.805 € | SB-FVA140_FW_ASY | 4.880 € | 13,4/15,5 | - | 5,63/3,83 | RZASG140MV1 | 2.620 € | RZASG140MY1 | 2.695 € | FVA140A | 2.085 € | |
| | | Nota 14: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha e Advance. Consulte os preços dos acessórios na página 29. | | | | | | | | | | | | | |

Conjuntos assimétricos para arrefecimento de infra estruturas/ salas técnicas

| | Capacidades | Conjunto Monofásico | Conjunto Trifásico | Referências das unidades | | | | | |
|---|-------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-------------|----------|-------------|
| | | | | Exterior Monofásica | Preço s/IVA | Exterior Trifásica | Preço s/IVA | Interior | Preço s/IVA |
| Unidade mural | | | | | | | | | |
|  Perfera FTXM-R | 35-50 | 2.000 € | - | RZAG35A | 1.165 € | - | - | FTXM50R | 615 € |
| | 50-60 | 2.645 € | - | RZAG50A | 1.750 € | - | - | FTXM60R | 675 € |
| | 60-71 | 3.040 € | - | RZAG60A | 1.965 € | - | - | FTXM71R | 855 € |
| FAA | 71-100 | 4.245 € | 4.765 € | RZAG71NV1 | 2.310 € | RZAG71NY1 | 2.830 € | FAA100A | 1.835 € |


Nota 1: Comando BRC073 = 200€ (s/IVA) e adaptador EKRS21 = 20€ (s/IVA) incluídos no preço do conjunto RZAG + FTXM-R. Este comando necessita de um cabo adicional específico: BRCW901A03 (Cabo com 3m) = 30€ (s/IVA) BRCW901A08 (Cabo com 8m) = 40€ (s/IVA). **Nota 2:** Incluído no preço do conjunto RZAG71 + FAA100A o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W/S/K.

Horizontal à vista

| | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|------------|---------|------------|---------|---------|---------|
|  | 35-50 | 2.260 € | - | RZAG35A | 1.165 € | - | - | FHA50A9 | 995 € |
| | 50-60 | 2.850 € | - | RZAG50A | 1.750 € | - | - | FHA60A9 | 1.000 € |
| | 60-71 | 3.225 € | - | RZAG60A | 1.965 € | - | - | FHA71A9 | 1.160 € |
| | 71-100 | 3.765 € | 4.285 € | RZAG71NV1 | 2.310 € | RZAG71NY1 | 2.830 € | FHA100A | 1.355 € |
| | 100-140 | 5.095 € | 5.160 € | RZAG100NV1 | 3.195 € | RZAG100NY1 | 3.260 € | FHA140A | 1.800 € |
| | 125-140 | 5.330 € | 5.395 € | RZAG125NV1 | 3.430 € | RZAG125NY1 | 3.495 € | FHA140A | 1.800 € |

Nota 3: O preço dos conjuntos inclui o valor do comando Madoka BRC1H52W/S/K = 100€ (s/IVA).

Conduas Média Pressão Estática

| | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|------------|---------|------------|---------|---------|---------|
|  | 35-50 | 2.235 € | - | RZAG35A | 1.165 € | - | - | FBA50A9 | 970 € |
| | 50-60 | 2.845 € | - | RZAG50A | 1.750 € | - | - | FBA60A9 | 995 € |
| | 60-71 | 3.135 € | - | RZAG60A | 1.965 € | - | - | FBA71A9 | 1.070 € |
| | 71-100 | 3.805 € | 4.325 € | RZAG71NV1 | 2.310 € | RZAG71NY1 | 2.830 € | FBA100A | 1.395 € |
| | 100-140 | 5.090 € | 5.155 € | RZAG100NV1 | 3.195 € | RZAG100NY1 | 3.260 € | FBA140A | 1.795 € |
| | 125-140 | 5.325 € | 5.390 € | RZAG125NV1 | 3.430 € | RZAG125NY1 | 3.495 € | FBA140A | 1.795 € |

Nota 4: Para combinações assimétricas entre unidades com diferentes diâmetros de tubagens (combinações 35-50 e 60-71) é necessário adquirir o redutor ASYCP1R = 20€ (s/IVA).

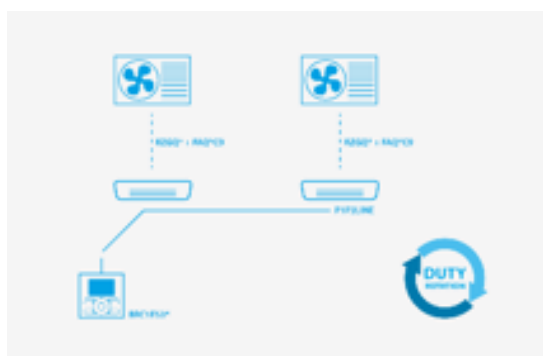
Nota 5: Mais combinações são possíveis, de acordo com tabela de combinações na página 27. **Nota 6:** O preço dos conjuntos inclui o valor do comando Madoka BRC1H52W/S/K = 100€ (s/IVA).

Arrefecimento constante: necessidade extra de garantia de fiabilidade

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

1. Unidade de reserva em standby: Em caso de falha de funcionamento, a unidade de reserva em standby assume o controlo. A comutação é automática e é enviado imediatamente um alerta de reparação de emergência. Nunca terá de se preocupar com a paragem de um sistema.

2. Rotatividade: função de rotatividade integrada no comando remoto Madoka. Após determinado período de tempo (possível de configurar), a unidade em funcionamento entra no modo standby e a unidade atualmente em standby assume o controlo. Esta característica maximiza o tempo de vida útil de cada sistema e aumenta a eficiência.



Saiba mais sobre a **Gama Sky Air** aqui



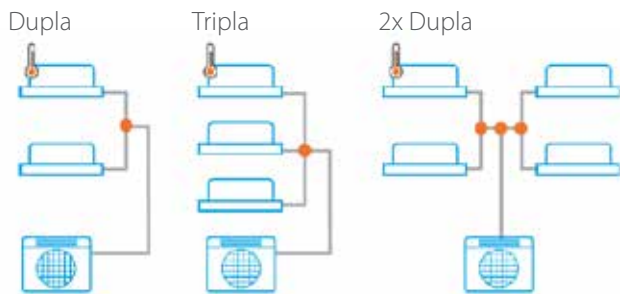
UNIDADES EXTERIORES

Alpha-series

Advance-series

Advance-series

| Monofásico | Preço s/IVA | Trifásico | Preço s/IVA | Monofásico | Preço s/IVA | Trifásico | Preço s/IVA | Trifásico | Preço s/IVA |
|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| RZAG71NV1 | 2.310 € | RZAG71NY1 | 2.830 € | RZASG71MV1 | 1.600 € | - | - | RZA200D | 4.985 € |
| RZAG100NV1 | 3.195 € | RZAG100NY1 | 3.260 € | RZASG100MV1 | 2.255 € | RZASG100MY1 | 2.320 € | | |
| RZAG125NV1 | 3.430 € | RZAG125NY1 | 3.495 € | RZASG125MV1 | 2.365 € | RZASG125MY1 | 2.440 € | RZA250D | 6.510 € |
| RZAG140NV1 | 3.775 € | RZAG140NY1 | 3.850 € | RZASG140MV1 | 2.620 € | RZASG140MY1 | 2.695 € | | |



LEGENDA:

- Controlo de temperatura único: as aplicações Duplas, Triplas e 2x Duplas devem ser utilizadas para climatizar espaços de grandes dimensões, só tendo um controlo remoto.
- Tabela de derivadores na página 27.

UNIDADES INTERIORES

| Cassete 8 vias - Roundflow (Painel básico BYCQ140E incluído no preço) | | Preço s/IVA |
|--|--------------|-------------|
| | SB-FCAG35_P | 1.140 € |
| | SB-FCAG50_P | 1.160 € |
| | SB-FCAG60_P | 1.170 € |
| | SB-FCAG71_P | 1.220 € |
| | SB-FCAG100_P | 1.405 € |
| | SB-FCAG125_P | 1.765 € |

| Cassete - Totalmente Plana (Painel BYFQ60CW incluído no preço) | | Preço s/IVA |
|---|------------|-------------|
| | SB-FFA35_W | 955 € |
| | SB-FFA50_W | 995 € |
| | SB-FFA60_W | 1.025 € |

| Conduta Baixa Pressão Estática | | Preço s/IVA |
|--------------------------------|----------|-------------|
| | FDXM35F9 | 575 € |
| | FDXM50F9 | 595 € |
| | FDXM60F9 | 610 € |

| Conduta Média Pressão Estática | | Preço s/IVA |
|--------------------------------|---------|-------------|
| | FBA35A9 | 955 € |
| | FBA50A9 | 970 € |
| | FBA60A9 | 995 € |
| | FBA71A9 | 1.070 € |
| | FBA100A | 1.395 € |
| FBA125A | 1.530 € | |

| Conduta Chão | | Preço s/IVA |
|--------------|---------|-------------|
| | FNA35A9 | 735 € |
| | FNA50A9 | 865 € |
| | FNA60A9 | 955 € |

| Conduta Alta Pressão Estática | | Preço s/IVA |
|-------------------------------|---------|-------------|
| | FDA125A | 1.475 € |

| Horizontal à vista | | Preço s/IVA |
|--------------------|---------|-------------|
| | FHA35A9 | 985 € |
| | FHA50A9 | 995 € |
| | FHA60A9 | 1.000 € |
| | FHA71A9 | 1.160 € |
| | FHA100A | 1.355 € |
| | FHA125A | 1.535 € |

| Horizontal à vista 4 vias | | Preço s/IVA |
|---------------------------|---------|-------------|
| | FUA71A | 1.470 € |
| | FUA100A | 1.785 € |
| | FUA125A | 1.980 € |

| Unidade mural | | Preço s/IVA |
|---------------|---------|-------------|
| | FAA71A | 1.640 € |
| | FAA100A | 1.835 € |

Notas: Os preços indicados não incluem comandos. Painéis das cassetes incluídos. Para acessórios, por favor consultar página 29. Nas aplicações Dupla, Tripla, 2xDupla, só é necessário 1 comando por conjunto de unidade exterior e unidades interiores.

DAIKIN

GAMA COMERCIAL | AR CONDICIONADO



Tabela de combinação

| | FCAG-B | | | | | | FFA-A9 | | | FDA-A | FDXM-F9 | | | | | | FBA-A(9) | | | | | | FHA-A(9) | | | | | | FAA-A | | FTXM-R | | | | | | FUA-A | | | FNA-A9 | | | | | | FVA-A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|----|----|----|-----|-----|--------|----|----|-------|---------|----|----|----|----|----|----------|----|-----|-----|-----|----|----------|----|----|-----|-----|-----|-------|----|--------|----|-----|-----|-----|----|-------|----|----|--------|----|-----|-----|-----|----|-------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|
| Classe de capacidade | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 125 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | | | | | |
| RZAG35A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG50A | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG60A | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG71NV/Y1 | RZASG71MV/Y1 | 2 | | P | | | | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG100NV/Y1 | RZASG100MV/Y1 | 3 | 2 | | P | | | 3 | 2 | | | 3 | 2 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG125NV/Y1 | RZASG125MV/Y1 | 4 | 3 | 2 | | P | | 4 | 3 | 2 | | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG140NV/Y1 | RZASG140MV/Y1 | 4 | 3 | 2 | | P | 4 | 3 | 2 | | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Capacidade total do sistema limitada à capacidade da unidade exterior

| | FCAG-B | | | | | FFA-A9 | | | FDXM-F9 | | | FBA-A(9) | | | | | FHA-A(9) | | | | | FDA-A | | | FUA-A | | | FAA-A | | | FNA-A9 | | | | |
|----------------------|--------|----|----|-----|-----|--------|----|----|---------|----|----|----------|-----|-----|----|----|----------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|----|-----|-------|----|-----|--------|----|---|---|---|
| Classe de capacidade | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 250 | 200 | 125 | 250 | 200 | 125 | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 50 | 60 | | | |
| RZA200A | 4 | 3 | 3 | 2 | | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | | 4 | 3 | 3 | 2 | | | | | P | | | | | | 3 | 2 | | 3 | 2 | 4 | 3 |
| RZA250A | | 4 | | | 2 | | 4 | | 4 | | 4 | | | 4 | | 2 | | | | | | | | P | | | | 2 | | | | 4 | | | |

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



Tabela de combinação assimétrica para arrefecimento de infraestrutura/ salas técnicas

| | FTXM-R | | | | | | FAA-A | | | FHA-A(9) | | | | | | FBA-A(9) | | | | | | FDXM-F9 | | | | | | FUA-A | | | | | | FNA-A9 | | | | | | FVA-A | | | | | | FFA-A9 | | | FCAG-B | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|----|----|----|-----|-----|-------|----|----|----------|----|-----|-----|-----|----|----------|----|----|-----|-----|-----|---------|----|----|----|-----|-----|-------|----|----|----|----|-----|--------|-----|----|----|----|----|-------|-----|-----|----|----|----|--------|-----|-----|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Classe de capacidade | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | | | | | | | | | | | |
| RZAG35A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG50A | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG60A | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG71NV1 | RZAG71NY1 | | | | P | 3 | 2 | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG100NV1 | RZAG100NY1 | | | | 2 | 4 | 3 | | | | 2 | | | P | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG125NV1 | RZAG125NY1 | | | | 2 | 4 | 3 | | | | 2 | | | P | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG140NV1 | RZAG140NY1 | | | | 2 | 4 | 3 | | | | 2 | | | P | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

| Derivadores para aplicações Sky Air Duplas, Triplas e 2 x Duplas | | | Modelo | Quant. | Preço s/IVA |
|--|------------|----------------------|-------------|--------|-------------|
| Duplas | RZAG/RZASG | Todas as combinações | KHRQ58T | 1 | 70 € |
| | RZA-D | | KHRQ22M20TA | 1 | 70 € |
| Triplas | RZAG/RZASG | | KHRQ58H | 1 | 70 € |
| | RZA-D | | KHRQ250H7 | 1 | 70 € |
| 2 x Duplas | RZAG/RZASG | | KHRQ58T | 3 | 70 € |
| | RZA-D | | KHRQ22M20TA | 3 | 70 € |



Alpha-series

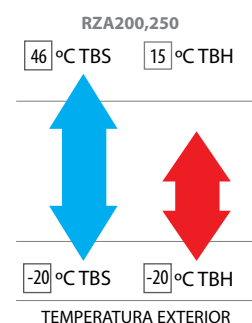
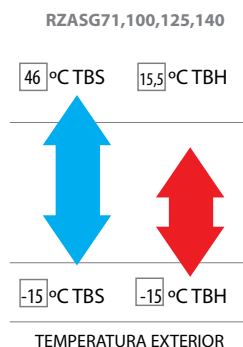
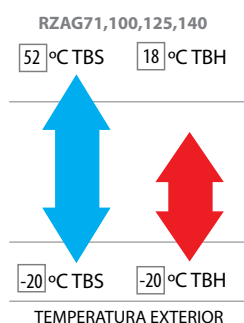


Advance-series



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

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



Acessórios para unidade de condutas

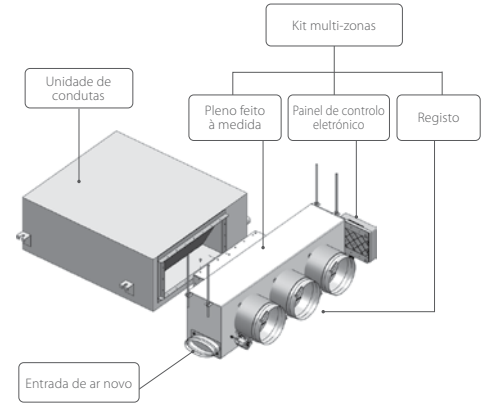
Kit Multizonas

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 | 1.260 € | 300 x 930 x 454 | | | | | • | • | | | | | |
| | 3 | AZEZ6DAIST07S3 | 1.355 € | | | | | | • | • | | | | | |
| | 4 | AZEZ6DAIST07S4 | 1.440 € | 300 x 1.140 x 454 | | | | | • | • | | | | | |
| | | AZEZ6DAIST07M4 | | | | | | | • | • | | | | | |
| | 5 | AZEZ6DAIST07M5 | 1.610 € | 300 x 1.425 x 454 | | | | | | • | • | | | | |
| | | AZEZ6DAIST07L5 | | | | | | | | • | • | | | | |
| | 6 | AZEZ6DAIST07M6 | 1.840 € | 300 x 1.638 x 454 | | | | | | • | • | | | | |
| | | AZEZ6DAIST07L6 | | | | | | | | | • | • | | | |
| 7 | AZEZ6DAIST07L7 | 1.950 € | 515 x 1.425 x 454 | | | | | | | | • | • | • | | |
| 8 | AZEZ6DAIST07L8 | 2.055 € | 515 x 1.425 x 454 | | | | | | | | | • | • | • | |
| Pleno compacto | 2 | AZEZ6DAISL01S2 | 1.300 € | 210 x 720 x 444 | • | • | | | | | | | | | |
| | 3 | AZEZ6DAISL01S3 | 1.405 € | 210 x 720 x 444 | • | • | | | | | | | | | |
| | 5 | AZEZ6DAISL01L5 | 1.600 € | 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**
235€ (s/IVA)

Lite

Termóstato de zona

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



Lite
Termóstato de zona
Ref.: **AZCE6LITERB**
215€ (s/IVA)

Think

Termóstato de zona

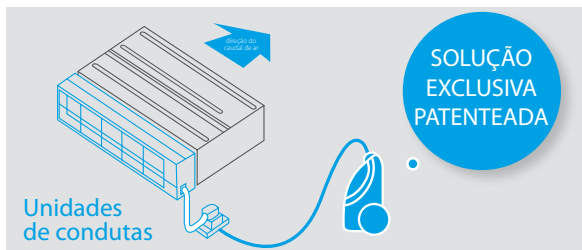
- › Interface gráfica para controlar zonas
- › Comunicação por rádio frequência
- › Ecrã de baixo consumo E-ink
- › Botões capacitivos



Think
Termóstato de zona
Ref.: **AZCE6THINKRB**
270€ (s/IVA)

Filtro de auto-limpeza

O filtro de limpeza automática exclusivo leva a 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 | • | • | | | 460 € |
| BAE20A102 | | | • | • | 525 € |

Sky Air FCAG-B

| | | |
|-------------|---|---|
| BYCQ140EGF | □ | • |
| BYCQ140EGFB | ■ | • |

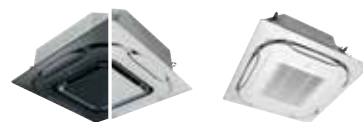
Os acessórios apresentados na presente página podem substituir os opcionais considerados nos conjuntos standard das páginas anteriores.

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 2021.

| Descrição | Referência | Valor Adicional | Preço Individual |
|--|-------------|------------------------|------------------|
| Acessórios Gama Cassete 8 Vias - Roundflow (FCAG) | | | |
| Comando por Cabo Design Madoka, Branco | BRC1H52W | (incluído no conjunto) | 100 € |
| Comando por Cabo Madoka, prateado ou preto | BRC1H52S/K | - € | 100 € |
| Comando por Infra | BRC7FA532F | 90 € | 190 € |
| Painel Básico | BYCQ140E | (incluído no conjunto) | 360 € |
| Painel Básico Branco | BYCQ140EW | 140 € | 500 € |
| Painel Design Branco | BYCQ140EP | 160 € | 520 € |
| Painel com auto-limpeza Básico ⁽¹⁾ | BYCQ140EGF | 490 € | 850 € |
| Painel Básico Preto | BYCQ140EB | 125 € | 485 € |
| Painel Design Preto | BYCQ140EPB | 375 € | 735 € |
| Painel com auto-limpeza Preto ⁽¹⁾ | BYCQ140EGFB | 615 € | 975 € |
| Controlador Online | BRP069B82 | 130 € | 130 € |

(1) O Painel de Auto Limpeza BYCQ140EGF só é compatível com o comando Madoka BRC1H.

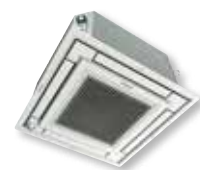
Painel design preto BYCQ140EPB
Painel design branco BYCQ140EP
FCAG*B



Painel Cassete (FFA)
BYFQ60CS



Painel Cassete (FFA)
BYFQ60CW



Acessórios Gama Cassete 4 Vias - Totalmente Plana (FFA)

| | | | |
|---|------------|------------------------|-------|
| Comando por Cabo Design Branco | BRC1H52W | (incluído no conjunto) | 100 € |
| Comando por Cabo Design | BRC1H52S/K | - € | 100 € |
| Comando por Infra Branco ⁽²⁾ | BRC7F530W | 90 € | 190 € |
| Comando por Infra Cinzento ⁽³⁾ | BRC7F530S | 105 € | 205 € |
| Painel Branco | BYFQ60CW | (incluído no conjunto) | 290 € |
| Painel Cinzento | BYFQ60CS | 15 € | 305 € |
| Controlador Online | BRP069A81 | 105 € | 105 € |

(2) Só compatível com o painel Branco BRC7F530CW. (3) Só compatível com o painel Cinzento BRC7F530CS.

Acessórios Gama Horizontal à vista 4 vias (FUA)

| | | | |
|----------------------------------|------------|------------------------|-------|
| Comando por Cabo Design Branco | BRC1H52W | (incluído no conjunto) | 100 € |
| Comando por Cabo Design | BRC1H52S/K | - € | 100 € |
| Comando por Infra ⁽⁴⁾ | BRC7C58 | 220 € | 320 € |
| Controlador Online | BRP069A81 | 105 € | 105 € |

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

Acessórios Gama Horizontal à vista (FHA)

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------------------|-------|
| Comando por Cabo Design Branco | BRC1H52W | (incluído no conjunto) | 100 € |
| Comando por Cabo Design | BRC1H52S/K | - € | 100 € |
| Comando por Infra | BRC7GA53-9 | 265 € | 365 € |
| Controlador Online | BRP069A81 | 105 € | 105 € |

Acessórios Gama Conduatas (FDA, FNA)

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------------------|-------|
| Comando por Cabo Design Branco | BRC1H52W | (incluído no conjunto) | 100 € |
| Comando por Cabo Design | BRC1H52S/K | - € | 100 € |
| Comando por Infra | BRC4C65 | 140 € | 240 € |
| Controlador Online | BRP069A81 | 105 € | 105 € |

Acessórios Gama Conduatas Média Pressão Estática (FBA)

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------------------|-------|
| Comando por Cabo Design Branco | BRC1H52W | (incluído no conjunto) | 100 € |
| Comando por Cabo Design | BRC1H52S/K | - € | 100 € |
| Comando por Infra | BRC4C65 | 140 € | 240 € |
| Controlador Online | BRP069A81 | 105 € | 105 € |

Acessórios Gama Mural (FAA)

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------------------|-------|
| Comando por Cabo Design Branco | BRC1H52W | (incluído no conjunto) | 100 € |
| Comando por Cabo Design | BRC1H52S/K | - € | 100 € |
| Comando por Infra | BRC7EB518 | 275 € | 375 € |
| Controlador Online | BRP069A81 | 105 € | 105 € |

Acessórios Gama Chão - Armário Vertical (FVA)

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------------------|-------|
| Comando por Cabo Design Branco | BRC1H52W | (incluído no conjunto) | 100 € |
| Comando por Cabo Design | BRC1H52S/K | - € | 100 € |
| Controlador Online | BRP069A81 | 105 € | 105 € |

Acessório Gama Conduatas Baixo Perfil (FDXM-F9)

| | | | |
|--|------------|------------------------|-------|
| Comando por Cabo Design Branco | BRC1H52W | (incluído no conjunto) | 100 € |
| Comando por Cabo Design | BRC1H52S/K | - € | 100 € |
| Comando por infravermelhos | BRC4C65 | 140 € | 240 € |
| Filtro auto-limpeza (capacidade 25/35) | BAE20A62 | 460 € | 460 € |
| Filtro auto-limpeza (capacidade 50/60) | BAE20A102 | 525 € | 525 € |

Acessórios Sistemas de Rotação de Salas Técnicas (FCAG, FFA, FBA, FHA, FUA, FAA, FVA)⁽⁵⁾

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------------------|-------|
| Comando por Cabo Design Branco | BRC1H52W | (incluído no conjunto) | 100 € |
| Comando por Cabo Design | BRC1H52S/K | - € | 100 € |

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

Madoka

Comando por
cabo Design

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K



Comando por
Infravermelhos
BRC7 / BRC4



Controlador Online
BRP069A81
BRP069A82



Kit auto-limpeza
BAE20A



Ligação direta e Comunicação com unidades VRV / SkyAir

- › Ligação direta à rede DIII-net (VRV / SkyAir) ITM, iTab, Daikin Cloud
- › Melhor Qualidade do Ar Interior
- › Altura reduzida (a partir de 280 mm)
- › Recuperador de calor de alta eficiência (até 92%)
- › Caudal de ar de 150 a 3.450 m³/h, pressão estática disponível até 600 Pa
- › Baixo nível sonoro
- › 6 tamanhos standard disponíveis em stock
- › **BIM disponível**



A MODULAR L SMART CUMPRE A LEGISLAÇÃO E REGULAMENTOS

Aplicações em edifícios comerciais

Certificados e conformidades disponíveis



Escritórios



Lojas



Escolas



Conforme VDI 6022
Norma higiénica



Conforme EPB, Bélgica



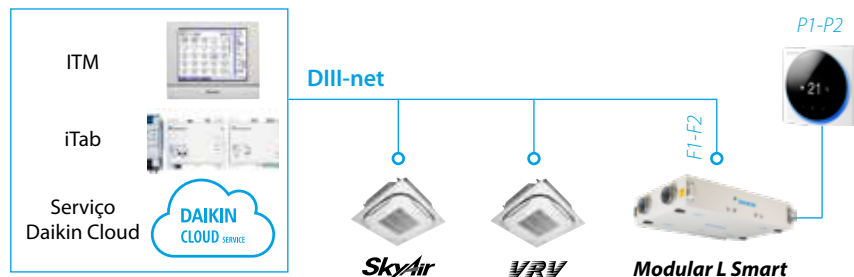
Conforme ECA, UK
Em processo



Alarme de filtro colmatado
conforme com Regulamento
UE 1253



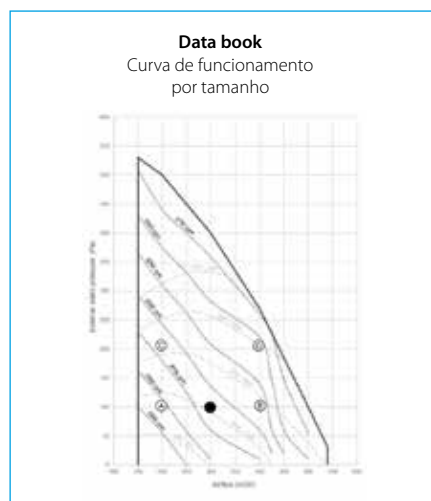
Recuperador de calor com
certificação Eurovent



Comunicação direta das unidades Modular L Smart com instalação DX:

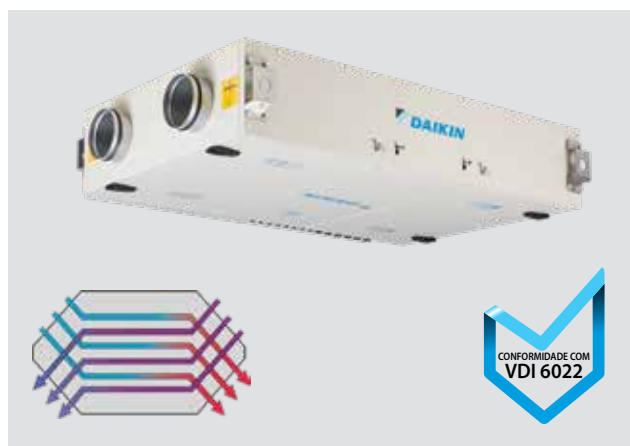
- › Ligação F1-F2: integração direta nos comandos centralizados Daikin (ITM, iTAB, Serviço Daikin Cloud)
- › Ligação P1-P2: integração direta com os comandos Daikin (BRC1H, etc.)

SELEÇÃO DE UMA UNIDADE



D-AHU - Modular L Pro/ L Smart

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

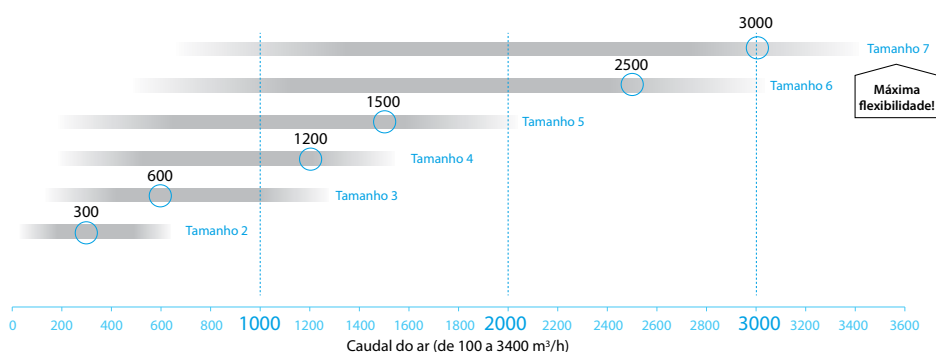


| D-AHU Modular L Pro | | | Tamanho | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|----|-------------------|---------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|
| | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Caudal de ar | m ³ /h | | 300 | 600 | 1.200 | 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 | | | | | |
|-----------|---------------|----------|--------------|---|-----------|--------------|
| | Módulo Base | | | Módulo com bateria de água para aquecimento no interior | | |
| | DIREITA | ESQUERDA | Preço s/ IVA | DIREITA | ESQUERDA | Preço s/ IVA |
| Tamanho 2 | ALB02RB | ALB02LB | 5.955 € | ALB02RBMW | ALB02LBMW | 6.335 € |
| Tamanho 3 | ALB03RB | ALB03LB | 7.020 € | ALB03RBMW | ALB03LBMW | 7.415 € |
| Tamanho 4 | ALB04RB | ALB04LB | 9.195 € | ALB04RBMW | ALB04LBMW | 9.685 € |
| Tamanho 5 | ALB05RB | ALB05LB | 10.295 € | ALB05RBMW | ALB05LBMW | 10.935 € |
| Tamanho 6 | ALB06RB | ALB06LB | 13.180 € | ALB06RBMW | ALB06LBMW | 13.865 € |
| Tamanho 7 | ALB07RB | ALB07LB | 14.025 € | ALB07RBMW | ALB07LBMW | 14.730 € |

| Modular L Smart | | |
|-----------------|----------|--------------|
| Módulo Base | | |
| DIREITA | ESQUERDA | Preço s/ IVA |
| ALB02RBS | ALB02LBS | 5.255 € |
| ALB03RBS | ALB03LBS | 6.330 € |
| ALB04RBS | ALB04LBS | 8.510 € |
| ALB05RBS | ALB05LBS | 9.610 € |
| ALB06RBS | ALB06LBS | 12.495 € |
| 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 € | | |
| | | — | ✓ | | | BRYMA200 525 € | | |
| | 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 € | |
| | | — | ✓ | ALD02HEFB 1.285 € | ALD03HEFB 1.355 € | ALD05HEFB 1.825 € | ALD07HEFB 2.425 € | |
| | Pós aquecimento eléctrico | ✓ | — | ALD02HESA 1.625 € | ALD03HESA 1.710 € | ALD05HESA 2.640 € | ALD07HESA 2.915 € | |
| | | ✓ | — | 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 € | |
| Valvulas sem atuador | Válvula de 2 vias Aquec. sem atuador | ✓ | — | ALV02HW2A 65 € | ALV03HW2A 70 € | ALV05HW2A 95 € | ALV07HW2A 105 € | |
| | Válvula de 3 vias Aquec. sem atuador | ✓ | — | ALV02HW3A 80 € | ALV03HW3A 95 € | ALV05HW3A 105 € | ALV07HW3A 110 € | |
| | Válvula de 2 vias Arrefec. sem atuador | ✓ | — | ALV02CW2A 65 € | ALV03CW2A 70 € | ALV05CW2A 95 € | ALV07CW2A 105 € | |
| | Válvula de 3 vias Arrefec. sem atuador | ✓ | — | ALV02CW3A 80 € | ALV03CW3A 95 € | ALV05CW3A 105 € | ALV07CW3A 110 € | |
| Atuadores | Atuador modulante (somar ao valor da válvula) | ✓ | — | | | ALE00AMVA 295 € | | |
| Controlo | Módulo Bacnet POL 908 | ✓ | — | | | ALC00908A 315 € | | |
| | Módulo Modbus POL 902 | ✓ | — | | | ALC00902A 205 € | | |
| | Comando POL 895 (para config.) | ✓ | — | | | ALC00895A 355 € | | |
| | Comando por cabo BRC | — | ✓ | | | BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K 100 € | | |



Filtro Compacto



Atenuador



Sonda



Módulo de bateria (Elétrica)



Módulo de bateria (Água)



Comando POL 822



Controlador POL895

Madoka



BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K

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%)
- > Todos os tamanhos Classe **A+**, de acordo com a ERP2018

> BIM disponível

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



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 | | 12.337 € | 12.776 € | 14.336 € | 15.723 € | 17.105 € | 18.217 € | 20.160 € | 23.455 € | 26.954 € | 30.172 € |

| 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 | | 1.709 € | 1.770 € | 2.091 € | 2.504 € | 2.688 € | 3.106 € | 3.264 € | 4.100 € | 4.937 € | 5.539 € |
| Água - 4 Tubos ** | 6 + 2 | | 2.382 € | 2.453 € | 2.927 € | 3.244 € | 3.677 € | 4.151 € | 4.529 € | 5.579 € | 6.742 € | 8.012 € |
| DX | 4 | | 2.453 € | 2.535 € | 2.790 € | 3.019 € | 4.355 € | 4.682 € | 4.799 € | 5.238 € | 5.585 € | 6.176 € |
| 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 |
| | | 2.965 € | 2.965 € | 3.545 € | 6.210 € | 7.090 € | 10.630 € | 10.630 € | 12.420 € | | |

| Caixa de Mistura | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Caixa mistura 3 vias + sonda CO2 | | 1.964 € | 1.979 € | 2.055 € | 2.203 € | 2.280 € | 2.321 € | 2.530 € | 2.749 € | 2.907 € | 3.075 € |

| Telhado | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Telhado plano | | 240 € | 265 € | 326 € | 403 € | 530 € | 561 € | 622 € | 760 € | 791 € | 877 € |

| Atenuador de ruído | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Insuflação e retorno | | 2.297 € | 2.590 € | 2.738 € | 3.350 € | 3.867 € | 4.133 € | 4.547 € | 4.841 € | 5.535 € | 6.217 € |

| Filtragem | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | M6+F9. (substituir.G4+F7.na.insuflação) | | 112 € | 112 € | 199 € | 235 € | 321 € | 321 € | 367 € | 592 € | 592 € |
| Módulo.de.filtragem.adicional. F9.(remoção.frontal) | | 1.367 € | 1.408 € | 1.647 € | 1.913 € | 2.106 € | 2.305 € | 2.683 € | 3.172 € | 3.713 € | 3.947 € |

| Roda térmica | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Adsorção (para substituir roda sensível) | | 1.188 € | 1.352 € | 1.709 € | 2.259 € | 2.576 € | 2.769 € | 3.315 € | 3.764 € | 4.498 € | 6.156 € |

| Ligação ITM / GTC | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------------------|---------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Módulo Bacnet (para ligar ao ITM) | | 321 € | | | | | | | | | |

* 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.

D-AHU Modular P

Módulo Base

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

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



> BIM disponível

| D-AHU Modular P | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------------|-------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Caudal de ar | m³/h | | 1.100 | 1.600 | 2.400 | 3.100 | 3.700 | 4.750 | 5.500 | 8.000 | 10.400 | 12.500 |
| Eficiência térmica | % | | 91 | 91,5 | 92 | | 91,9 | | 92,2 | 92,3 | 91,7 | 93,1 |
| Pressão estática disponível | Nom. | Pa | 200 | | | | | | | | | |
| Corrente | Nom. | A | 1,78 | 2,48 | 2,08 | 2,73 | 3,45 | 4,58 | 5,25 | 7,53 | 9,55 | 11,55 |
| Consumo | Nom. | kW | 0,41 | 0,57 | 0,83 | 1,09 | 1,38 | 1,83 | 2,1 | 3,01 | 3,82 | 4,62 |
| SFPv | | kW/m³/s | 1,183 | 1,092 | 1,09 | 1,113 | 1,188 | 1,21 | 1,207 | 1,216 | 1,148 | 1,166 |
| Alimentação elétrica | Fase | f | 1 | | | 3 | | | | | | |
| | Frequência | Hz | 50 | | | | | | | | | |
| | Tensão | V | 230 | | | 400 | | | | | | |
| Dimensões da unidade | Largura | mm | 720 | 820 | 990 | 1.200 | 1.400 | | 1.600 | 1.940 | 1.940 | 2.300 |
| | Altura | mm | 1.320 | 1.320 | 1.540 | 1.740 | 1.740 | 1.920 | 1.920 | 2.180 | 2.460 | 2.570 |
| | Comprimento | mm | 2.030 | 2.200 | 2.610 | 2.660 | 2.800 | 3.210 | 3.340 | 3.840 | 4.060 | 4.190 |
| Peso da unidade | | kg | 343 | 358 | 512 | 604 | 785 | 852 | 964 | 1.449 | 1.700 | 2.071 |

| Módulo Base | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Módulo Base | | 11.890 € | 12.845 € | 15.015 € | 16.110 € | 17.250 € | 19.055 € | 20.890 € | 26.785 € | 33.490 € | 37.645 € |

| 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 | | 1.709 € | 1.770 € | 2.091 € | 2.504 € | 2.688 € | 3.106 € | 3.264 € | 4.100 € | 4.937 € | 5.539 € |
| Água - 4 Tubos** | 6 + 2 | | 2.382 € | 2.453 € | 2.927 € | 3.244 € | 3.677 € | 4.151 € | 4.529 € | 5.579 € | 6.742 € | 8.012 € |
| DX | 4 | | 2.453 € | 2.535 € | 2.790 € | 3.019 € | 4.355 € | 4.682 € | 4.799 € | 5.238 € | 5.585 € | 6.176 € |
| Kit DX máximo | | | 1x EKEXV63 | 1x EKEXV100 | 1x EKEXV140 | 1x EKEXV250 | 2x EKEXV140 | 2x EKEXV200 | 2x EKEXV200 | 2x EKEXV250 | 2x EKEXV400 | 2x EKEXV400 |

Podem consultar o preço das unidades exteriores na página anterior.

| Caixa de Mistura | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Caixa mistura 3 vias + sonda CO2 | | 1.964 € | 1.979 € | 2.055 € | 2.203 € | 2.280 € | 2.321 € | 2.530 € | 2.749 € | 2.907 € | 3.075 € |

| Telhado | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Telhado plano | | 240 € | 265 € | 326 € | 403 € | 530 € | 561 € | 622 € | 760 € | 791 € | 877 € |

| Atenuador de ruído | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Insuflação e retorno | | 2.297 € | 2.590 € | 2.738 € | 3.350 € | 3.867 € | 4.133 € | 4.547 € | 4.841 € | 5.535 € | 6.217 € |

| Ligação ITM / GTC | Tamanho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------------------|---------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Módulo Bacnet (para ligar ao ITM) | | 321 € | | | | | | | | | |

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

Certificação Eurovent

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



Classificação Eurovent de acordo com EN1886

| | |
|-----|--|
| D1 | Classe de resistência da estrutura |
| L1 | Classe de fugas de ar na estrutura a -400 Pa |
| L1 | Classe de fugas de ar da estrutura |
| F9 | Classe de fugas do bypass do filtro |
| T2 | Transmissão térmica |
| TB2 | Fator de ponte térmica |

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

- > Permutador de contrafluxo
- > Eficiência máxima
- > Estanquidade máxima





Visão geral dos produtos RoofTop

4 versões à escolha

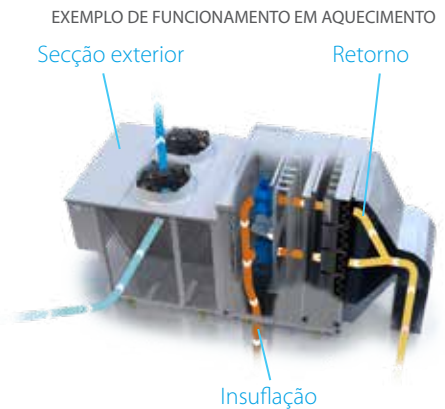
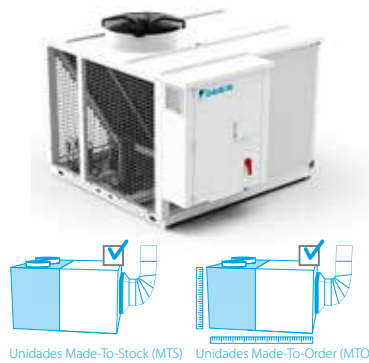
Funcionalidades integradas standard em todas as unidades Made-To-Stock e Made-To-Order

- › Fluido frigorigéneo R-32
- › Compressor Inverter
- › Gama de capacidades aumentada até 190 kW!
- › Painéis de revestimento duplo de 25 mm
- › Ecrã tátil a cores
- › Conectividade integrada
- › Software de seleção
- › Filtro grosso 75% ISO (G4) (std apenas para MTS)
- › Alarme de filtro obstruído
- › Fornecimento de ar flexível
- › Alhetas de alumínio hidrófilo no lado da unidade de interior e exterior
- › Proteção de rede da serpentina no permutador de calor exterior
- › Tabuleiro de condensados montado na fábrica com resistência
- › Contacto sem tensão de operação única
- › Segurança da ligação de alimentação elétrica

UATYA-BBAY1

Grande flexibilidade de instalação e fácil manutenção

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

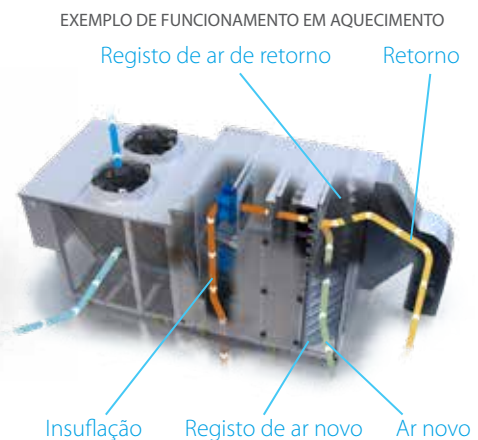
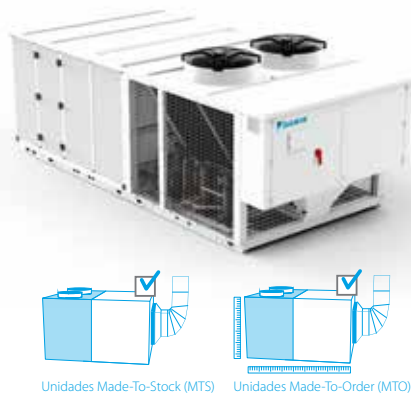


| UATYA-BBAY1 | | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 190 |
|---------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Potência de arrefecimento | Nom. kW | 25,8 | 33,4 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115 | 133,4 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 |
| Potência de aquecimento | Nom. kW | 25,3 | 31,1 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 |
| EER | | 2,83 | 3,09 | 3,06 | 2,96 | 3,12 | 2,92 | 3,09 | 3,06 | 2,97 | 2,99 | 2,91 | 3,14 | 3,02 | 3,05 | 3,07 | 2,97 |
| COP | | 3,22 | 3,31 | 3,26 | 3,24 | 3,25 | 3,21 | 3,37 | 3,22 | 3,2 | 3,35 | 3,25 | 3,44 | 3,33 | 3,26 | 3,33 | 3,27 |
| Preço s/ IVA | | 17.755 € | 18.640 € | 20.505 € | 23.580 € | 28.295 € | 31.125 € | 34.240 € | 37.665 € | 41.430 € | 45.575 € | 47.850 € | 52.635 € | 55.270 € | 58.030 € | 60.935 € | 63.980 € |

UATYA-BFC2Y1

Versão de 2 registos, com ar novo integrado

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



| UATYA-BFC2Y1 | | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 190 |
|---------------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Potência de arrefecimento | Nom. kW | 25,8 | 33,4 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115 | 133,4 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 |
| | Com 30% de ar novo | 27,7 | 35,9 | 41,5 | 48,9 | 63,0 | 69,9 | 80,7 | 96,6 | 102,7 | 117,0 | 122,7 | 143,1 | 154,9 | 165,7 | 184,2 | 200,5 |
| Potência de aquecimento | Nom. kW | 25,3 | 31,1 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 |
| | Com 30% de ar novo | 25,6 | 31,3 | 36,5 | 46,3 | 55,1 | 65,1 | 69,2 | 84,7 | 94,8 | 102,1 | 108,7 | 124,2 | 137,5 | 148,4 | 158,7 | 180,2 |
| EER | Com 30% de ar novo | 2,97 | 3,26 | 3,21 | 3,1 | 3,28 | 3,06 | 3,26 | 3,24 | 3,13 | 3,13 | 3,03 | 3,29 | 3,16 | 3,19 | 3,21 | 3,1 |
| COP | Com 30% de ar novo | 3,41 | 3,56 | 3,48 | 3,51 | 3,47 | 3,44 | 3,62 | 3,47 | 3,46 | 3,6 | 3,48 | 3,69 | 3,57 | 3,5 | 3,58 | 3,55 |
| Preço s/ IVA | | 19.175 € | 20.130 € | 22.145 € | 25.470 € | 30.560 € | 33.620 € | 36.980 € | 40.680 € | 44.745 € | 49.220 € | 51.680 € | 56.850 € | 59.695 € | 62.675 € | 65.810 € | 69.100 € |

UATYA-BFC3Y1

Versão de 3 registos, com ar novo e extração integrados

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



| UATYA-BFC3Y1 | | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 190 | |
|---------------------------|--------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | kW | 25,8 | 33,4 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115 | 133,4 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 |
| | Com 30% de ar novo | kW | 27,8 | 36,1 | 42,5 | 49,6 | 63,7 | 70,5 | 81,3 | 96,8 | 104,3 | 118 | 124,5 | 145,6 | 156,8 | 168,3 | 186,5 | 204,4 |
| Potência de aquecimento | Nom. | kW | 25,3 | 31,1 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 |
| | Com 30% de ar novo | kW | 26 | 32,4 | 38,3 | 47,7 | 57,1 | 68,6 | 71,6 | 87,2 | 97,9 | 107 | 112,3 | 132 | 147,5 | 160 | 173,5 | 191,6 |
| EER | Com 30% de ar novo | | 2,96 | 3,2 | 3,27 | 3,12 | 3,23 | 3 | 3,21 | 3,22 | 3,14 | 3,11 | 3,01 | 3,26 | 3,14 | 3,18 | 3,21 | 3,14 |
| COP | Com 30% de ar novo | | 3,38 | 3,48 | 3,51 | 3,46 | 3,4 | 3,39 | 3,56 | 3,45 | 3,42 | 3,57 | 3,4 | 3,62 | 3,57 | 3,49 | 3,63 | 3,5 |
| Preço s/IVA | | | 22.240 € | 23.355 € | 25.690 € | 29.545 € | 35.455 € | 39.000 € | 42.900 € | 47.190 € | 51.905 € | 57.100 € | 59.955 € | 65.950 € | 69.245 € | 72.710 € | 76.345 € | 80.160 € |

UATYA-BRS4*

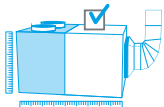
Versão de 4 registos com ar novo, extração e recuperação de calor de placas integrados

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

* Nome de modelo indicativo. Nome do modelo correto a recuperar do software de seleção.



Apenas sob encomenda



Apenas unidades Made-To-Order (MTO)

Acessórios fornecidos localmente para unidades **Made-To-Stock**

| | MTS - série BASE - UATYA-BBAY1 | | | | | MTS - série FC2 - UATYA-BFC2Y1 | | | | | MTS - série FC3 - UATYA-BFC3Y1 | | | | | |
|------------------|--|--|--|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|--|--|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | 25-30 | 40-50 | 60-70 | 80-120 | 140-190 | 25-30 | 40 | 50 | 60-70 | 80-190 | 25-30 | 40-50 | 60-70 | 80-120 | 140-190 | |
| Tratamento de ar | Filtro ISO grosso 75% (G4) | 2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard) | 3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard) | 6x UATYAC75B (Standard) | 12x UATYAC75C (Standard) | 12x UATYAC75C (Standard) | 2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard) | 3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard) | 3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard) | 6x UATYAC75B (Standard) | 12x UATYAC75C (Standard) | 2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard) | 3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard) | 6x UATYAC75B (Standard) | 12x UATYAC75C (Standard) | 12x UATYAC75C (Standard) |
| | Filtro ISO ePM10 50% (M5/F5) | 2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B | 3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B | 6x UATYAEPM1050B | 12x UATYAEPM1050C | 12x UATYAEPM1050C | 2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B | 3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B | 3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B | 3x UATYAEPM1050B | 12x UATYAEPM1050C | 2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B | 3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B | 6x UATYAEPM1050B | 12x UATYAEPM1050C | 12x UATYAEPM1050C |
| | Filtro ISO ePM10 70% (M6) | 2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B | 3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B | 6x UATYAEPM1070B | 12x UATYAEPM1070C | 12x UATYAEPM1070C | 2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B | 3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B | 3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B | 6x UATYAEPM1070B | 12x UATYAEPM1070C | 2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B | 3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B | 6x UATYAEPM1070B | 12x UATYAEPM1070C | 12x UATYAEPM1070C |
| | Filtro de saco rígido ISO ePM1 50% (F7) | 2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B | 3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B | 6x UATYAEPM150B | 12x UATYAEPM150C | 12x UATYAEPM150C | 2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B | 3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B | 3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B | 6x UATYAEPM150B | 12x UATYAEPM150C | 2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B | 3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B | 6x UATYAEPM150B | 12x UATYAEPM150C | 12x UATYAEPM150C |
| | Filtro de saco rígido ISO ePM1 85% (F9) | 2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B | 3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B | 6x UATYAEPM185B | 12x UATYAEPM185C | 12x UATYAEPM185C | 2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B | 3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B | 3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B | 6x UATYAEPM185B | 12x UATYAEPM185C | 2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B | 3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B | 6x UATYAEPM185B | 12x UATYAEPM185C | 12x UATYAEPM185C |
| Controlo | UATYACO2P - Sonda CO2 de qualidade do ar da conduta | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | UATYACAP - Transdutor de caudal de ar de controlo da pressão do ar constante | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | UATYAWRC - Controlo remoto por cabo com ecrã tátil | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | UATYARRP - Sonda de retorno da temperatura ambiente (incl. estrutura) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | UATYASA - Alarme de fumo e incêndio | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Outro | Suportes antivibrações em borracha | 2x UATYAAM1 | 1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2 | 2x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2 | 4x UATYAAM1 | 2x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2 | 2x UATYAAM1 | 2x UATYAAM1 | 1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2 | 3x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2 | 2x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2 | 1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2 | 1x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2 | 2x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2 | 3x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2 | |
| | Cobertura de proteção contra a chuva com grelha anti-intrusão | | | | | UATYARPH1 | UATYARPH2 | UATYARPH2 | UATYARPH3 | UATYARPH4 | 2x UATYARPH1 | 2x UATYARPH2 | 2x UATYARPH3 | 2x UATYARPH4 | 2x UATYARPH4 | |

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

Tratamento de ar interior



- › Filtros e filtros de saco rígido
- › Filtragem de várias fases possível
- › De ISO grosso 75% (G4) até ISO ePM1 85% (F9)



- › Fontes de calor auxiliares para aquecimento adicional ou complementar
- › Queimador de gás
- › Bateria de resistência elétrica
- › Serpentina de água quente



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



Tratamento de ar exterior

- › Tratamento anticorrosão no permutador de calor
- › Ventilador axial EC ou standard
- › Softstarter no compressor para unidades ≥ 140 kW
- › Compartimento à prova de som no compressor

Opções de controlo

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

Acessórios fornecidos localmente para unidades **Made-To-Order**

| | MTO - série BASE | | | | MTO - série FC2 | | | | MTO - série FC3 | | | | MTO - série RS4 | | | | | | |
|----------|--|-------|-------|--------|-----------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-----------------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|
| | 25-30 | 40-50 | 60-70 | 80-120 | 25-30 | 40 | 50 | 60-70 | 80-190 | 25-30 | 40-50 | 60-70 | 80-120 | 140-190 | 25-30 | 40-50 | 60-70 | 80-120 | 140-190 |
| Controlo | UATYACO2P - Sonda CO2 de qualidade do ar da conduta | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | UATYACAP - Transdutor de caudal de ar de controlo da pressão do ar constante | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | UATYAWRC - Controlo remoto por cabo com ecrã tátil | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | UATYARRP - Sonda de retorno da temperatura ambiente (incl. estrutura) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | UATYASA - Detetor de fumo e incêndio | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Outro | Suportes antivibrações em borracha | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) |
| | Cobertura de proteção contra a chuva com grelha anti-intrusão | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) |

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

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

- > **Sistema Hydrosplit** - Circuito hidráulico entre unidades exterior e interior
- > Fluido R-32 confinado à unidade exterior
- > Maior eficiência até **A+++**
- > Temperatura de avanço **até 70°C**
- > Com controlador integrado
- > Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)
- > Disponível em 2 versões:
 - Versão Standard** para ligação a sistema solar Drain-back.
 - Versão Bivalente** com serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado ou outra fonte de calor extra.

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

Conceito hydrosplit

De olhos postos num futuro melhor

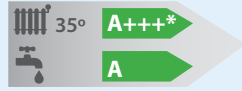


Circuito de fluido refrigerante R-32 selado
Redução do risco de fuga de fluido refrigerante.

Ligações hidráulicas
Entre as unidades interiores e exteriores.



Eficiência do sistema:



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

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

| Tipo | Alimentação elétrica | Referência do conjunto | Depósito AQS (Litros) | Preço Conj. s/ IVA | Potência máxima kW (Aquec./Arref.)** | Eficiência do conjunto (Aquec. 35°C* / AQS) | Unidade exterior | Preço s/ IVA | Unidade interior | Preço s/ IVA |
|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|---|------------------|--------------|------------------|--------------|
| Reversível | Monofásica | SB-ETXS16P30D_14V | 300 L | 11.010 € | 10,4 / 10,6 | A+++ / A | EPRA14DV3 | 5.420 € | ETSX16P30D | 5.590 € |
| | | SB-ETXS16P30D_16V | | 11.905 € | 11,4 / 11,5 | | EPRA16DV3 | 6.315 € | | |
| | | SB-ETXS16P30D_18V | | 13.005 € | 12,4 / 12,5 | | EPRA18DV3 | 7.415 € | | |
| | Trifásica | SB-ETXS16P50D_14W | 500 L | 12.125 € | 10,4 / 10,6 | A+++ / A | EPRA14DW1 | 5.700 € | ETSX16P50D | 6.425 € |
| | | SB-ETXS16P50D_16W | | 13.095 € | 11,4 / 11,5 | | EPRA16DW1 | 6.670 € | | |
| | | SB-ETXS16P50D_18W | | 14.255 € | 12,4 / 12,5 | | EPRA18DW1 | 7.830 € | | |
| Reversível Bivalente | Monofásica | SB-ETSXB16P30D_14V | 300 L | 11.415 € | 10,4 / 10,6 | A+++ / A | EPRA14DV3 | 5.420 € | ETSXB16P30D | 5.995 € |
| | | SB-ETSXB16P30D_16V | | 12.310 € | 11,4 / 11,5 | | EPRA16DV3 | 6.315 € | | |
| | | SB-ETSXB16P30D_18V | | 13.410 € | 12,4 / 12,5 | | EPRA18DV3 | 7.415 € | | |
| | Trifásica | SB-ETSXB16P50D_14W | 500 L | 12.595 € | 10,4 / 10,6 | A+++ / A | EPRA14DW1 | 5.700 € | ETSXB16P50D | 6.895 € |
| | | SB-ETSXB16P50D_16W | | 13.565 € | 11,4 / 11,5 | | EPRA16DW1 | 6.670 € | | |
| | | SB-ETSXB16P50D_18W | | 14.725 € | 12,4 / 12,5 | | EPRA18DW1 | 7.830 € | | |

PARA OUTRAS COMBINAÇÕES, POR FAVOR CONSULTAR A DAIKIN. * De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.

** Aquec. A7/W55; Arref. 35/W18. Nota: Controlador integrado de fábrica. Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão, devendo ser adquirido separadamente.

| Acessórios | Preço s/IVA | Descrição |
|------------------|-------------|--|
| SB-EKBUHSWB_BU9C | 650 € | Resistência elétrica de imersão, 3 x 3000W 230 V - 50Hz, 9000W de apoio e redundância à bomba de calor + Placa para ligação da resistência |
| SB-EKBUHSWB_BU3C | 590 € | Resistência elétrica de imersão, 1 x 3000W 230 V - 50Hz, 3000W de apoio e redundância à bomba de calor + Placa para ligação da resistência |
| EHS157034 | 230 € | Controlador interior simplificado RoCon U1 |
| EHS157068 | 245 € | Módulo de mistura M1 |
| EHS157056 | 310 € | Gateway RoCon G1 para controlo online via App |

| Acessórios | Preço s/IVA | Descrição |
|------------|-------------|--|
| EKRSC1 | 95 € | Sensor temperatura exterior para controlador Rocon OT1 |
| 172900 | 695 € | Separador hidráulico |
| 172901 | 440 € | Isolamento do Separador Hidraulico HWC |
| 156021 | 190 € | SAS1 - Separador de sujidade |

Daikin Altherma 3 H HT W/F

- › **Sistema Hydrosplit** - Circuito hidráulico entre unidades exterior e interior
- › Fluido R-32 confinado à unidade exterior
- › Maior eficiência até **A+++**
- › Temperatura de avanço **até 70°C**
- › Com controlador integrado
- › Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Conceito hydrosplit

De olhos postos num futuro melhor



Eficiência do sistema unidade mural:

55°C **A++**

35°C **A+++***

Eficiência do sistema unidade chão:

35°C **A+++***

A

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

Relatório de arranque devidamente preenchido:
É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de **120€ + IVA** por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME

Daikin Altherma 3 H HT W



| Tipo | Alimentação elétrica | Referência do conjunto | Depósito AQS (Litros) | Preço Conj. s/ IVA | Potência máxima kW (Aquec./Arref.)** | Eficiência do conjunto (Aquec. 35°C/55°C) | Unidade exterior | Preço s/ IVA | Unidade interior | Preço s/ IVA |
|-------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|---|------------------|--------------|------------------|--------------|
| Aquecimento | Monofásica | SB-ETBH16D6V_14V | - | 8.960 € | 10,4 / - | A+++ / A++ | EPRA14DV3 | 5.420 € | ETBH16D6V | 3.540 € |
| | | SB-ETBH16D6V_16V | | 9.855 € | 11,4 / - | | EPRA16DV3 | 6.315 € | | |
| | | SB-ETBH16D6V_18V | | 10.955 € | 12,4 / - | | EPRA18DV3 | 7.415 € | | |
| | Trifásica | SB-ETBH16D9W_14W | | 9.440 € | 10,4 / - | A+++ / A++ | EPRA14DW1 | 5.700 € | ETBH16D9W | 3.740 € |
| | | SB-ETBH16D9W_16W | | 10.410 € | 11,4 / - | | EPRA16DW1 | 6.670 € | | |
| | | SB-ETBH16D9W_18W | | 11.570 € | 12,4 / - | | EPRA18DW1 | 7.830 € | | |
| Reversível | Monofásica | SB-ETBX16D6V_14V | - | 9.475 € | 10,4 / 10,6 | A+++ / A++ | EPRA14DV3 | 5.420 € | ETBX16D6V | 4.055 € |
| | | SB-ETBX16D6V_16V | | 10.370 € | 11,4 / 11,5 | | EPRA16DV3 | 6.315 € | | |
| | | SB-ETBX16D6V_18V | | 11.470 € | 12,4 / 12,5 | | EPRA18DV3 | 7.415 € | | |
| | Trifásica | SB-ETBX16D9W_14W | | 9.960 € | 10,4 / 10,6 | A+++ / A++ | EPRA14DW1 | 5.700 € | ETBX16D9W | 4.260 € |
| | | SB-ETBX16D9W_16W | | 10.930 € | 11,4 / 11,5 | | EPRA16DW1 | 6.670 € | | |
| | | SB-ETBX16D9W_18W | | 12.090 € | 12,4 / 12,5 | | EPRA18DW1 | 7.830 € | | |

Daikin Altherma 3 H HT F



| Tipo | Alimentação elétrica | Referência do conjunto | Depósito AQS (Litros) | Preço Conj. s/ IVA | Potência máxima kW (Aquec./Arref.)** | Eficiência do conjunto (Aquec. 35°C/AQS) | Unidade exterior | Preço s/ IVA | Unidade interior | Preço s/ IVA |
|-------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| Aquecimento | Monofásica | SB-ETVH16S18DV_14V | 180L | 11.265 € | 10,4 | A+++ / A | EPRA14DV3 | 5.420 € | ETVH16S18D6V | 5.845 € |
| | | SB-ETVH16S18DV_16V | | 12.160 € | 11,4 | | EPRA16DV3 | 6.315 € | | |
| | | SB-ETVH16S18DV_18V | | 13.260 € | 12,4 | | EPRA18DV3 | 7.415 € | | |
| | Trifásica | SB-ETVH16S23DW_14W | 230L | 12.045 € | 10,4 | A+++ / A | EPRA14DW1 | 5.700 € | ETVH16S23D9W | 6.345 € |
| | | SB-ETVH16S23DW_16W | | 13.015 € | 11,4 | | EPRA16DW1 | 6.670 € | | |
| | | SB-ETVH16S23DW_18W | | 14.175 € | 12,4 | | EPRA18DW1 | 7.830 € | | |
| Reversível | Monofásica | SB-ETVX16S18DV_14V | 180L | 11.615 € | 10,4 / - | A+++ / A | EPRA14DV3 | 5.420 € | ETVX16S18D6V | 6.195 € |
| | | SB-ETVX16S18DV_16V | | 12.510 € | 11,4 / - | | EPRA16DV3 | 6.315 € | | |
| | | SB-ETVX16S18DV_18V | | 13.610 € | 12,4 / - | | EPRA18DV3 | 7.415 € | | |
| | Trifásica | SB-ETVX16S23DW_14W | 230L | 12.840 € | 10,4 / - | A+++ / A | EPRA14DW1 | 5.700 € | ETVX16S23D9W | 7.140 € |
| | | SB-ETVX16S23DW_16W | | 13.810 € | 11,4 / - | | EPRA16DW1 | 6.670 € | | |
| | | SB-ETVX16S23DW_18W | | 14.970 € | 12,4 / - | | EPRA18DW1 | 7.830 € | | |

PARA OUTRAS COMBINAÇÕES, POR FAVOR CONSULTAR A DAIKIN. * De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019. ** Aquec. A7/W55; Arref. A35/W18. **Notas:** Controlador integrado de fábrica. Os acessórios aplicáveis a estas unidades podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

Daikin Altherma 3 H W/F

- › **Sistema Hydrosplit** - Circuito hidráulico entre unidades exterior e interior
- › Fluido R-32 confinado à unidade exterior
- › Maior eficiência até **A+++**
- › Temperatura de avanço **até 60°C**
- › Com controlador integrado
- › Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

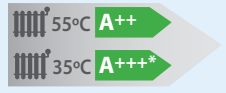


Conceito hydrosplit

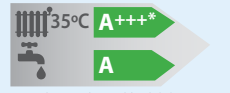
De olhos postos num futuro melhor



Eficiência do sistema unidade mural:



Eficiência do sistema unidade chão:



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

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Daikin Altherma 3 H W

| Tipo | Alimentação elétrica Unid. Ext. | Referência do conjunto | Depósito AQS (Litros) | Preço Conj. s/ IVA | Potência máxima kW (Aquec./Arref.)** | Eficiência do conjunto (Aquec. 35°C*/55°C) | Unidade exterior | Preço s/ IVA | Unidade interior *** | Preço s/ IVA |
|----------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Só Aquecimento | Monofásica | SB-EABH16D6V_11V | - | 7.070 € | 15,2 / - | A++ / A++ | EPGA11DV | 4.175 € | EABH16D6V | 2.895 € |
| | | SB-EABH16D6V_14V | | 7.910 € | 17,1 / - | A+++ / A++ | EPGA14DV | 5.015 € | | |
| | | SB-EABH16D6V_16V | | 8.915 € | 19 / - | A+++ / A++ | EPGA16DV | 6.020 € | | |
| | | SB-EABH16D9W_11V | | 7.105 € | 15,2 / - | A++ / A++ | EPGA11DV | 4.175 € | EABH16D9W | |
| | | SB-EABH16D9W_14V | | 7.945 € | 17,1 / - | A+++ / A++ | EPGA14DV | 5.015 € | | |
| | | SB-EABH16D9W_16V | | 8.950 € | 19 / - | A+++ / A++ | EPGA16DV | 6.020 € | | |
| Reversível | Monofásica | SB-EABX16D6V_11V | - | 7.325 € | 15,2 / 13,3 | A++ / A++ | EPGA11DV | 4.175 € | EABX16D6V | 3.150 € |
| | | SB-EABX16D6V_14V | | 8.165 € | 17,1 / 15 | A+++ / A++ | EPGA14DV | 5.015 € | | |
| | | SB-EABX16D6V_16V | | 9.170 € | 19 / 16,6 | A+++ / A++ | EPGA16DV | 6.020 € | | |
| | | SB-EABX16D9W_11V | | 7.565 € | 15,2 / 13,3 | A++ / A++ | EPGA11DV | 4.175 € | EABX16D9W | |
| | | SB-EABX16D9W_14V | | 8.405 € | 17,1 / 15 | A+++ / A++ | EPGA14DV | 5.015 € | | |
| | | SB-EABX16D9W_16V | | 9.410 € | 19 / 16,6 | A+++ / A++ | EPGA16DV | 6.020 € | | |

Daikin Altherma 3 H F

| Tipo | Alimentação elétrica Unid. Ext. | Referência do conjunto | Depósito AQS (Litros) | Preço Conj. s/ IVA | Potência máxima kW (Aquec./Arref.)** | Eficiência do conjunto (Aquec. 35°C*/AQS) | Unidade exterior | Preço s/ IVA | Unidade interior *** | Preço s/ IVA |
|----------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|---|------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Só Aquecimento | Monofásica | SB-EAVH16S18D6V_11 | 180L | 9.020 € | 15,2 / - | A++ / A | EPGA11DV | 4.175 € | EAVH16S18D6V | 4.845 € |
| | | SB-EAVH16S18D6V_14 | | 9.860 € | 17,1 / - | A+++ / A | EPGA14DV | 5.015 € | | |
| | | SB-EAVH16S18D6V_16 | | 10.865 € | 19 / - | A+++ / A | EPGA16DV | 6.020 € | | |
| | | SB-EAVH16S23D9W_11 | 230L | 9.670 € | 15,2 / - | A++ / A | EPGA11DV | 4.175 € | EAVH16S23D9W | |
| | | SB-EAVH16S23D9W_14 | | 10.510 € | 17,1 / - | A+++ / A | EPGA14DV | 5.015 € | | |
| | | SB-EAVH16S23D9W_16 | | 11.515 € | 19 / - | A+++ / A | EPGA16DV | 6.020 € | | |
| Reversível | Monofásica | SB-EAVX16S18D6V_11 | 180L | 9.510 € | 15,2 / 13,3 | A++ / A | EPGA11DV | 4.175 € | EAVX16S18D6V | 5.335 € |
| | | SB-EAVX16S18D6V_14 | | 10.350 € | 17,1 / 15 | A+++ / A | EPGA14DV | 5.015 € | | |
| | | SB-EAVX16S18D6V_16 | | 11.355 € | 19 / 16,6 | A+++ / A | EPGA16DV | 6.020 € | | |
| | | SB-EAVX16S23D9W_11 | 230L | 10.160 € | 15,2 / 13,3 | A++ / A | EPGA11DV | 4.175 € | EAVX16S23D9W | |
| | | SB-EAVX16S23D9W_14 | | 11.000 € | 17,1 / 15 | A+++ / A | EPGA14DV | 5.015 € | | |
| | | SB-EAVX16S23D9W_16 | | 12.005 € | 19 / 16,6 | A+++ / A | EPGA16DV | 6.020 € | | |

PARA OUTRAS COMBINAÇÕES, POR FAVOR CONSULTAR A DAIKIN. * De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019. ** Aquec. A7/W55; Arref. A35/W18. *** As unidades interiores com referência terminal "D9W" possuem resistência elétrica que permite alimentação monofásica ou trifásica.

Notas: Controlador integrado de fábrica. Os acessórios aplicáveis a estas unidades podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

DAIKIN

GAMA DOMÉSTICA | AQUECIMENTO

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

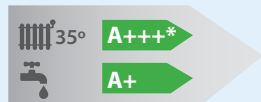
- › Equipada com o fluido de nova geração Bluevolution, R-32
- › Maior eficiência até **A+++**
- › Temperatura de avanço até **65°C**
- › Design sofisticado
- › Com controlador integrado
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)
- › Disponível em 2 versões:

Versão Standard para ligação a sistema solar Drain-back.
Versão Bivalente com serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado ou outra fonte de calor extra.

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema:



* ERGA08EAV3+EHSX08P30DA3

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



| Tipo | Alimentação elétrica Unid. Ext. | 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-HSX04P30D3_G4 | 300L | 5.815 € | 4,3/5,6 | A+++ / A+ | ERGA04EV | 1.845 € | EHSX04P30D3 | 3.970 € |
| | | SB-HSX08P30D3_G6 | | 6.235 € | 6,0/6,0 | | ERGA06EV | 1.930 € | EHSX08P30D3 | 4.305 € |
| | | SB-HSX08P30D3_G8 | | 6.750 € | 7,5/6,3 | | ERGA08EV | 2.445 € | EHSX08P30D3 | 4.305 € |
| | | SB-HSX08P50D3_G6 | 500L | 6.920 € | 6,0/6,0 | A+++ / A | ERGA06EV | 1.930 € | EHSX08P50D3 | 4.990 € |
| | | SB-HSX08P50D3_G8 | | 7.435 € | 7,5/6,3 | | ERGA08EV | 2.445 € | EHSX08P50D3 | 4.990 € |
| Reversível Bivalente | Monofásica | SB-HSXB04P30D3_G4 | 300L | 6.105 € | 4,3/5,6 | A+++ / A+ | ERGA04EV | 1.845 € | EHSXB04P30D3 | 4.260 € |
| | | SB-HSXB08P30D3_G6 | | 6.550 € | 6,0/6,0 | | ERGA06EV | 1.930 € | EHSXB08P30D3 | 4.620 € |
| | | SB-HSXB08P30D3_G8 | | 7.065 € | 7,5/6,3 | | ERGA08EV | 2.445 € | EHSXB08P30D3 | 4.620 € |
| | | SB-HSXB08P50D3_G6 | 500L | 7.265 € | 6,0/6,0 | A+++ / A | ERGA06EV | 1.930 € | EHSXB08P50D3 | 5.335 € |
| | | SB-HSXB08P50D3_G8 | | 7.780 € | 7,5/6,3 | | ERGA08EV | 2.445 € | EHSXB08P50D3 | 5.335 € |

PARA OUTRAS COMBINAÇÕES, POR FAVOR CONSULTAR A DAIKIN. * De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019. ** Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18. Notas: Controlador integrado de fábrica. Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão, devendo ser adquirido separadamente.

| Acessórios | Preço s/IVA | Descrição |
|------------------|-------------|--|
| SB-EKBUHSWB_BU9C | 650 € | Resistência elétrica de imersão, 3 x 3000W 230 V - 50Hz, 9000W de apoio e redundância à bomba de calor + Placa para ligação da resistência |
| SB-EKBUHSWB_BU3C | 590 € | Resistência elétrica de imersão, 1 x 3000W 230 V - 50Hz, 3000W de apoio e redundância à bomba de calor + Placa para ligação da resistência |
| EHS157034 | 230 € | Controlador interior simplificado RoCon U1 |
| EHS157056 | 310 € | 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 Hidráulico HWC |
| 156021 | 190 € | SAS1 - Separador de sujidade |
| 172900 | 695 € | Separador hidráulico |
| EKRSC1 | 95 € | Sensor temperatura exterior para controlador Rocon OT1 |

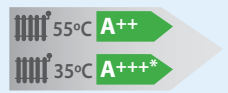
Daikin Altherma 3 RW / RF

- › Equipada com o fluido de nova geração Blueevolution, R-32
 - › Maior eficiência até **A+++**
 - › Temperatura de avanço até **65°C**
 - › Design sofisticado
 - › Com controlador integrado
 - › Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- NOVO** › Cartão WLAN para controlo através de aplicação fornecido de fábrica

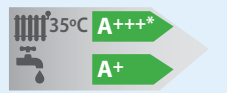
Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema unidade mural:



Eficiência do sistema unidade chão:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Daikin Altherma 3 RW (Split Mural)



EHB(H/X)-E



(Incluído)

| Tipo | Alimentação elétrica Unid. Ext. | 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-HBH04E6V_G4 | - | 4.410 € | 4,3 | A+++ / A++ | ERGA04EV | 1.845 € | EHBH04E6V | 2.565 € |
| | | SB-HBH08E6V_G6 | | 4.620 € | 6 | | ERGA06EV | 1.930 € | EHBH08E6V | 2.690 € |
| | | SB-HBH08E6V_G8 | | 5.135 € | 7,5 | | ERGA08EV | 2.445 € | EHBH08E6V | 2.845 € |
| | | SB-HBH08E9W_G8 | | 5.290 € | | | ERGA08EV | 2.445 € | EHBH08E9W | 3.095 € |
| Reversível | Monofásica | SB-HBX04E6V_G4 | - | 4.665 € | 4,3/5,6 | A+++ / A++ | ERGA04EV | 1.845 € | EHBX04E6V | 2.820 € |
| | | SB-HBX08E6V_G6 | | 4.890 € | 6,0/6,0 | | ERGA06EV | 1.930 € | EHBX08E6V | 2.960 € |
| | | SB-HBX08E6V_G8 | | 5.405 € | 7,5/6,3 | | ERGA08EV | 2.445 € | EHBX08E6V | 2.960 € |
| | | SB-HBX08E9W_G8 | | 5.540 € | | | ERGA08EV | 2.445 € | EHBX08E9W | 3.095 € |

Daikin Altherma 3 RF (Split Chão)



EHV(H/X)-E



(Incluído)

| Tipo | Alimentação elétrica Unid. Ext. | 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-HVH04S18E6V_G4 | 180L | 6.045 € | 4,3 | A+++ / A+ | ERGA04EV | 1.845 € | EHVH04S18E6V | 4.200 € |
| | | SB-HVH04S23E6V_G4 | 230L | 6.285 € | | | EHVH04S23E6V | | 4.440 € | |
| | | SB-HVH08S18E6V_G6 | 180L | 6.270 € | 6 | | ERGA06EV | 1.930 € | EHVH08S18E6V | 4.340 € |
| | | SB-HVH08S23E6V_G6 | 230L | 6.565 € | | | ERGA06EV | | 1.930 € | EHVH08S23E6V |
| | | SB-HVH08S23E9W_G6 | 230L | 6.685 € | 7,5 | | ERGA06EV | 2.445 € | EHVH08S23E9W | 4.755 € |
| | | SB-HVH08S18E6V_G8 | 180L | 6.785 € | | | ERGA08EV | | 2.445 € | EHVH08S18E6V |
| | | SB-HVH08S23E6V_G8 | 230L | 7.080 € | 4,3/5,6 | | ERGA08EV | 2.445 € | EHVH08S23E6V | 4.635 € |
| | | SB-HVH08S23E9W_G8 | 230L | 7.200 € | | | ERGA08EV | | 2.445 € | EHVH08S23E9W |
| Reversível | Monofásica | SB-HVX04S18E6V_G4 | 180L | 6.305 € | 4,3/5,6 | A+++ / A+ | ERGA04EV | 1.845 € | EHVX04S18E6V | 4.460 € |
| | | SB-HVX04S23E3V_G4 | 230L | 6.655 € | | | ERGA04EV | | 1.845 € | EHVX04S23E3V |
| | | SB-HVX08S18E6V_G6 | 180L | 6.525 € | 6,0/6,0 | | ERGA06EV | 1.930 € | EHVX08S18E6V | 4.595 € |
| | | SB-HVX08S23E6V_G6 | 230L | 6.890 € | | | ERGA06EV | | 1.930 € | EHVX08S23E6V |
| | | SB-HVX08S23E9W_G6 | 230L | 6.985 € | 7,5/6,3 | | ERGA06EV | 2.445 € | EHVX08S23E9W | 5.055 € |
| | | SB-HVX08S18E6V_G8 | 180L | 7.040 € | | | ERGA08EV | | 2.445 € | EHVX08S18E6V |
| | | SB-HVX08S23E6V_G8 | 230L | 7.405 € | 7,5/6,3 | | ERGA08EV | 2.445 € | EHVX08S23E6V | 4.960 € |
| | | SB-HVX08S23E9W_G8 | 230L | 7.500 € | | | ERGA08EV | | 2.445 € | EHVX08S23E9W |

PARA OUTRAS COMBINAÇÕES, POR FAVOR CONSULTAR A DAIKIN. * De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019. **Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18. *** As unidades interiores com referência terminal "D9W" possuem resistência elétrica que permite alimentação monofásica ou trifásica.

Notas: Controlador integrado de fábrica. Os acessórios aplicáveis a estas unidades podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

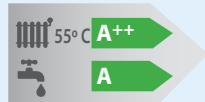
Daikin Altherma R ECH₂O

- › Equipada com fluido R-410A
- › Maior eficiência até A++
- › Temperatura de avanço até 55°C
- › Controlador integrado
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)
- › Disponível em 2 versões:
 - Versão Standard** para ligação a sistema solar Drain-back.
 - Versão Bivalente** com serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado ou outra fonte de calor extra.

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



| 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 | 9.340 € | 11,2 / 10,0 | A++ / A | ERLQ011CV3 | 3.150 € | EHSX16P50B | 6.190 € |
| | | SB-HSX16P50B_L14V | | 9.970 € | 14,0 / 12,5 | | ERLQ014CV3 | 3.780 € | | |
| | | SB-HSX16P50B_L16V | | 10.600 € | 16,0 / 13,1 | | ERLQ016CV3 | 4.410 € | | |
| | Trifásica | SB-HSX16P50B_L11W | | 9.655 € | 11,3 / 11,7 | | ERLQ011CW1 | 3.465 € | | |
| | | SB-HSX16P50B_L14W | | 10.330 € | 14,5 / 12,5 | | ERLQ014CW1 | 4.140 € | | |
| | | SB-HSX16P50B_L16W | | 11.030 € | 16,1 / 13,1 | | ERLQ016CW1 | 4.840 € | | |
| Reversível Bivalente | Monofásica | SB-HSX16P50B_L11V | | 9.735 € | 11,2 / 10,0 | | ERLQ011CV3 | 3.150 € | EHSXB16P50B | 6.585 € |
| | | SB-HSX16P50B_L14V | | 10.365 € | 14,0 / 12,5 | | ERLQ014CV3 | 3.780 € | | |
| | | SB-HSX16P50B_L16V | | 10.995 € | 16,0 / 13,1 | | ERLQ016CV3 | 4.410 € | | |
| | Trifásica | SB-HSX16P50B_L11W | | 10.050 € | 11,3 / 11,7 | | ERLQ011CW1 | 3.465 € | | |
| | | SB-HSX16P50B_L14W | | 10.725 € | 14,5 / 12,5 | | ERLQ014CW1 | 4.140 € | | |
| | | SB-HSX16P50B_L16W | | 11.425 € | 16,1 / 13,1 | | ERLQ016CW1 | 4.840 € | | |

Notas: Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão, o qual deverá ser adquirido separadamente. Comando integrado de fábrica. Para outras combinações de unidades, por favor consultar a Daikin.

| Acessórios | Preço s/IVA | Descrição |
|------------|-------------|---|
| EKBU9C | 535 € | Resistência elétrica de imersão, 3 x 3000W 230 V - 50Hz, 9000W de apoio e redundância à bomba de calor. |
| EKBU3C | 475 € | Resistência elétrica de imersão, 1 x 3000W 230V - 50Hz, 3000W de apoio e redundância à bomba de calor. |
| EHS157034 | 230 € | Controlador interior simplificado RoCon U1 |
| EHS157056 | 310 € | 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 | 190 € | SAS1 - Separador de sujidade |
| 156070 | 15 € | Sensor temperatura exterior para controlador Rocon OT1 |

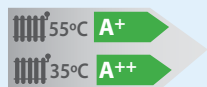
Daikin Altherma RW / RF

- › Equipada com fluido R-410A
- › Eficiência até A+
- › Temperatura de avanço até 55°C
- › Controlador para instalação na zona mais conveniente ou para integração na unidade interior
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

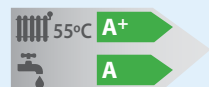


Eficiência do sistema*:



* Sistema Daikin de 11kW:
EHBH11CB3B + ERLQ011CV3

Eficiência do sistema*:



* Sistema Daikin de 11kW:
EHVH11S18CB3V + ERLQ011CV3

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



DAIKIN



EHB(H/X)-CB



(Opcional)

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 | - | 6.295 € | 11,20 | A+ / A | ERLQ011CV3 | 3.150 € | SB-HBH11C3V_1 | 3.145 € |
| | | | SB-HBH16CB3V_L14V | | 6.925 € | 14,00 | | ERLQ014CV3 | 3.780 € | SB-HBH16C3V_1 | |
| | | | SB-HBH16CB3V_L16V | | 7.555 € | 16,00 | | ERLQ016CV3 | 4.410 € | | |
| | Trifásica | | SB-HBH11CB9W_L11W | - | 6.760 € | 11,30 | A+ / A | ERLQ011CW1 | 3.465 € | SB-HBH11C9W_1 | 3.295 € |
| | | | SB-HBH16CB9W_L14W | | 7.435 € | 14,50 | | ERLQ014CW1 | 4.140 € | SB-HBH16C9W_1 | |
| | | | SB-HBH16CB9W_L16W | | 8.135 € | 16,10 | | ERLQ016CW1 | 4.840 € | | |
| Reversível | Monofásica | | SB-HBX11CB3V_L11V | - | 6.750 € | 11,2 / 10,0 | A+ / A | ERLQ011CV3 | 3.150 € | SB-HBX11C3V_1A | 3.600 € |
| | | | SB-HBX16CB3V_L14V | | 7.380 € | 14,0 / 12,5 | | ERLQ014CV3 | 3.780 € | SB-HBX16C3V_1A | |
| | | | SB-HBX16CB3V_L16V | | 8.010 € | 16,0 / 13,1 | | ERLQ016CV3 | 4.410 € | | |
| | Trifásica | | SB-HBX11CB9W_L11W | - | 7.220 € | 11,3 / 11,7 | A+ / A | ERLQ011CW1 | 3.465 € | SB-HBX11C9W_1A | 3.755 € |
| | | | SB-HBX16CB9W_L14W | | 7.895 € | 14,5 / 12,5 | | ERLQ014CW1 | 4.140 € | SB-HBX16C9W_1A | |
| | | | SB-HBX16CB9W_L16W | | 8.595 € | 16,1 / 13,1 | | ERLQ016CW1 | 4.840 € | | |



EHV(H/X)-CB



(Opcional)

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 | 7.925 € | 11,20 | A+ / A | ERLQ011CV3 | 3.150 € | SB-HVH11S18CB3V_1 | 4.775 € |
| | | | SB-HVH16S18CB3V14V | | 8.555 € | 14,00 | | ERLQ014CV3 | 3.780 € | SB-HVH16S18CB3V_1 | |
| | | | SB-HVH16S18CB3V16V | | 9.185 € | 16,00 | | ERLQ016CV3 | 4.410 € | | |
| | Trifásica | | SB-HVH11S26CB9W11W | 260L | 8.580 € | 11,30 | A+ / A | ERLQ011CW1 | 3.465 € | SB-HVH11S26C9W_1 | 5.115 € |
| | | | SB-HVH16S26CB9W14W | | 9.255 € | 14,50 | | ERLQ014CW1 | 4.140 € | SB-HVH16S26C9W_1 | |
| | | | SB-HVH16S26CB9W16W | | 9.955 € | 16,10 | | ERLQ016CW1 | 4.840 € | | |
| Reversível | Monofásica | | SB-HVX11S18CB3V11V | 180 L | 8.220 € | 11,2 / 10,0 | A+ / A | ERLQ011CV3 | 3.150 € | SB-HVX11S18CB3V_1 | 5.070 € |
| | | | SB-HVX16S18CB3V14V | | 8.850 € | 14,0 / 12,5 | | ERLQ014CV3 | 3.780 € | SB-HVX16S18CB3V_1 | |
| | | | SB-HVX16S18CB3V16V | | 9.480 € | 16,0 / 13,1 | | ERLQ016CV3 | 4.410 € | | |
| | Trifásica | | SB-HVX11S26CB9W11W | 260L | 8.875 € | 11,3 / 11,7 | A+ / A | ERLQ011CW1 | 3.465 € | SB-HVX11S26C9W_1 | 5.410 € |
| | | | SB-HVX16S26CB9W14W | | 9.550 € | 14,5 / 12,5 | | ERLQ014CW1 | 4.140 € | SB-HVX16S26C9W_1 | |
| | | | SB-HVX16S26CB9W16W | | 10.250 € | 16,1 / 13,1 | | ERLQ016CW1 | 4.840 € | | |

Notas: Em todos os conjuntos apresentados nesta página, está incluído o comando EKRCBL3. Os modelos murais reversíveis também têm incluído o tabuleiro de condensados EKHBDPC2. Para outros acessórios aplicáveis a estas unidades, por favor consultar a "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50. Para outras combinações de unidades, por favor consultar a Daikin.

Para mais informações consultar Catálogo Geral 2021 ou o Catálogo de Aquecimento de 2020.

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

Daikin Altherma 3 M

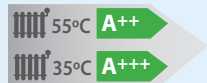


- › Unidade tudo-em-um, apenas unidade exterior
- › Equipada com fluido de nova geração Bluevolution, R-32
- › Maior eficiência até A+++
- › Temperatura de avanço até 60°C
- › Controlador fornecido com a unidade para instalação na zona mais conveniente
- › Design melhorado
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema*:



* Sistema Daikin de 16 kW: EBLA16DA3V3

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



| Unidade com resistência elétrica de 3kW integrada | | | Eficiência Aquec. $\frac{III}{III}$ 55°C/35°C | Capacidade Nominal* | | |
|---|------------|--------------|--|---------------------|---------------|---|
| Referência | | Preço s/ IVA | | Aquecimento | Arrefecimento | |
| Só Aquecimento | Monofásico | EDLA09D3V3 | 5.845 € | A++/A+++ | 9,37 kW | - |
| | | EDLA11D3V3 | 6.155 € | | 10,6 kW | - |
| | | EDLA14D3V3 | 6.780 € | | 12,0 kW | - |
| | | EDLA16D3V3 | 7.415 € | | 16,0 kW | - |
| | Trifásico | EDLA09D3W1 | 6.250 € | | 9,37 kW | - |
| | | EDLA11D3W1 | 6.580 € | | 10,6 kW | - |
| | | EDLA14D3W1 | 7.255 € | | 12,0 kW | - |
| | | EDLA16D3W1 | 7.955 € | | 16,0 kW | - |
| Reversível | Monofásico | EBLA09D3V3 | 6.120 € | 9,37 kW | 9,1 kW | |
| | | EBLA11D3V3 | 6.440 € | 10,6 kW | 11,5 kW | |
| | | EBLA14D3V3 | 7.075 € | 12,0 kW | 12,7 kW | |
| | | EBLA16D3V3 | 7.695 € | 16,0 kW | 15,3 kW | |
| | Trifásico | EBLA09D3W1 | 6.515 € | 9,37 kW | 9,1 kW | |
| | | EBLA11D3W1 | 6.860 € | 10,6 kW | 11,5 kW | |
| | | EBLA14D3W1 | 7.525 € | 12,0 kW | 12,7 kW | |
| | | EBLA16D3W1 | 8.215 € | 16,0 kW | 15,3 kW | |

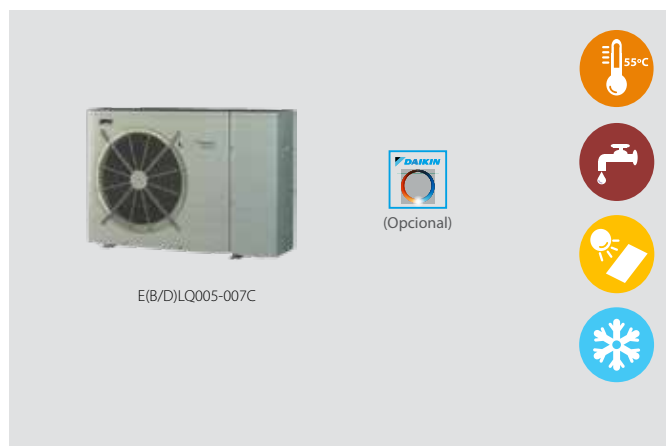
* Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18.

Nota: Controlador fornecido de fábrica com a unidade. Os acessórios aplicáveis a estas unidades podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

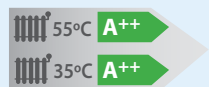
Daikin Altherma M

- › Unidade tudo-em-um, apenas unidade exterior
- › Equipada com fluido R-410A
- › Eficiência até A++
- › Temperatura de avanço até 55°C
- › Controlador para instalação na zona mais conveniente
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema*:



* Sistema Daikin de 5 kW: EDLQ05CAV3

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



DAIKIN



E(B/D)LQ005-007C

| 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 | A++/A++ | 4 kW | - |
| | | SB-DLQ07CAV3_1 | | 7 kW | - |
| | Reversível | SB-BLQ05CAV3_1 | | 4 kW | 4 kW |
| | | SB-BLQ07CAV3_1 | | 4.425 € | 7 kW |

(1) 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 (1) | | | |
|---------------------------|---|--|--------------|--|---|------------------------|-----------------|
| | | | | Utilização do BUH | Produção de AQS | Termóstato de Ambiente | Sinal de alarme |
| | Controlador | Comando obrigatório para controlo da bomba de calor. Pode ser adquirido um segundo controlador para funcionar como unidade secundária ou como Termóstato de Ambiente, (já incluído nos conjuntos das tabelas acima). | EKRUCBL3 | 145 € | | Obrigatório | |
| | Controlador simplificado | Controlador simplificado. Funciona como termóstato de ambiente simples. Permite alterar o valor da AQS. Ligar e desligar a climatização e a produção de AQS. | EKRUCBS | 135 € | | Opcional | |
| | Control Box | Caixa para ligação dos sistema de produção de AQS, controlo da resistência de apoio (BUH) e termóstatos de ambiente EKRT(W/R). Ligação da caixa de controlo adicional | EKCB07CV3 | 410 € | | Obrigatório | |
| | Caixa de ligações adicional | Caixa de controlo adicional para ligação de saída de alarme, saída de sinal aquecimento/arrefecimento, kilowattímetros e limitação de consumo elétrico. | EK2CB07CV3 | 405 € | | | Obrigatório |
| | BUH - Resistência elétrica de apoio de 3kW-230V | Resistência elétrica de apoio monofásica de 3kW-230V. | EKMBUHC3V3 | 725 € | Obrigatório (Necessário quando temperatura do circuito <15°C) | | |
| | BUH - Resistência elétrica de apoio de 9kW-(230V/400V) | Resistência elétrica de apoio monofásica de 9kW-400V. Permite ligar com outras capacidades, 3 e 6 kW. | EKMBUHC9W1 | 740 € | | | |

(1) Para outras configurações, por favor consultar a Daikin.

Nota: Para outros acessórios aplicáveis a estas unidades, por favor consultar a "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

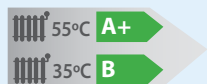
Daikin Altherma R HT

- › Ideal para substituição de caldeiras
- › Sistema em cascata com dois compressores (R-410A+R-134a)
- › Temperatura de avanço **até 80°C**
- › Controlador fornecido com a unidade

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

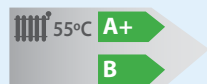


Eficiência do sistema*:



*Sistema Daikin de 16 kW

Eficiência do sistema*:



*Sistema Daikin 16kW com depósito EKHTS200AC

Relatório de arranque devidamente preenchido:
 É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Sem depósito integrado



| 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



| 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 | 10.170 € | A+/B | 11 | ERSQ011AV1 | 3.195 € | EKHBRD011ADV17 | 5.015 € | EKHTS200AC | 1.960 € |
| | | SB-KHBRD014V_200 | | 10.960 € | | 14 | ERSQ014AV1 | 3.810 € | EKHBRD014ADV17 | 5.190 € | | |
| | | SB-KHBRD016V_200 | | 11.795 € | | 16 | ERSQ016AV1 | 4.450 € | EKHBRD016ADV17 | 5.385 € | | |
| | Trifásica | SB-KHBRD011Y_200 | | 10.615 € | | 11 | ERSQ011AY1 | 3.525 € | EKHBRD011ADY17 | 5.130 € | EKHTS200AC | 1.960 € |
| | | SB-KHBRD014Y_200 | | 11.465 € | | 14 | ERSQ014AY1 | 4.185 € | EKHBRD014ADY17 | 5.320 € | | |
| | | SB-KHBRD016Y_200 | | 12.345 € | | 16 | ERSQ016AY1 | 4.890 € | EKHBRD016ADY17 | 5.495 € | | |
| Só Aquecimento | Monofásica | SB-KHBRD011V_260 | 260 | 10.305 € | A+/B | 11 | ERSQ011AV1 | 3.195 € | EKHBRD011ADV17 | 5.015 € | EKHTS260AC | 2.095 € |
| | | SB-KHBRD014V_260 | | 11.095 € | | 14 | ERSQ014AV1 | 3.810 € | EKHBRD014ADV17 | 5.190 € | | |
| | | SB-KHBRD016V_260 | | 11.930 € | | 16 | ERSQ016AV1 | 4.450 € | EKHBRD016ADV17 | 5.385 € | | |
| | Trifásica | SB-KHBRD011Y_260 | | 10.750 € | | 11 | ERSQ011AY1 | 3.525 € | EKHBRD011ADY17 | 5.130 € | EKHTS260AC | 2.095 € |
| | | SB-KHBRD014Y_260 | | 11.600 € | | 14 | ERSQ014AY1 | 4.185 € | EKHBRD014ADY17 | 5.320 € | | |
| | | SB-KHBRD016Y_260 | | 12.480 € | | 16 | ERSQ016AY1 | 4.890 € | EKHBRD016ADY17 | 5.495 € | | |

* Com depósito EHTS-AC.

Nota: Os acessórios aplicáveis a estas unidades podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

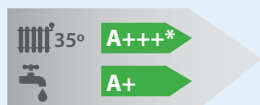
Daikin Altherma 3 GEO

- › 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 Controladores Madoka (opcionais)
- › Adaptador LAN para controlo através de app incluído

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema:



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

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



| Tipo | Modelos | Preço s/ IVA | Potência máxima Aquecimento(kW) | Eficiência Aquec. 35°C | Eficiência AQS | ηs [%] 35°C | Alimentação Elétrica |
|----------------|-------------|--------------|---------------------------------|------------------------|----------------|-------------|-------------------------|
| Só Aquecimento | EGSAH06D9W | 9.695 € | 7,5 | A+++ | A+ | 214 | Monofásica ou Trifásica |
| | EGSAH10D9W | 10.785 € | 9,1 | | | 210 | |
| Reversível | EGSAX06D9W | 10.010 € | 7,5 | | | 219 | |
| | EGSAX06D9WG | 10.245 € | | | | | |
| | EGSAX10D9W | 11.100 € | 9,1 | | | 213 | |
| | EGSAX10D9WG | 11.525 € | | | | | |

| Acessórios | Preço s/IVA | Descrição |
|----------------------------------|-------------|--|
| BRC1HHDK BRC1HSDS BRC1HHDW | 150 € | Controlador Madoka. Possui sonda temperatura para controlo da temperatura por termostato ambiente. |
| EKRTW | 140 € | Termostato ambiente com fios. Controlo da temperatura da habitação, comunicação com a bomba de calor por cabo. |
| EKRTR | 280 € | Termostato ambiente via rádio. Controlo da temperatura da habitação, comunicação com a bomba de calor via rádio. |
| EKRP1HBA | 150 € | Placa Digital I/O PCB. Para limitação da potência/consumo da bomba de calor. |

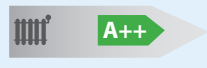
| Acessórios | Preço s/IVA | Descrição |
|------------|-------------|---|
| EKRP1AHT | 150 € | Placa Demand PCB. Indicação de funcionamento, sinal de alarme e pedido para funcionamento para fonte térmica externa. |
| KRCS01-1 | 80 € | Sonda interior Remota. Controlo da temperatura ambiente no sistema de aquecimento. |
| EKRTETS | 25 € | Sonda colocada no chão para controlo da formação de condensações no chão, em modo de frio. |
| EKCSSENS | 350 € | Sensores de corrente. Para limitação de potência. |

Daikin Altherma R Flex Type

- › 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



Eficiência do sistema*:



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

Acessórios para Daikin Altherma R Flex Type

| Opcional | Referência | Preço s/IVA | |
|--------------------------------------|------------|-------------|---|
| Placa Demand PCB, on-off remoto | EKRP1AHT | 150 € | Modelos 20 e 32: 1 unidade |
| | | | Modelos 40 e 64: 2 unidades |
| Ligação a BMS modbus - RS485 | RTD-W | 350 € | Placa Gateway ModBUS, para controlo remoto das unidades interiores de Alta Temperatura. É necessário um RTD-W por cada unidade interior |
| Sequenciador para múltiplas unidades | EKCC-W | 1.175 € | Controlador Centralizado para gestão e comando sequencial e em cascata das placas RTD-W |

Acessórios para bombas de calor Daikin Altherma


| | | | | Compatibilidade | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| Modelo | Preço s/ IVA | Descrição | Daikin Altherma 3 (R-32) - Split | | | | | | Altherma R-410A - Split | | Daikin Altherma 3 M | Daikin Altherma M | Daikin Altherma R HT | Daikin Altherma R Flex type | |
| | | | H HT W Split Mural | H HT F Split Chão | H W - Split Mural | H F - Split Chão | RW - Split Mural | RF - Split Chão | RW - Split Mural | RF - Split Chão | | | | | |
| Controlador Madoka | BRC1HHDW (branco) BRC1HHDS (prateado) BRC1HHDK (preto) | 150 € | Controlador remoto por cabo, pode funcionar como termostato de ambiente, quando adquirido como segundo controlador. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | - | - |
| Controlador | EKRUCBL3 | 145 € | Controlador remoto, pode funcionar como termostato de ambiente, quando adquirido como segundo controlador. Permite outras funções (consulte o manual). | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - |
| Controlador simplificado | EKRUCBS | 135 € | Controlador extra. Funciona como termostato de ambiente simples. Permite forçar e alterar o valor da AQS. Ligar e desligar a climatização e a produção de AQS. | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - |
| Cartão LAN | BRP069A78 | 65 € | Cartão que permite controlar a bomba de calor através da aplicação. | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | - | - |
| LAN Adaptor - SmartApp e Ligação fotovoltaico | BRP069A61 | 205 € | Placa opcional, que permite controlar a bomba de calor através da aplicação. Permite também ligar um sistema fotovoltaico à bomba de calor, otimizando desta forma a utilização de energias renováveis. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - |
| LAN Adaptor -SmartApp | BRP069A62 | 135 € | Placa opcional, que permite controlar a bomba de calor através da aplicação. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - |
| Termostato de Ambiente por cabo | EKRTW | 140 € | Termostato de ambiente, permite a programação do controlo da temperatura da habitação em dois níveis, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor por cabo. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Termostato de Ambiente sem fios | EKRTR | 280 € | Termostato de ambiente, permite a programação do controlo da temperatura da habitação em dois níveis, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor via rádio. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Sonda de Temperatura | EKRTEETS | 25 € | Esta sonda é colocada no chão, entre a tubagem do piso radiante e a argamassa, de modo a controlar a formação de condensações no chão da habitação, em modo de arrefecimento. | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Kit placa Demand PCB | EKR1AHT | 150 € | As funções desta placa variam com a bomba de calor. Nas bombas de calor Daikin Altherma R HT, esta placa é necessária para ligar ao termostato ambiente. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| Kit Placa digital I/O PCB | EKR1HBA | 150 € | Placa de prioridade solar. Permite também fazer On/Off das bombas de calor Daikin Altherma e recepção de um sinal de alarme. As funções desta placa variam com a bomba de calor. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - |
| Cabo de prioridade solar | 164110-RTX | 20 € | Cabo para interligação do controlador solar à placa Digital PCB. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - |
| Sonda para controlo da AQS | 301235P | Sob consulta | Sonda para controlo da temperatura da água nos depósitos de AQS. | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - |
| | 5002145 | Sob consulta | Sonda para controlo da temperatura da água nos depósitos de AQS. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |
| Sonda de temperatura opcionais | EKRSC1 | 95 € | Sondas de temperatura opcionais para medição da temperatura exterior (EKRSC1) , caso a unidade esteja instalada numa zona desfavorável, ou medição da temperatura interior (KRCS01-1) . Apenas uma delas pode ser instalada. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| | KRCS01-1 | 80 € | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Módulo Gateway | DCOM-LT_MB | 350 € | Módulo Gateway DCOM para controlo via Modbus. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Módulo Gateway | DCOM-LT_IO | 370 € | Módulo Gateway DCOM para controlo via Modbus, controlo de voltagem ou controlo de resistência. Necessário quando se utilizam controladores centralizados EKCC-W. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Placa Gateway ModBUS | RTD-W | 350 € | Placa Gateway ModBUS, para controlo remoto das unidades interiores de Alta Temperatura | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ |
| Controlo centralizado | EKCC-W | 1.175 € | Controlador Centralizado para gestão e comando sequencial e em cascata das placas RTD-W. Sonda opcional para controlo de AQS, EKCLWS (preço sob consulta). | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kit recolha de condensados | EKDP008D | 200 € | Kit para drenagem de condensados das unidades exteriores de 4, 6 e 8 kW. | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| | EKDK04 | 20 € | Kit para drenagem de condensados das unidades exteriores de 11, 14 e 16kW. | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - |
| | EKHBDPC2 | 165 € | Acessórios a ser utilizado na recolha de condensados nas unidades interiores murais reversíveis. | - | - | - | - | ✓ | - | ✓ | - | - | - | - | - |
| Válvula anti-congelação | AFVALVE1 | 80 € | Válvula que previne a possibilidade de congelação do circuito hidráulico, efetuando a descarga do mesmo. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |



Daikin Altherma HPC


Versão Chão

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

| Modelos | Preço s/IVA | Capacidade em Arrefecimento (kW) ⁽¹⁾ | | | Capacidade em Aquecimento (kW) ⁽²⁾ | | |
|--|-------------|---|------------|-------------|---|------------|-------------|
| | | Vel. Mínima | Vel. Média | Vel. Máxima | Vel. Mínima | Vel. Média | Vel. Máxima |
|  FWXV10ATV3 | 560 € | 0,66 | 1,36 | 1,77 | 0,95 | 1,63 | 2,18 |
| FWXV15ATV3 | 685 € | 1,30 | 2,16 | 2,89 | 1,26 | 2,33 | 3,11 |
| FWXV20ATV3 | 745 € | 1,82 | 2,52 | 3,20 | 1,90 | 3,05 | 3,88 |
| FWXV10ATV3R* | 590 € | 0,66 | 1,36 | 1,77 | 0,95 | 1,63 | 2,18 |
| FWXV15ATV3R* | 715 € | 1,30 | 2,16 | 2,89 | 1,26 | 2,33 | 3,11 |
| FWXV20ATV3R* | 775 € | 1,82 | 2,52 | 3,20 | 1,90 | 3,05 | 3,88 |


*Versão com ligação das válvulas à direita. (1) Tida=7°C, Tretorno=12°C; Ambiente=27°CBS/19°CBH. (2) Tida=45°C, Tretorno=40°C, Ambiente=20°C.

Versão Encastrada

| Modelos | Preço s/IVA | Capacidade em Arrefecimento (kW) ⁽¹⁾ | | | Capacidade em Aquecimento (kW) ⁽²⁾ | | |
|--|-------------|---|------------|-------------|---|------------|-------------|
| | | Vel. Mínima | Vel. Média | Vel. Máxima | Vel. Mínima | Vel. Média | Vel. Máxima |
|  FWXM10ATV3 | 400 € | 0,75 | 1,36 | 2,12 | 0,82 | 1,53 | 2,21 |
| FWXM15ATV3 | 490 € | 1,15 | 2,08 | 2,81 | 1,20 | 2,16 | 3,02 |
| FWXM20ATV3 | 535 € | 1,32 | 2,39 | 3,30 | 1,47 | 2,59 | 3,81 |
| FWXM10ATV3R* | 425 € | 0,75 | 1,36 | 2,12 | 0,82 | 1,53 | 2,21 |
| FWXM15ATV3R* | 515 € | 1,15 | 2,08 | 2,81 | 1,20 | 2,16 | 3,02 |
| FWXM20ATV3R* | 560 € | 1,32 | 2,39 | 3,30 | 1,47 | 2,59 | 3,81 |

*Versão com ligação das válvulas à direita. (1) Tida=7°C, Tretorno=12°C; Ambiente=27°CBS/19°CBH. (2) Tida=45°C, Tretorno=40°C, Ambiente=20°C.

Versão Mural*

| Modelos | Preço s/IVA | Capacidade em Arrefecimento (kW) ⁽¹⁾ | | | Capacidade em Aquecimento (kW) ⁽²⁾ | | |
|---|-------------|---|------------|-------------|---|------------|-------------|
| | | Vel. Mínima | Vel. Média | Vel. Máxima | Vel. Mínima | Vel. Média | Vel. Máxima |
|  FWXT10ATV3C | 700 € | 0,53 | 0,98 | 1,21 | 0,61 | 1,12 | 1,51 |
| FWXT15ATV3C | 770 € | 0,65 | 1,20 | 1,62 | 0,85 | 1,51 | 2,03 |
| FWXT20ATV3C | 820 € | 0,74 | 1,35 | 2,12 | 1,08 | 1,95 | 2,62 |
| FWXT10ATV3CL** | 725 € | 0,53 | 0,98 | 1,21 | 0,61 | 1,12 | 1,51 |
| FWXT15ATV3CL** | 800 € | 0,65 | 1,20 | 1,62 | 0,85 | 1,51 | 2,03 |
| FWXT20ATV3CL** | 850 € | 0,74 | 1,35 | 2,12 | 1,08 | 1,95 | 2,62 |

(1) Tida=7°C, Tretorno=12°C; Ambiente=27°CBS/19°CBH. (2) Tida=45°C, Tretorno=40°C, Ambiente=20°C. *Modelos com comando infravermelhos. ** Versão com ligação das válvulas à esquerda.

Estas unidades não são fornecidas com válvulas nem controlador (exceto versão Mural, fornecida com comando infravermelhos). Deverão ser selecionados estes acessórios com base na tabela abaixo.

Acessórios para Daikin Altherma HPC

| Modelos | Preço s/ IVA | Descrição | Compatibilidade | | | | |
|--------------------|--------------|--|-------------------------------|-----------|----|----|------------|
| | | | FWXV-ATV3 | FWXM-ATV3 | | | FWXT-ATV3C |
| | | | | 10 | 15 | 20 | |
| EKRTCTRL1 | 155 € | Controlo eletrónico SMART TOUCH integrado com ventilador de modulação total PID e termóstato | ✓ | - | - | - | |
| EKRTCTRL2 | 120 € | Controlo eletrónico SMART TOUCH integrado de 4 velocidades com termóstato | ✓ | - | - | - | |
| SB-EKWHCTRL0_CTRL1 | 240 € | Controlador mural branco SMART LCD e placa de ligação à unidade | ✓ | ✓ | - | - | |
| EK2VK0 | 120 € | Válvula de 2 vias motorizada | ✓ | ✓ | - | - | |
| EKT2VK0 | 120 € | Válvula de 2 vias motorizada | - | - | - | ✓ | |
| EK3VK1 | 145 € | Válvula de 3 vias motorizada | ✓ | ✓ | - | - | |
| EKT3VK1 | 150 € | Válvula de 3 vias motorizada | - | - | - | ✓ | |
| EKM10COH | 45 € | Tabuleiro de recolha de condensados para instalação horizontal | ✓ (ver tamanho necessário) | - | | | - |
| EKM15COH | 50 € | | | - | | | - |
| EKM20COH | 70 € | | | - | | | - |

Nota: Para acessórios adicionais, por favor consultar a Daikin.

Opções de instalação da versão encastrada e acessórios a considerar

› Instalação vertical na parede



EKM*CV EKM*CS

› Instalação horizontal no teto

› Com conduta

› Com painel frontal



EKM*SV EKM*DT EKM*CS EKM*CH

› Instalação horizontal no teto

› Com conduta

› Com grelha de admissão



EKM*SV EKM*DT EKM*DH EKM*IS

› Instalação horizontal no teto

› Com insuflação direta

› Com grelha de admissão















EKM*D90 EKM*CA EKM*DH EKM*IC

Nota: Para obter o preço destes acessórios, por favor consultar a Daikin ou verificar no Catálogo de Aquecimento.







Daikin Altherma UFH

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.





| Descrição | Artigo | Refª encomenda | Conteúdo por refª | Preço s/IVA | Preço por refª s/IVA |
|---|--|----------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
|  <p>Sistema de placas: Placas de Poliestireno com instalação através da técnica de sobreposição. Adequadas para tubos de 17mm. Passo de tubagem 50mm. Os pitons permitem uma fixação dos tubos totalmente segura. Máxima segurança ao caminhar sobre as placas.</p> | <p>Placa 26 Altura 48mm, Resistência térmica 0,90 m² k/W Isolamento térmico e acústico integrado. Para instalação no caso das divisões anexas serem aquecidas. Dimensões: 1.400 x 800 mm</p> | PT-PPR48E26 | 9un.=10,08m ² | 15,28 €/m ² | 154 € |
| | <p>Placa 10 Altura 32mm, Resistência térmica 0,45 m² k/W Para construções com elevadas necessidades e várias camadas de isolamento. Dimensões:1.400 x 800 mm</p> | PT-PPR32E10 | 16un.=17,92m ² | 11,05 €/m ² | 198 € |
|  <p>Tubos Monopex: Tubo base PE-X de parede grossa, com uma barreira estanque de oxigénio.</p> | <p>Monopex 14, PE-X Ø 14 x 2 DD (Parede radiante)</p> | EMOPX14120A | 120m | 1,19 €/ ml | 143 € |
| | <p>Monopex 14, PE-X Ø 14 x 2 DD (Parede radiante)</p> | EMOPX14240A | 240m | 1,19 €/ ml | 285 € |
| | <p>Monopex 14, PE-X Ø 14 x 2 DD (Parede radiante)</p> | EMOPX14600A | 600m | 1,19 €/ ml | 711 € |
| | <p>Monopex 17, PE-X Ø 17 x 2 DD</p> | EMOPX17120A | 120m | 1,10 €/ ml | 132 € |
| | <p>Monopex 17, PE-X Ø 17 x 2 DD</p> | EMOPX17240A | 240m | 1,10 €/ ml | 264 € |
| | <p>Monopex 17, PE-X Ø 17 x 2 DD</p> | EMOPX17600A | 600m | 1,10 €/ ml | 660 € |
|  <p>Tubo de proteção: Tubo negro em plástico corrugado para isolamento adicional na zona do coletor e juntas de dilatação.</p> | <p>Diâmetro Ø 16 / 21 mm</p> | EPROTEPIP1621A | 25m | 0,72 €/ ml | 18 € |
| | <p>Diâmetro Ø 19 / 25 mm</p> | EPROTEPIP1925A | 25m | 0,84 €/ ml | 21 € |
|  <p>Faixa perimetral RDS com película de proteção para instalações de piso radiante. Espuma de PE com película soldada Altura 150mm , Espessura 8mm, Comprimento 25m</p> | | ESIDESTRIPRDSA | 25m | 0,88 €/ ml | 22 € |
|  <p>Junta de vedação RDS-AS para betonilha líquida Junta de vedação para combinação com faixa perimetral RDS (ESIDESTRIPRDSA), para betonilhas líquidas.</p> | | ESEALLINERDSA | 25m | 0,96 €/ml | 24 € |
| <p>Perfil da junta de expansão DFP Para a colocação de juntas móveis e juntas nas portas. Cartão ondulado com filme adesivo. Altura 100cm, Altura total 10cm, Altura do Conjunto 7cm, Espessura 6mm.</p> | | EXPANSIOJOICA | 25un. | 4,92 €/ un. | 123 € |
|  <p>Aditivo para betonilha Estrolith H2000 Betonilha de cimento com 45mm para cobertura do tubo. Iniciar o aquecimento após 21 dias. Quantidade aprox. 0.150kg/m²</p> | | ESCREDEST2000A | 10kg | 4,00 €/ kg | 40 € |
|  <p>Aditivo para betonilha Temporex Betonilha de cimento com 45mm para cobertura do tubo. Iniciar o aquecimento após 10 dias. Quantidade aprox. 0.250kg/m²</p> | | ESCREDEMPREXA | 10kg | 7,10 €/ kg | 71 € |
|  <p>Aditivo para betonilha Estrothem S Betonilha de cimento com 30mm para cobertura do tubo. Iniciar o aquecimento após 21 dias. Quantidade aprox. 1.3kg/m²</p> | | ESCREDESTROSA | 10kg | 6,60 €/ kg | 66 € |
|  <p>Acessório - Clipes para fixação de tubos Monopex 17 e 20 RHC 17</p> | | EPIPECLIPMOPXA | 50un. | 0,18 €/ uni. | 9 € |
|  <p>Acessório Parede radiante - Trilhos de fixação Comprimento: 1m, Espaçamento tubagem 50mm.</p> | | ECLIPRAILA | 100un. | 4,71 €/ uni. | 471 € |
|  <p>Acessório Parede radiante - Prego de plástico KN06 Para aplicação com Trilhos de fixação ECLIPRAILA. Comprimento 60mm, diâmetro eixo: 8mm</p> | | ECLIPRAILNAILA | 100un. | 0,47 €/ uni. | 47 € |

| Descrição | Artigo | Refª encomenda | Alt. x Larg. (cm) | Preço s/IVA |
|--|-----------------------------|----------------|-------------------|-------------|
|  <p>Coletor de distribuição RMV para circuitos de piso radiante e radiadores Coletor em aço inox com sensor de caudal (faixa de escala 10 - 200l/h), válvula no retorno, peça final com ventilação manual, válvula de enchimento e drenagem, totalmente montado. Suporte de parede e material de montagem incluídos.</p> | Coletor de 2 saídas RMV 2 | ECOLLECTRMV2A | 44 x 21,5 | 92 € |
| | Coletor de 3 saídas RMV 3 | ECOLLECTRMV3A | 44 x 26,5 | 113 € |
| | Coletor de 4 saídas RMV 4 | ECOLLECTRMV4A | 44 x 31,5 | 133 € |
| | Coletor de 5 saídas RMV 5 | ECOLLECTRMV5A | 44 x 36,5 | 158 € |
| | Coletor de 6 saídas RMV 6 | ECOLLECTRMV6A | 44 x 41,5 | 182 € |
| | Coletor de 7 saídas RMV 7 | ECOLLECTRMV7A | 44 x 46,5 | 204 € |
| | Coletor de 8 saídas RMV 8 | ECOLLECTRMV8A | 44 x 51,5 | 227 € |
| | Coletor de 9 saídas RMV 9 | ECOLLECTRMV9A | 44 x 56,6 | 251 € |
| | Coletor de 10 saídas RMV 10 | ECOLLECTRMV10A | 44 x 61,5 | 274 € |
| | Coletor de 11 saídas RMV 11 | ECOLLECTRMV11A | 44 x 66,5 | 298 € |
| | Coletor de 12 saídas RMV 12 | ECOLLECTRMV12A | 44 x 71,5 | 317 € |

Daikin Altherma UFH

| Descrição | Artigo | Refª encomenda | Alt. x Larg. (cm) | Preço s/IVA |
|---|---|----------------|-------------------|-------------|
|  <p>Coletor de distribuição RMX para circuitos de aquecimento em sistemas de piso radiante e radiadores</p> <ul style="list-style-type: none"> > Poliamida reforçada com fibra de vidro > Adequado para alturas de montagem mais baixas > Economia de espaço devido à reduzida largura > Pode ser ampliado graças ao seu desenho modular > Permite incorporar entre 2 a 14 circuitos > Conexão Eurocone até um diâmetro de tubo de 20 mm > Conexão Eurocone até um diâmetro de tubo de 20 mm > Grupo de conexão KFE e termómetro integrados | Coletor de 2 saídas RMX 2 | ECOLLECTRMX2A | 44 X 20 | 128 € |
| | Coletor de 3 saídas RMX 3 | ECOLLECTRMX3A | 44 x 25 | 152 € |
| | Coletor de 4 saídas RMX 4 | ECOLLECTRMX4A | 44 x 30 | 177 € |
| | Coletor de 5 saídas RMX 5 | ECOLLECTRMX5A | 44 x 35 | 194 € |
| | Coletor de 6 saídas RMX 6 | ECOLLECTRMX6A | 44 x 40 | 223 € |
| | Coletor de 7 saídas RMX 7 | ECOLLECTRMX7A | 44 x 45 | 238 € |
| | Coletor de 8 saídas RMX 8 | ECOLLECTRMX8A | 44 x 50 | 249 € |
| | Coletor de 9 saídas RMX 9 | ECOLLECTRMX9A | 44 x 55 | 264 € |
| | Coletor de 10 saídas RMX 10 | ECOLLECTRMX10A | 44 x 60 | 290 € |
| | Coletor de 11 saídas RMX 11 | ECOLLECTRMX11A | 44 x 65 | 334 € |
| | Coletor de 12 saídas RMX 12 | ECOLLECTRMX12A | 44 x 70 | 340 € |
| | Kit para acréscimo de 1 circuito RMX EWS2 (para avanço e retorno) | EXTENSIONZONEA | - | 40 € |
| | Regulador de caudal DMR RMX para coletor RMX para caudais pequenos de 0,2 a 1,6 l/min | EFLOSENDRMXXA | - | 14 € |
|  <p>Kit de anilhas de aperto para conectar os tubos aos coletores de distribuição RMX / RMV, para avanço e retorno de cada circuito</p> | Para tubos Monopex 14 - MV14 | ESERIMOPX14A | - | 9 € |
| | Para tubos Monopex 17 - MV17 | ESERIMOPX17A | - | 7 € |
|  <p>Kit de conexão SKU 3/4" Eurocone, 2 unidades. Para unir tubos PE-X. Necessário em combinação com o kit de anilhas de aperto MV (ESERIMOPX14/17A).</p> | | ECLUTCHNIPSKUA | - | 14 € |
|  <p>Kit válvulas de corte ASH3 2 unidades - 1"(F) x 1"(M)</p> | | ESHUTOFVALVEA | - | 31 € |
|  <p>Kit válvulas de corte WMS2, para aplicação de contadores de entalpia Kit de válvulas de corte, necessário em caso de aplicação de contadores de entalpia de 110 ou 130 mm de comprimento.</p> | | ECALORIMETERA | - | 173 € |
|  <p>Caixa para montagem mural encastrada Com estrutura frontal e porta, altura ajustável entre 80 e 120 mm, estrutura e porta pintados a branco RAL9010. Disponível também caixa para instalação mural à vista, por favor consultar a Daikin. Nota: No caso de instalação de contadores de entalpia, por favor considerar caixa do tamanho imediatamente acima.</p> | WEK RMX 05 - Até RMX 4 / RMV 3 | EIWRX4RV3A | 75 x 50 | 130 € |
| | WEK RMX 10 - Até RMX 7 / RMV 6 | EIWRX7RV6A | 75 x 75 | 145 € |
| | WEK RMX 15 - Até RMX 10 / RMV 9 | EIWRX10RV9A | 75 x 90 | 164 € |
| | WEK RMX 20 - Até RMX 14 / RMV 12 | EIWRX14RV13A | 75 x 120 | 188 € |
| | WEK RMX 25 - Até RMX14 / RMV 12, para instalação de contadores de entalpia | EIWRX14RV13CLA | 75 x 150 | 253 € |

Controlos Multizona Daikin

| Modelos | Descrição | Preço s/IVA |
|--|---|-------------|
|  <p>EKWUFHTA1V3</p> | Estação base com fios da Daikin. Unidade central de ligação para controlo e ajuste da temperatura dos circuitos de aquecimento e arrefecimento, divisão a divisão até um máximo de 10 zonas/termóstatos e 18 circuitos/atuadores. | 76 € |
|  <p>EKWCTRD1V3</p> | Termóstato digital com fios. Permite a definição da temperatura desejada, através de uma operação realizada confortavelmente por intermédio de um controlo rotativo. Intervalo de regulação de temperatura: 5-30°C. | 50 € |
|  <p>EKWCTRAN1V3</p> | Termóstato analógico com fios. Permite a definição da temperatura desejada de modo analógico, oferecendo uma ótima relação preço-desempenho para espaços onde é necessário um bom controlo de temperatura. Intervalo de regulação de temperatura: 10-28°C. | 40 € |
|  <p>EKWCVATR1V3</p> | Atuador de válvula. Atuador termoelétrico para abrir e fechar válvulas em distribuidores de circuitos de aquecimento ou arrefecimento. | 20 € |

Daikin Altherma R AQS

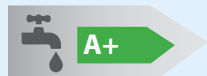
Bombas de calor para produção de água quente sanitária (AQS)

- › Água quente sanitária com baixo custo energético
- › Combine com solar térmico para uma eficiência energética ainda maior
- › Instalação simples: depósito despressurizado e produção de AQS semi instantânea
- › Reduzida manutenção: sem ânodos significa sem formação de calcário ou corrosão
- › O apoio elétrico (2 kW) garante água quente em todas as circunstâncias. O depósito de 500 L pode receber apoio de uma fonte térmica externa.



EKHP300A2V3 EKHP500A2V3 ERWQ 02AV3

Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



| Referência do conjunto | Preços do Conjunto s/ IVA | Eficiência Energética (ErP lot2) | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------------|------------------|------------|--------------------|------|-----------|
| | | Unidade exterior | Unidade Interior | Capacidade | Eficiência sazonal | | Etiqueta* |
| SB-KHHP300A2V3_RWQ (Possibilidade de ligação a sistema solar Drain-back) | 2.570 € | ERWQ02AV3 | EKHP300A2V3 | 300L | Ciclo L | 119% | A+ |
| SB-KHHP500A2V3_RWQ (Possibilidade de ligação a sistema solar Drain-back ou Pressurizado) | 2.965 € | ERWQ02AV3 | EKHP500A2V3 | 500L | Ciclo XL | 124% | |

* De acordo com a norma EN 16147-2011. Nota: Para consultar os acessórios aplicáveis a estes depósitos, consultar a tabela de acessórios para depósitos ECH₂O da página 60.

Daikin Altherma M AQS

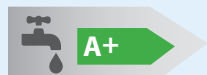


- › Versão Monobloco de instalação no chão
- › Versões standard (EKHHE) e de baixo custo (EKHLE)
- › Elevada eficiência na produção de AQS, com COP até 3,6 (EKHHE) e 2,6 (EKHLE)
- › Ligação da ventilação pelo topo
- › Unidade compacta com 628mm de diâmetro
- › Amplo regime de funcionamento: Temperatura exterior -7°C-43°C (EKHHE) e 4°C-43°C (EKHLE)
- › Modelos 200 e 260L com serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado (EKHHE-PCV3)
- › Controlador integrado



EKH(H/L)E-(P)CV3

Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



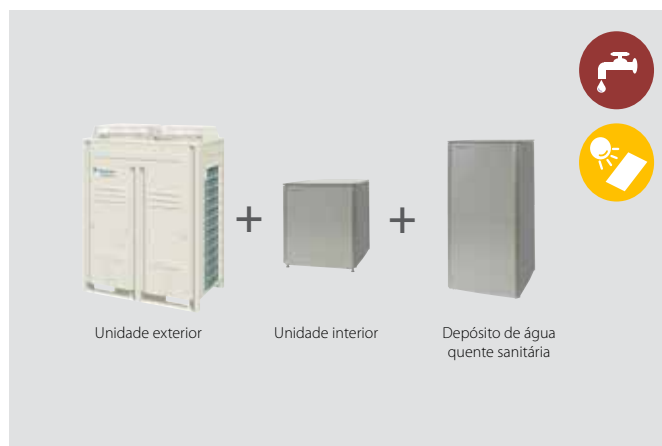
| Modelos | Preços do Conjunto s/ IVA | Designação | Eficiência Energética | |
|--------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| | | | Eficiência sazonal | Etiqueta* |
| EKHHE200PCV3 | 2.280 € | Bomba de calor monobloco para produção de AQS, 200L. Possui serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado. | Ciclo L | 135% |
| EKHHE260PCV3 | 2.505 € | Bomba de calor monobloco para produção de AQS, 260L. Possui serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado. | Ciclo XL | 139% |
| EKHHE200CV3 | 2.100 € | Bomba de calor monobloco para produção de AQS, 200L. | Ciclo L | 135% |
| EKHHE260CV3 | 2.325 € | Bomba de calor monobloco para produção de AQS, 260L. | Ciclo XL | 139% |
| EKHLE200CV3 | 1.880 € | Bomba de calor monobloco baixo custo para produção de AQS, 200L. | Ciclo L | 116% |
| EKHLE260CV3 | 2.055 € | Bomba de calor monobloco baixo custo para produção de AQS, 260L. | Ciclo XL | 127% |

* De acordo com a regulamentação 2017/1369/EU

Daikin Altherma Flex Type AQS



Para aplicações residenciais e comerciais

› O Daikin Altherma Flex Type AQS 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 | 7.895 € |
| | 28,0 kW, trifásico, 400V | 28,0 | EMRQ10AB | 8.765 € |
| | 33,6 kW, trifásico, 400V | 33,6 | EMRQ12AB | 9.815 € |
| | 39,2 kW, trifásico, 400V | 39,2 | EMRQ14AB | 11.395 € |
| | 44,8 kW, trifásico, 400V | 44,8 | EMRQ16AB | 12.965 € |
|  <p>EKHBRD-ADV1/Y1</p> | Unidades Interiores | | | |
| | 11 kW, monofásico, 230V | 11,0 | EKHBRD011ADV17 | 5.015 € |
| | 14 kW, monofásico, 230V | 14,0 | EKHBRD014ADV17 | 5.190 € |
| | 16 kW, monofásico, 230V | 16,0 | EKHBRD016ADV17 | 5.385 € |
| | 11 kW, trifásico, 400V | 11,0 | EKHBRD011ADY17 | 5.130 € |
| | 14 kW, trifásico, 400V | 14,0 | EKHBRD014ADY17 | 5.320 € |
| | 16 kW, trifásico, 400V | 16,0 | EKHBRD016ADY17 | 5.495 € |

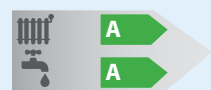
⚠ Nota: Por cada bifurcação nas linhas de fluido frigoriférico considerar uma forquilha (preço sob consulta).

Daikin Altherma 3 CW

- › Caldeira de condensação a gás de instalação mural
- › Versões de produção de AQS instantânea ou por acumulação, quando ligada a depósito
- › Unidade compacta
- › Todos os componentes acessíveis da parte frontal da unidade
- › Possibilidade de controlo por aplicação (opcional)



Eficiência do sistema*:



* Modelo D2C



Relatório de arranque devidamente preenchido:
É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de **120€ + IVA** por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



| 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. | 24kW | 109% | A | A | 590 x 400x 256 | D2CND024A1A | 1.370 € |
| Dois serviços: | 28kW | 108% | | | 670x 400x 256 | D2CND028A1A | 1.510 € |
| - Aquecimento Central - Produção instantânea de AQS | 35kW | | | | D2CND035A1A | 1.655 € | |
| 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 | 1.075 € |
| | 18kW | | | | D2TND018A4A | 1.180 € | |
| | 24kW | | | | D2TND024A4A | 1.305 € | |
| | 28kW | 670x 400x 256 | | | D2TND028A4A | 1.430 € | |
| | 35kW | D2TND035A4A | | | 1.570 € | | |

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. | DOTROOMTHEAA | 145 € | | Kit de exaustão para atravessamento parede 60/100 | DRWTER60100AA | 55 € |
| | Adaptador LAN - Placa de controlo da Caldeira com ligação à internet via app. Necessita do termóstato ambiente DOTROOMTHEAA. | DRGATEWAYAA | 135 € | | 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 € |
| | Sonda de AQS Sonda para depósito de acumulação de AQS. | 150045 | 15 € | | 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 € |
| | | | | | 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 | 125 € |

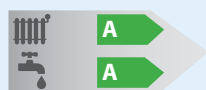
Nota: Para seleção de outros acessórios consulte o Catálogo de Aquecimento. Pode consultar também a ferramenta online <http://fluegas.daikin.eu/> para dimensionamento da chaminé e seleção dos troços necessários.

Daikin Altherma C ECH₂O

- › Combinação de uma caldeira de condensação a gás com o depósito polipropileno tecnologia ECH₂O
- › Temperatura de saída da água até 80 °C
- › Trabalha com gás natural ou propano
- › Sistema com produção semi-instantânea de água quente sanitária, com elevado caudal disponível



Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



| 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 |
|---|------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------|----------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| | | | | Caldeira | Depósito | | | |
| 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 | 3.965 € |
| | 20kW | | | | | | D2U30GC020A | 4.070 € |
| | 15kW | 790 x 790 x 1895 (mm) | 500 Litros | | | XL | D2U50GC015A | 4.560 € |
| | 20kW | | | | | | D2U50GC020A | 4.790 € |
| | 24kW | | | | | D2U50GC024A | 4.910 € | |
| 28kW | D2U50GC028A | 5.040 € | | | | | | |
| 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 | 4.105 € |
| | 20kW | | | | | | D2U30GB020A | 4.265 € |
| | 15kW | 790 x 790 x 1895 (mm) | 500 Litros | | | XL | D2U50GB015A | 4.790 € |
| | 20kW | | | | | | D2U50GB020A | 5.035 € |
| | 24kW | | | | | D2U50GB024A | 5.160 € | |
| 28kW | D2U50GB028A | 5.290 € | | | | | | |

Acessórios caldeira de condensação chão Daikin Altherma C ECH₂O

| Descritivo | Referência | Preço s/ IVA | Descritivo | Referência | Preço s/ IVA |
|--------------------------------|--|--------------------|--------------------------|--|--------------------|
| Acessórios de Regulação | | | Outros acessórios | | |
| | Termóstato de Ambiente RoCon U1 Prática solução para controlo do sistema de aquecimento da habitação. | 157034 150 € | | Kit base de chaminé para GCU II Compacta Ligações concêntricas, composta por duas curvas 45° e ligação DN60/100 a DN80/125. | 155079-17 175 € |
| | 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 190 € |
| | Sonda de temperatura exterior RoCon OT1 Para controlo da fonte térmica mediante das condições climáticas reais. | 156070 15 € | | Separador hidráulico HW2500 | 156025 905 € |
| | Gateway RoCon G1 - Para acoplar o controlador à Internet para controlo remoto do sistema de aquecimento e produção de água quente sanitária via telemóvel. | EHS157056 310 € | | 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 € |

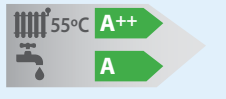
Para seleção dos acessórios de exaustão, consulte o Catálogo de Aquecimento. Pode consultar também a ferramenta online <http://fluegas.daikin.eu/> para dimensionamento da chaminé e seleção dos troços necessários.

Daikin Altherma R Híbrida

- › Combina tecnologia de bomba de calor ar-água com a tecnologia de caldeira de condensação a gás
- › Temperatura de saída da água até 80 °C (Caldeira) e 55°C (Bomba de calor)
- › Dimensões compactas
- › Produção de AQS de forma instantânea ou por acumulação, se ligado a um depósito



Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



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 | 7.360 € |
| | | 27/32 kW | | | Hidrobox | EHYHBH05AV32 | |
| | | | | | Caldeira | EHYKOMB33AA3 | |
| | | Kit de ligação | | | EKHVMNT1A | | |
| Reversível (Frio e calor) | | 8 kW | PT-HYB08H | | Unidade Exterior | EVLQ08CV3 | 8.190 € |
| | | 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 | 8.445 € |
| | | 27/32 kW | | | Hidrobox | EHYHBH08AV3 | |
| | | | | | Caldeira | EHYKOMB33AA3 | |
| | | Kit de ligação | | | EKHVMNT1A | | |
| | | | | | Controlador | EKRUCBL3 | |

Acessórios para a Daikin Altherma 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 Termóstato 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 | 315 € | Kit de montagem com válvulas |
| EKHY3PART | 240 € | Kit opcional para para ligação de um depósito de AQS |
| EKTH2 | 35 € | Sonda para controlo da temperatura do anelo de retorno de AQS |
| EKHYPDP | 150 € | Acessórios a ser utilizado na recolha de condensados na unidade interior reversível. |
| EKDP008C | 185 € | Kit para drenagem de condensados das unidades exteriores de 5 e 8 kW. |
| Chaminés | | Para seleção 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 seleção dos troços necessários. |

Depósitos ECH2O: AQS por Inércia - Versão Comfort e Performance


Depósitos de água quente sanitária em polipropileno 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).

Encome a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais Consulte a Daikin.


Depósitos de AQS, com opção de ligação a sistema solar térmico

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

Gama Performance - Para ligação a Bombas de Calor

| | | | | | |
|---|------------|-------|---|---------|---|
|  | EKHWP300B | 300 L | B | 1.520 € | Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a bombas de calor. Produção instantânea de AQS, livre de legionella. Preparado para receber solar térmico Drain-Back . |
| | EKHWP300PB | | | 1.595 € | Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a bombas de calor. Produção instantânea de AQS, livre de legionella. Dispõe de um permutador de calor para receber solar térmico Pressurizado . Não possibilita a ligação a sistema solar Drain-back. |
| | EKHWP500B | 500 L | | 1.895 € | Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a bombas de calor. 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 | | | 1.990 € | Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a bombas de calor. Produção instantânea de AQS, livre de legionella. Dispõe de um permutador de calor para receber solar térmico Pressurizado . Não possibilita a ligação a sistema solar Drain-back. |

Gama Comfort - Para ligação a Caldeiras

| | | | | | |
|---|------------|-------|---|---------|---|
|  | EKHWC300B | 300 L | B | 1.395 € | Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico drain-back . |
| | EKHWC300PB | | | 1.590 € | Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico pressurizado . Não possibilita a ligação a sistema solar Drain-back. |
| | EKHWC500B | 500 L | | 1.465 € | Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido. 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. Sem serpentina de carga para ligação a caldeira. |
| | EKHWC500B | | | 1.755 € | Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. 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 de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico pressurizado . Não possibilita a ligação a sistema solar Drain-back . Dispõe ainda de um permutador adicional para dissipação do excedente solar térmico ou aproveitamento de outra fonte de calor existente. |
| | EKHWC500B | | | 2.075 € | Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. 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. |
| | EKHWC500PB | | | 2.255 € | Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico drain-back . Não possibilita a ligação a sistema solar 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. |

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) | |
|---------------------------|--------------------------|--|---------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|---|
| | | Daikin Altherma M Daikin Altherma 3 R W Daikin Altherma 3 H HT W Daikin Altherma 3 H W Daikin Altherma 3 M | Daikin Altherma R W | Daikin Altherma R HT | Daikin Altherma R Híbrida | Combinação com Drain-Back | Combinação com Pressurizado | Dissipação do excedente solar | | |
| GAMA PERFORMANCE EKHWP | EKHWP300B | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - |
| | EKHWP300PB | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - |
| | EKHWP500B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| | EKHWP500PB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| GAMA COMFORT EKHWC | EKHWC300B | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | - | - | - |
| | EKHWC300PB | ✓ | - | - | ✓ | - | - | ✓ | - | - |
| | EKHWC500B | - | - | - | - | - | ✓ | - | ✓ | - |
| | EKHWC500B | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - |
| | EKHWC500PB | ✓ | - | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | - |
| | EKHWC500B | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| | EKHWC500PB | ✓ | - | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |

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

Depósitos para água quente sanitária (AQS)




| Kit de ligação entre as bombas de calor Daikin Altherma e os depósitos EKHWP e EKHWC | | | | Compatibilidade | | |
|--|-------------|-------------|---|--|-------------------|----------------------|
| Depósito | Referência | Preço s/IVA | Componentes | Daikin Altherma RW Daikin Altherma 3 RW Daikin Altherma 3 H HT W Daikin Altherma 3 H W Daikin Altherma 3 M | Daikin Altherma M | Daikin Altherma R HT |
| 300 litros/ 500 litros | EKDVCPLT3HX | 300 € | Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, tê, uniões e outros acessórios. | - | ✓ | - |
| | EKEPRHLT3HX | 245 € | Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, tê, uniões e outros acessórios. | ✓ | - | - |
| | EKEPHT3H | 260 € | Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, tê, uniões e outros acessórios. | - | - | ✓ |

Acessórios exclusivos para os depósitos ECH₂O

| Referência | Preço s/IVA | Descritivo | Referência | Preço s/IVA | Descritivo |
|------------|-------------|--|------------|-------------|---|
| 165113 | 140 € | Kit para ligação da linha de retorno de AQS | 165215 | 30 € | Válvula de enchimento e descarga para todos os depósitos de polipropileno, inclusivamente para as bombas de calor EHSX**P(30/50)* |
| 165070 | 10 € | Válvulas anti retorno ou anti terrossifão | 160120 | 210 € | Kit para interligação de dois depósitos de polipropileno, para partilha de um único sistema solar térmico Drain-Back. |
| EKBU2C | 450 € | Resistência elétrica autónoma de 230 V, de 2 kW com termostato incorporado. | 160121 | 205 € | 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. |
| EKBU6C | 625 € | Resistência elétrica autónoma de 230/400 V, potência de 2 – 6 kW com termostato incorporado. | EKBH3S | 370 € | 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. |
| 156015 | 100 € | Válvula misturadora termostática. Com regulação de 35 a 60°C. | 160130 | 435 € | Kit c/ bomba circuladora para ligação de depósito a fonte calor externa (SAK2) |
| 156016 | 35 € | Kit de ligações de 1" para a misturadora EK VTA32 | | | |

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

Depósitos para AQS

| Modelos | Eficiência energética | Preço s/IVA | Descritivo | Volume do depósito | Compatibilidade | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------|------------|---|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------|-------|-------|
| | | | | | Split Mural | | | | Daikin Altherma 3 M | Daikin Altherma M | Daikin Altherma R HT | | |
| | | | | | Daikin Altherma 3 H HT W | Daikin Altherma 3 H W | Daikin Altherma 3 RW | Daikin Altherma RW | | | | | |
| Depósitos fornecidos com válvula de 3 vias e sonda de regulação de AQS | | | | | | | | | | | | | |
|  | EKHTS200AC | B | 1.960 € | Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS. | 200 L | - | - | - | - | - | - | ✓ (1) | |
| | EKHTS260AC | | 2.095 € | | 260 L | - | - | - | - | - | - | - | ✓ (1) |
| Depósitos fornecidos com resistência elétrica de apoio de 3 kW, válvula de 3 vias e sonda de regulação de AQS | | | | | | | | | | | | | |
|  | EKHWS150BA3V3 | C | 1.265 € | Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS. | 150 L | - | - | - | ✓ | - | - | - | |
| | EKHWS200BA3V3 | | 1.615 € | | 200 L | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| | EKHWS300BA3V3 | | 1.795 € | | 300 L | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
|  | EKHWS150D3V3 | B | 1.265 € | Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS. | 150 L | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | |
| | EKHWS180D3V3 | | 1.485 € | | 180 L | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| | EKHWS200D3V3 | | 1.615 € | | 200 L | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| | EKHWS250D3V3 | | 1.705 € | | 250 L | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| | EKHWS300D3V3 | | 1.795 € | | 300 L | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |

(1) No caso deste depósito ser instalado ao lado da hidrobomba HT é necessário o kit EKFMHTB = 250€ (s/IVA).

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**



Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

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) | 4.420 € | SB-EKSP343RSAB | Conjunto solar térmico Drain-back, para produção de AQS, com permutador para possível ligação a bomba de calor Daikin Altherma. | 300 litros | 2x 2m ² | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| CESI 500 Max (1) (2) | 5.085 € | SB-EKSP544RSAB | Conjunto solar térmico Drain-back, para produção de AQS, com permutador para possível ligação a bomba de calor Daikin Altherma. | 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. <?>.
 (2) Para ligação das bombas de calor aos packs solares CESI 300PLUS e CESI 500MAX, seleccionar o kit correspondente pela tabela da página <?>, depósito EKHW.

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 | 580 € | Coletor vertical - área de abertura 1,79m ² , peso 35kg, volume de água de 1,3 L. Max. 6 bar. Dimensões (Alt x Larg x Prof): 2000x1006x85mm | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|  EKS26P | 710 € | Coletor vertical - área de abertura 2,35m ² , peso 42kg, volume de água de 1,7 L. Max. 6 bar. Dimensões (Alt x Larg x Prof): 2000x1300x85mm | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|  EKSH26P | 730 € | Coletor horizontal - área de abertura 2,35m ² , peso 42kg, volume de água de 1,7 L. Max. 6 bar. Dimensões (Alt x Larg x Prof): 1300x2000x85mm | 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

Material para Sistemas Solares Drain-Back





| Referência | Preço s/ IVA | Descritivo | Quantidade por número de coletores | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |
|  EKSRS4A | 785 € | 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 | 320 € | Bomba circuladora adicional para instalação Solar Drain-Back (EKSRS-4A). 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 | 200 € | Tubagem ida e retorno , 15 metros de tubagem para sistema Drain-Back. | Avaliar caso a caso | | | | | | | | | |
|  164733 | 235 € | Tubagem ida e retorno , 20 metros de tubagem para sistema Drain-Back. | | | | | | | | | | |
|  164261-RTX | 125 € | Tubagem para acréscimo ida e retorno , 2,5 metros de tubagem para sistema Drain-Back. | | | | | | | | | | |
|  164262-RTX | 140 € | 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 € | Acrescimento 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 | Avaliar caso a caso | | | | | | | | | |
|  164102-RTX | 85 € | Caudalímetro , com regulação e indicação de caudal de 2 - 16 l/m. Componente opcional, mas recomendado. | | | | | | | | | | |
|  EKSRCP | 315 € | Para cobertura inclinada: 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 | 350 € | Para cobertura inclinada: 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 € | Para cobertura inclinada: 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 |
|  162038-RTX | 300 € | Para cobertura plana: 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 € | Para cobertura plana: 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 | | | | | |
|  164231 | 170 € | Kit Base Ligação Páineis à estação solar + sonda | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |

Material para Sistemas Solares Pressurizados






| Referência | Preço s/ IVA | Descritivo | Quantidade por número de coletores | | | | |
|--|--------------|--|-------------------------------------|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  EKSRDS2A | 475 € | 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 |
|  EKSDSR1A | 185 € | 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 hidrobox 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 | 225 € | 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 | | | | |
|  EKSRCP | 230 € | 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 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 | 1 | 1 | 1 | - | - |
|  162073 | 575 € | 15m tubo isolado, DN16: Tubagens de aço inoxidável flexível, com isolamento térmico e cabo para sensor. | 1 | 1 | 1 | - | - |
|  162075 | 85 € | Ligações DN16 para ligar a tubagem 162073 ao grupo hidráulico e aos coletores solares. | 1 | 1 | 1 | - | - |
|  162074 | 730 € | 15m tubo isolado, DN20: Tubagens de aço inoxidável flexível, com isolamento térmico e cabo para sensor. | - | - | - | 1 | 1 |
|  162076 | 125 € | Ligações DN20 para ligar a tubagem 162074 ao grupo hidráulico e aos coletores solares. | - | - | - | 1 | 1 |
|  162071 | 45 € | Conector para interligar 2 tubagens , para a extensão da tubagem solar. (DN16) | Avaliar caso a caso | | | | |
|  162072 | 35 € | Conector para interligar 2 tubagens , para a extensão da tubagem solar. (DN20) | | | | | |
|  156034 | 100 € | Válvula de comutação 3 vias Válvula de 3 vias 1" macho, com transmissão 230 V, tempo de comutação de 6 seg. | Avaliar caso a caso | | | | |

Daikin Altherma ST





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

| Referência | Preço s/ IVA | Descrição | Quantidade por número de coletores | | | | |
|--|--------------|---|------------------------------------|---|---|---|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  162085 | 65 € | Fixação para telha lusa: 2 ganchos de fixação. | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
|  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 |

Acessórios para integração em cobertura inclinada (Drain-back e Pressurizado)

| Referência | Preço s/ IVA | Descrição | Quantidade por número de coletores | | | | |
|--|--------------|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  162017 | 570 € | Estrutura para integração dos coletores EKS21P no telhado. Kit completo para instalação de 2 coletores (15° de inclinação mínima do telhado) | – | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  162018 | 250 € | Estrutura de acréscimo para integração dos coletores EKS21P no telhado. Kit para instalação adicional de 1 coletor (15° de inclinação mínima do telhado) | – | – | 1 | 2 | 3 |
|  162019 | 595 € | Estrutura para integração dos coletores EKS26P 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 EKS26P no telhado. Kit para instalação adicional de 1 coletor (15° de inclinação mínima do telhado) | – | – | 1 | 2 | 3 |
|  164616-RTX | 205 € | 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 |

Componentes para coberturas planas (Drain-back e Pressurizado)

| Referência | Preço s/ IVA | Descrição | Quantidade por número de coletores | | | | |
|--|--------------|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  162058 | 505 € | 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 | 215 € | Conjunto para acrescentar um coletor EKS26P às estruturas 162058. | – | – | 1 | 2 | 3 |
|  162060 | 330 € | 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 | 225 € | Conjunto para acrescentar um coletor EKSH26P às estruturas 162060. | – | 1 | 2 | 3 | 4 |

Daikin Altherma ST DB (Drain-back)

Para uma correta instalação, considerar um caudalímetro 164102-RTX por cada depósito ligado a sistema solar Drain-back.

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

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 | | 2.675 € | 3.495 € | 4.315 € | 5.135 € |

| 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 | | 2.965 € | 3.930 € | 4.895 € | 5.860 € |

| 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 | | 3.055 € | 4.065 € | 5.075 € | 6.085 € |

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 | | 3.195 € | 4.245 € | 5.295 € | 6.345 € |

| 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 | | 3.335 € | 4.440 € | 5.545 € | 6.650 € |

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 | | 2.285 € | 2.975 € | 3.665 € | 4.355 € |


| 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 | | 2.575 € | 3.410 € | 4.245 € | 5.080 € |

| 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 | | 2.665 € | 3.545 € | 4.425 € | 5.305 € |

Daikin Altherma ST PB (Pressurizado)

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

INSTALAÇÃO EM COBERTURA INCLINADA

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

| Coletor vertical de 2,1m² | | 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 |
| Controlador solar | EKSDSR1A | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Líquido solar térmico | 162052-RTX | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vaso de expansão de 25 litros | 162050 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vaso de expansão de 35 litros | 162051-RTX | | - | - | - | - |
| Preço do conjunto s/IVA | | | 2.750 € | 3.570 € | 4.430 € | 5.250 € |
| Coletor vertical de 2,6m² | | 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 |
| Controlador solar | EKSDSR1A | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Líquido solar térmico | 162052-RTX | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vaso de expansão de 25 litros | 162050 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vaso de expansão de 35 litros | 162051-RTX | | - | - | - | - |
| Preço do conjunto s/IVA | | | 3.040 € | 4.005 € | 5.010 € | 5.975 € |
| Coletor horizontal de 2,6m² | | 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 |
| Controlador solar | EKSDSR1A | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Líquido solar térmico | 162052-RTX | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vaso de expansão de 25 litros | 162050 | | 1 | 1 | - | - |
| Vaso de expansão de 35 litros | 162051-RTX | | - | - | 1 | 1 |
| Preço do conjunto s/IVA | | | 3.130 € | 4.140 € | 5.190 € | 6.200 € |

INSTALAÇÃO EM COBERTURA PLANA

| Coletor vertical de 2,6m² | | 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 | 2 | 3 |
| Grupo hidráulico | EKSRDS2A | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Controlador solar | EKSDSR1A | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Líquido solar térmico | 162052-RTX | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vaso de expansão de 25 litros | 162050 | | 1 | 1 | - | - |
| Vaso de expansão de 35 litros | 162051-RTX | | - | - | 1 | 1 |
| Preço do conjunto s/IVA | | | 3.285 € | 4.335 € | 5.425 € | 6.475 € |
| Coletor horizontal de 2,6m² | | 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 |
| Controlador solar | EKSDSR1A | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Líquido solar térmico | 162052-RTX | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vaso de expansão de 25 litros | 162050 | | 1 | 1 | - | - |
| Vaso de expansão de 35 litros | 162051-RTX | | - | - | 1 | 1 |
| Preço do conjunto s/IVA | | | 3.425 € | 4.530 € | 5.675 € | 6.780 € |

SEM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS COLETORES

| Coletor vertical de 2,1m² | | 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 |
| Controlador solar | EKSDSR1A | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Líquido solar térmico | 162052-RTX | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vaso de expansão de 25 litros | 162050 | | 1 | 1 | - | - |
| Vaso de expansão de 35 litros | 162051-RTX | | - | - | 1 | 1 |
| Preço do conjunto s/IVA | | | 2.490 € | 3.180 € | 3.910 € | 4.600 € |
| Coletor vertical de 2,6m² | | 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 |
| Controlador solar | EKSDSR1A | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Líquido solar térmico | 162052-RTX | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vaso de expansão de 25 litros | 162050 | | 1 | 1 | - | - |
| Vaso de expansão de 35 litros | 162051-RTX | | - | - | 1 | 1 |
| Preço do conjunto s/IVA | | | 2.780 € | 3.615 € | 4.490 € | 5.325 € |
| Coletor horizontal de 2,6m² | | 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 |
| Controlador solar | EKSDSR1A | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Líquido solar térmico | 162052-RTX | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vaso de expansão de 25 litros | 162050 | | 1 | 1 | - | - |
| Vaso de expansão de 35 litros | 162051-RTX | | - | - | 1 | 1 |
| Preço do conjunto s/IVA | | | 2.870 € | 3.750 € | 4.670 € | 5.550 € |



Energia Solar Fotovoltaica

A combinação perfeita para a Bomba de Calor Daikin Altherma

NOVO

A utilização de Bombas de Calor para climatização e produção de águas quentes sanitárias é uma tendência crescente do mercado.

75% da energia utilizada por esta tecnologia provem da energia do ar exterior, motivo pelo qual são tão eficientes e consideradas pela legislação em vigor como renováveis.

Os restantes 25% são consumidos à rede elétrica, motivo pelo qual a combinação de Bombas de calor com Sistemas Fotovoltaicos é uma solução perfeita. Proporciona uma solução de conforto total na habitação, minimizando a energia tradicional consumida e seus custos associados.

Permite ainda aproveitar toda a produção elétrica, evitando a produção de excedentes que iriam de outra forma ser desperdiçados e devolvidos à rede.



Vantagens da energia Solar Fotovoltaica

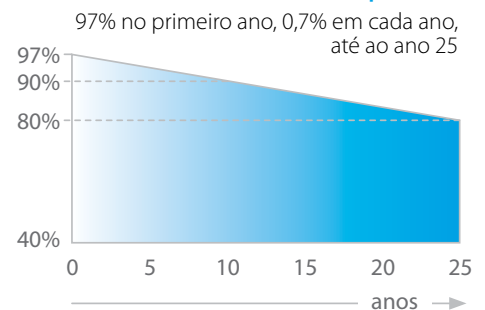
- › Energia limpa, renovável e gratuita
- › Combinação perfeita com Bomba de Calor, utiliza os excedentes de produção elétrica para aumentar conforto da habitação
- › Redução da fatura de eletricidade
- › Redução da dependência da rede e da volatilidade futuro dos preços da eletricidade

Dados Técnicos

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|---|
| Dimensões (Comp. x Larg. x Prof.) | | 1650 x 991 x 35 mm |
| Peso | | 16,2 kg |
| Cor | | Estrutura do painel de cor preta, combinando com os módulos monocristalinos |
| Dados Eléctricos | Nº células por módulo | 60 |
| | Tipo de célula | Monocristalino |
| | Potência nominal | 310 Wp |
| | Eficiência do módulo | 19% |

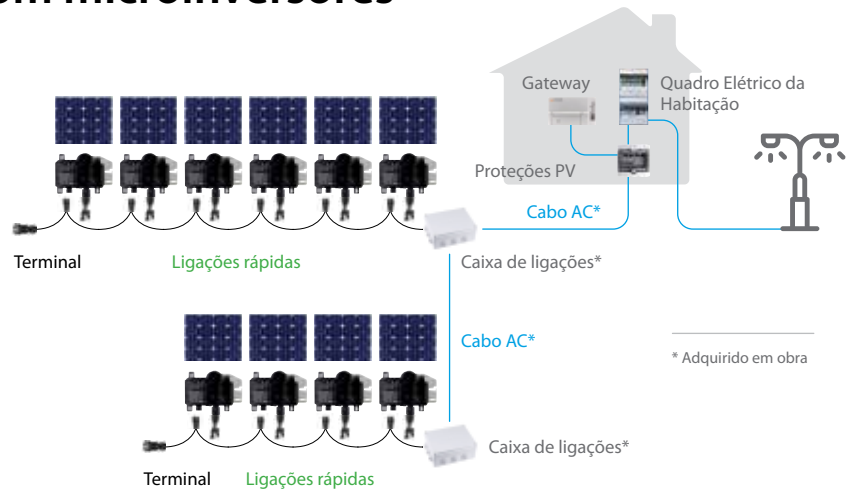


Garantia de potência



Sistemas Fotovoltaicos com microinversores

- › **Garantia de 25 anos** – alta fiabilidade e vida útil do sistema
- › **Fácil de Instalar** – sistema plug & Play, e possibilidade de expansão no futuro
- › **Segurança** –Trabalha com tensões muito baixas em corrente contínua
- › **Rendimento** – Os painéis produzem a potência máxima disponível, cada um de forma independente
- › **Monitorização** – Acompanhamento fácil e preciso da produção de cada painel.



| Kits Fotovoltaicos para Cobertura Plana (Necessário sempre incluir o kit ES-EKSKA) | | Preço s/ IVA |
|---|--|--------------|
| ES-EKSKP4MIP | 4 painéis + 4 microinversores + Suportes (1,24 kWp) | 2.914 € |
| ES-EKSKP6MIP | 6 painéis + 6 microinversores + Suportes (1,86 kWp) | 4.330 € |
| ES-EKSKP10MIP | 10 painéis + 10 microinversores + Suportes (3,1 kWp) | 7.168 € |

| Kits Fotovoltaicos para Cobertura Inclinada (telha) (Necessário sempre incluir o kit ES-EKSKA) | | Preço s/ IVA |
|---|---------------------------------|--------------|
| ES-EKSKP4MIT | 4 painéis + Suportes (1,24 kWp) | 2.535 € |
| ES-EKSKP6MIT | 6 painéis + Suportes (1,86 kWp) | 3.737 € |
| ES-EKSKP10MIT | 10 painéis + Suportes (3,1 kWp) | 6.132 € |

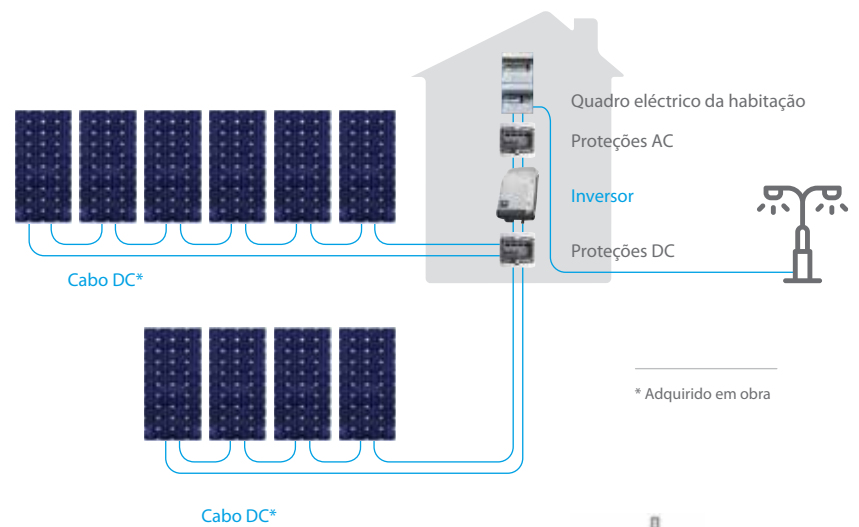
| Kit para Instalações com Microinversores (Obrigatório incluir um kit ES-EKSKA por cada instalação) | | Preço s/ IVA |
|---|------------------------------------|--------------|
| ES-EKSKA | Proteções CA e gateway comunicação | 674 € |

Notas:
 (1) É possível combinar vários kits de microinversores apenas com um kit de proteções, até um máximo de 14 painéis.
 (2) Kits para instalações monofásicas. Para instalações trifásicas, consultar a Daikin.



Sistemas Fotovoltaicos com inversor centralizado multi-string

- › **Rendimento** – Monitoriza a produção de cada fila de painéis
- › **Smart Grid** – Disponibiliza funções avançadas para otimizar a produção, comunicando com rede inteligentes
- › **Integração** – Disponibiliza comunicação por ModBus e WLAN.
- › **Monitorização** – Inclui medidor de consumo



| Kits Fotovoltaicos para Cobertura Plana, com inversor multi-string | | Preço s/ IVA |
|--|---|--------------|
| ES-EKSKP10IP | 10 painéis + inversor multi-string + Suportes (3,1 kWp) | 7.435 € |

| Kits Fotovoltaicos para Cobertura Inclinada (telha), com inversor multi-string | | Preço s/ IVA |
|--|---|--------------|
| ES-EKSKP10IT | 10 painéis + inversor multi-string + Suportes (3,1 kWp) | 6.463 € |

Notas:
 (1) Kits para instalações monofásicas. Para instalações trifásicas, consultar a Daikin.



A inovação continua com Chillers e Bombas de calor a R-32



A Daikin é a primeira empresa a apresentar uma gama tão extensa de unidades para arrefecimento e bombas de calor ar/água desde 10 a 700 kW

Três séries nas versões só frio e Bomba de calor ar/água a R-32

- › Compressores R32 otimizados para funcionamento em modo bomba de calor
- › Eficiências sazonais SEER, SCOP e COP mais elevadas do segmento
- › Conectividade com monitorização remota Daikin On Site
- › Novos opcionais (Ex: kit bomba inverter + depósito de inércia)
- › Produção de água quente até 60°C
- › Temperatura ambiente até -15°C
- › 2 níveis de eficiência energética
- › 3 níveis de configuração do ruído



INVERTER



EWA(Y)A-D

INVERTER



EM
BREVE



EWA(Y)T-B

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 2021.



EWAQ004-008





| Só Frio | Arref. kW | Aquec. kW | Eficiência Aquec. IIIII 35°C | ηs [%] / SCOP | Preço s/ IVA | Opcional OP10 (1) | Alimentação Elétrica |
|------------|-----------|-----------|------------------------------|---------------|--------------|-------------------|----------------------|
| EWAQ004BVP | 4 | - | - | - | 3.000 € | 365 € | Monofásico |
| EWAQ005BVP | 4,93 | - | - | - | 3.265 € | | Monofásico |
| EWAQ006BVP | 5,91 | - | - | - | 3.500 € | | Monofásico |
| EWAQ008BVP | 7,68 | - | - | - | 3.865 € | | Monofásico |



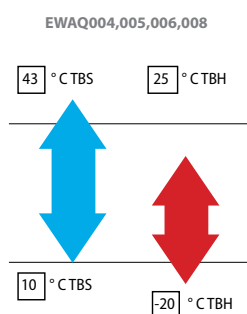
| Bomba de Calor | Arref. kW | Aquec. kW | Eficiência Aquec. IIIII 35°C | ηs [%] / SCOP | Preço s/ IVA | Opcional OP10 (1) | Alimentação Elétrica |
|----------------|-----------|-----------|------------------------------|---------------|--------------|-------------------|----------------------|
| EWYQ004BVP | 4 | 4,11 | A++ | 155/3,90 | 3.335 € | 365 € | 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 | | 165/4,21 | 4.295 € | | Monofásico |

(1) OP10 - Resistência eléctrica no evaporador.

Opcionais

| Referência | Descrição | Preço s/IVA |
|--|--|-------------|
|  EK2CB07CV3 | Caixa de opcionais, é necessário o EKCB07CV3. | 405 € |
| EKCB07CV3 | Caixa de controlo | 410 € |
|  EKRP1HBA | PCB com I/O Placa opcional, para sinal de funcionamento ou alarme. Informação de funcionamento do compressor e contacto para aquecimento adicional de caldeira. | 150 € |

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)



| I.C.P. Recomendado [A] | | | | | | | F + N + T | 230V (1~) |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|
| 004 | 005 | 006 | 008 | 009 | 010 | 011 | | |

| I.C.P. Recomendado [A] | | | 3F + N + T | 400V (3~) |
|------------------------|-----|-----|------------|-----------|
| 009 | 011 | 013 | | |

EWAA-DV3P/DW1P

- › Compressor scroll controlado por inverter
- › Fluido frigorígeno R-32 com impacto ambiental reduzido e carga até 30% menor
- › Limites de operação do lado do ar + 10 °C a + 43 °C
- › Limites de operação do lado da água + 5 °C a + 22 °C
- › Design compacto com kit hidráulico incluído: o volume de água necessário é minimizado. Circulador com controlo por inverter, vaso de expansão e sensor de fluxo principal incluído
- › Fácil instalação e manutenção
- › Controlador MMI-2 incluído para instalação no interior do espaço



EWAA-DV3P-H-/DW1P-H-

- › Versão que inclui a resistência eléctrica e isolamento extra no evaporador (OP10).

| Arrefecimento | EWAA | 011DV3P | 014DV3P | 016DV3P | 011DW1P | 014DW1P | 016DW1P |
|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| | EWAA ⁽⁴⁾ | 011DV3P-H- | 014DV3P-H- | 016DV3P-H- | 011DW1P-H- | 014DW1P-H- | 016DW1P-H- |
| Preço s/ IVA | | 5.139 € | 5.508 € | 5.904 € | 5.243 € | 5.620 € | 6.021 € |
| Preço s/IVA versão OP10 | | 5.880 € | 6.249 € | 6.645 € | 5.984 € | 6.361 € | 6.762 € |
| | | Monofásico | | | Trifásico | | |
| Cap. Arrefecimento Nom. | kW | 11,6 ⁽¹⁾ / 11,5 ⁽²⁾ | 12,8 ⁽¹⁾ / 12,7 ⁽²⁾ | 14,0 ⁽¹⁾ / 15,3 ⁽²⁾ | 11,6 ⁽¹⁾ / 11,5 ⁽²⁾ | 12,8 ⁽¹⁾ / 12,7 ⁽²⁾ | 14,0 ⁽¹⁾ / 15,3 ⁽²⁾ |
| Potência absorvida Arrefecimento Nom. | kW | 3,56 ⁽¹⁾ / 2,17 ⁽²⁾ | 4,06 ⁽¹⁾ / 2,51 ⁽²⁾ | 4,58 ⁽¹⁾ / 3,24 ⁽²⁾ | 3,56 ⁽¹⁾ / 2,17 ⁽²⁾ | 4,06 ⁽¹⁾ / 2,51 ⁽²⁾ | 4,58 ⁽¹⁾ / 3,24 ⁽²⁾ |
| SEER ⁽³⁾ | | 5,79 | 5,71 | 5,59 | 5,79 | 5,71 | 5,59 |
| Arrefecimento ambiente η _{s,c} | % | 229 | 226 | 221 | 229 | 226 | 221 |
| EER | | 3,26 ⁽¹⁾ / 5,31 ⁽²⁾ | 3,16 ⁽¹⁾ / 5,04 ⁽²⁾ | 3,06 ⁽¹⁾ / 4,74 ⁽²⁾ | 3,26 ⁽¹⁾ / 5,31 ⁽²⁾ | 3,16 ⁽¹⁾ / 5,04 ⁽²⁾ | 3,06 ⁽¹⁾ / 4,74 ⁽²⁾ |
| Fluido frigorígeno Circuitos | Quantidade | 1 | | | | | |
| Compressor | Quantidade | 1 | | | | | |
| Dimensões | Unidade Prof. x Larg. x Altura | 460 x 1.380 x 870 | | | | | |
| Peso | Unidade / Peso em funcionamento | 147 | | | | | |
| Potência sonora/ Pressão sonora | Arrefecimento Nom. | 67,0 / 47,7 | 69,0 / 50,8 | 69,0 / 51,0 | 67,0 / 47,7 | 69,0 / 50,8 | 69,0 / 51,0 |
| Alimentação eléctrica | Fase/ Freqüência/ Tensão | Hz / V 1~ / 50 / 230 | | | 3~ / 50 / 400 | | |

(1) Arrefecimento: EW 12°C; LW 7°C; Temperatura ambiente: 35°CDB

(2) Arrefecimento: EW 23°C; LW 18°C; Temperatura ambiente: 35°CDB

(3) De acordo com EN14825

(4) EWAA-D(VP3/W1P)-H- inclui a resistência eléctrica (OP10) como standard

Acessórios para Mini-Chiller

| Referência | Descrição | Preço S/IVA | EWAA(011/014/016) D(V3P/W1P) (-H-) | EWYA(009/011/014/016) D(V3P/W1P) (-H-) |
|----------------------------|--|-------------|---------------------------------------|---|
| EKRPIHBA ⁽¹⁾ | Placa contactos I/O (para term ext) | 150 € | ✓ | ✓ |
| EKRPIAHT | Placa contactos ON/OFF | 150 € | ✓ | ✓ |
| BRC1HHD(K/S/W) | Termóstato adicional | 150 € | ✓ | ✓ |
| BRP069A78 | Placa LAN | 65 € | ✓ | ✓ |
| EKRELSG | Contactos para Smart Grid | 115 € | ✓ | ✓ |
| KRCS01-1 ⁽²⁾ | Sonda remota para interior | 80 € | ✓ | ✓ |
| EKRSC1 ⁽²⁾ | Sonda remota exterior | 95 € | ✓ | ✓ |
| EKPCCAB4 | Cabo para ligação a PC | 320 € | ✓ | ✓ |
| EKCC-W | Interface universal centralizado | 1.175 € | ✓ | ✓ |
| EKLBUHCB6W1 ⁽³⁾ | Kit BUH | 740 € | - | ✓ |
| EKMBHBP ⁽³⁾ | Kit by-pass | 220 € | - | ✓ |
| EKFLSW1 ⁽⁴⁾ | Fluxostato | 115 € | ✓ | ✓ |
| AFVALVE1 | Válvula proteção anti-gelo | 80 € | ✓ | ✓ |
| EKRTRWA | Termóstato ambiente | 140 € | ✓ | ✓ |
| EKRTR | Termóstato ambiente sem fios | 280 € | ✓ | ✓ |
| EKRSETS ⁽⁵⁾ | Sensor de temperatura opcional para EKRTR1 | 25 € | ✓ | ✓ |

(1) Contactos adicionais para permitir o controlo bivalente em combinação com um termóstato externo.

(2) Apenas 1 sensor remoto pode ser ligado: sensor para interior ou para exterior.

(3) Necessidade de instalação de kit bypass EKMBHBP1 para evitar condensação no BUH, quando o BUH é instalado em combinação com modelo reversível.

(4) EKFLSW1 - É obrigatório para o mini-chiller no caso de utilização de Glicol.

(5) Só pode ser usado em combinação com o termóstato de ambiente sem fios.

EWYA-DV3P/DW1P

Compressor scroll controlado por inverter

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



EWYA-DV3P-H-/DW1P-H-

- > Versão que inclui a resistência elétrica e isolamento extra no evaporador (OP10).

| Arrefecimento & Aquecimento | | EWYA | 009DV3P | 011DV3P | 014DV3P | 016DV3P | 009DW1P | 011DW1P | 014DW1P | 016DW1P | |
|----------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | EWYA ⁽⁶⁾ | 009DV3P-H- | 011DV3P-H- | 014DV3P-H- | 016DV3P-H- | 009DW1P-H- | 011DW1P-H- | 014DW1P-H- | 016DW1P-H- | |
| Preço s/ IVA | | | 5.328 € | 5.712 € | 6.123 € | 6.557 € | 5.435 € | 5.827 € | 6.246 € | 6.691 € | |
| Preço s/IVA versão OP10 | | | 6.069 € | 6.453 € | 6.864 € | 7.298 € | 6.176 € | 6.568 € | 6.987 € | 7.432 € | |
| | | | Monofásico | | | | Trifásico | | | | |
| Cap. Arrefecimento | Nom. | kW | 9,35 ⁽¹⁾ /9,10 ⁽²⁾ | 11,6 ⁽¹⁾ /1,5 ⁽²⁾ | 12,8 ⁽¹⁾ /12,7 ⁽²⁾ | 14,0 ⁽¹⁾ /15,3 ⁽²⁾ | 9,35 ⁽¹⁾ /9,10 ⁽²⁾ | 11,6 ⁽¹⁾ /11,5 ⁽²⁾ | 12,8 ⁽¹⁾ /12,7 ⁽²⁾ | 14,0 ⁽¹⁾ /15,3 ⁽²⁾ | |
| Cap. Aquecimento | Nom. | kW | 9,37 ⁽³⁾ /9,00 ⁽⁴⁾ | 10,6 ⁽³⁾ /9,82 ⁽⁴⁾ | 12,0 ⁽³⁾ /12,5 ⁽⁴⁾ | 16,0 ⁽³⁾ /16,0 ⁽⁴⁾ | 9,37 ⁽³⁾ /9,00 ⁽⁴⁾ | 10,6 ⁽³⁾ /9,82 ⁽⁴⁾ | 12,0 ⁽³⁾ /12,5 ⁽⁴⁾ | 16,0 ⁽³⁾ /16,0 ⁽⁴⁾ | |
| Potência Absorvida | Arrefecimento | Nom. | kW | 2,79 ⁽¹⁾ /1,71 ⁽²⁾ | 3,56 ⁽¹⁾ /2,17 ⁽²⁾ | 4,06 ⁽¹⁾ /2,51 ⁽²⁾ | 4,58 ⁽¹⁾ /3,24 ⁽²⁾ | 2,79 ⁽¹⁾ /1,71 ⁽²⁾ | 3,56 ⁽¹⁾ /2,17 ⁽²⁾ | 4,06 ⁽¹⁾ /2,51 ⁽²⁾ | |
| Potência Absorvida | Aquecimento | Nom. | kW | 1,91 ⁽³⁾ /2,43 ⁽⁴⁾ | 2,18 ⁽³⁾ /2,68 ⁽⁴⁾ | 2,46 ⁽³⁾ /3,42 ⁽⁴⁾ | 3,53 ⁽³⁾ /4,56 ⁽⁴⁾ | 1,91 ⁽³⁾ /2,43 ⁽⁴⁾ | 2,18 ⁽³⁾ /2,68 ⁽⁴⁾ | 2,46 ⁽³⁾ /3,42 ⁽⁴⁾ | |
| SEER ⁽⁵⁾ | | | 5,62 | 5,79 | 5,71 | 5,59 | 5,62 | 5,79 | 5,71 | 5,59 | |
| Arrefecimento ambiente | η _{s,c} | % | 222 | 229 | 226 | 221 | 222 | 229 | 226 | 221 | |
| EER | | | 3,35 ⁽¹⁾ /5,34 ⁽²⁾ | 3,26 ⁽¹⁾ /5,31 ⁽²⁾ | 3,16 ⁽¹⁾ /5,04 ⁽²⁾ | 3,06 ⁽¹⁾ /4,74 ⁽²⁾ | 3,35 ⁽¹⁾ /5,34 ⁽²⁾ | 3,26 ⁽¹⁾ /5,31 ⁽²⁾ | 3,16 ⁽¹⁾ /5,04 ⁽²⁾ | 3,06 ⁽¹⁾ /4,74 ⁽²⁾ | |
| Aquecimento ambiente | Saída de água a 35 °C com clima moderado | Genral | SCOP | 4,82 | 4,73 | 4,7 | 4,69 | 4,82 | 4,73 | 4,7 | |
| | | Genral | η _s (Eficiência sazonal) | 190 | 186 | 185 | 185 | 190 | 186 | 185 | |
| | | Genral | Classe de eficiência sazonal | A+++ | | | | A+++ | | | |
| COP | | | 4,91 ⁽³⁾ /3,71 ⁽⁴⁾ | 4,83 ⁽³⁾ /3,66 ⁽⁴⁾ | 4,87 ⁽³⁾ /3,64 ⁽⁴⁾ | 4,53 ⁽³⁾ /3,51 ⁽⁴⁾ | 4,91 ⁽³⁾ /3,71 ⁽⁴⁾ | 4,83 ⁽³⁾ /3,66 ⁽⁴⁾ | 4,87 ⁽³⁾ /3,64 ⁽⁴⁾ | 4,53 ⁽³⁾ /3,51 ⁽⁴⁾ | |
| Fluido frigorígeno | Circuitos | Quantidade | 1 | | | | 1 | | | | |
| Compressor | | | 1 | | | | 1 | | | | |
| Dimensões | Unidade | Prof. x Larg. x Altura | 460 x 1.380 x 870 | | | | 460 x 1.380 x 870 | | | | |
| Peso | Unidade / | Peso em funcionamento | 147 | | | | 147 | | | | |
| Potência sonora / Pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBa | 65,5/44,0 | 67,0/47,7 | 69,0/50,8 | 69,0/51,0 | 65,5/44,0 | 67,0/47,7 | 69,0/50,8 | |
| Alimentação elétrica | Fase/ | Frequência/ Tensão | Hz / V | 1~/50/230 | | | | 3~/50/400 | | | |

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

(4) Condição: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C); (5) De acordo com EN14825

Acessórios para Mini-Chiller / Bomba de Calor

| Referência | Descrição | Preço s/IVA | EWAA(011/014/016) D(V3P/W1P) (-H-) | EWYA(009/011/014/016) D(V3P/W1P) (-H-) |
|----------------------------|--|-------------|---------------------------------------|---|
| EKRPIHBA ⁽¹⁾ | Placa contactos I/O (para term ext) | 150 € | ✓ | ✓ |
| EKRPIAHT | Placa contactos ON/OFF | 150 € | ✓ | ✓ |
| BRC1HHD(K/S/W) | Termóstato adicional | 150 € | ✓ | ✓ |
| BRP069A78 | Placa LAN | 65 € | ✓ | ✓ |
| EKRELSG | Contactos para Smart Grid | 115 € | ✓ | ✓ |
| KRCS01-1 ⁽²⁾ | Sonda remota para interior | 80 € | ✓ | ✓ |
| EKRSC1 ⁽²⁾ | Sonda remota exterior | 95 € | ✓ | ✓ |
| EKPCCAB4 | Cabo para ligação a PC | 320 € | ✓ | ✓ |
| EKCC-W | Interface universal centralizado | 1.175 € | ✓ | ✓ |
| EKLBUHCB6W1 ⁽³⁾ | Kit BUH | 740 € | - | ✓ |
| EKMBHBP ⁽³⁾ | Kit by-pass | 220 € | - | ✓ |
| EKFLSW1 ⁽⁴⁾ | Fluxostato | 115 € | ✓ | ✓ |
| AFVALVE1 | Válvula proteção anti-gelo | 80 € | ✓ | ✓ |
| EKRRTWA | Termóstato ambiente | 140 € | ✓ | ✓ |
| EKRTR | Termóstato ambiente sem fios | 280 € | ✓ | ✓ |
| EKRRTETS ⁽⁵⁾ | Sensor de temperatura opcional para EKRTR1 | 25 € | ✓ | ✓ |

(1) Contactos adicionais para permitir o controlo bivalente em combinação com um termóstato externo.

(2) Apenas 1 sensor remoto pode ser ligado: sensor para interior ou para exterior.

(3) Necessidade de instalação de kit bypass EKMBHBP1 para evitar condensação no BUH, quando o BUH é instalado em combinação com modelo reversível.

(4) EKFLSW1 - É obrigatório para o mini-chiller no caso de utilização de Glicol.

(5) Só pode ser usado em combinação com o termóstato de ambiente sem fios.

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). O volume de água necessário é minimizado.
- 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 Intelligent Touch Manager (ITM)* (F1,F2)
- Vasta gama de funcionamento.

Sob consulta:

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



EWAQ032C



| Só Frio | Arrefecimento kW | | Preço s/ IVA | Opcional | | Alimentação Elétrica |
|------------|------------------|------|--------------|----------|----------|----------------------|
| | Nominal | Max | | OP10 (1) | OPZL (2) | |
| EWAQ016CWP | 17 | 20,2 | 8.657 € | 584 € | 439 € | TRIFÁSICO |
| EWAQ021CWP | 21,2 | 25,2 | 10.065 € | | | |
| EWAQ025CWP | 25,5 | 30,3 | 11.255 € | | | |
| EWAQ032CWP | 31,8 | 37,8 | 13.111 € | | | |
| EWAQ040CWP | 42,3 | 50,3 | 17.035 € | 736 € | 584 € | TRIFÁSICO |
| EWAQ050CWP | 50,7 | 60,3 | 18.865 € | | | |
| EWAQ064CWP | 63,3 | 75,3 | 21.640 € | | | |



EWYQ032C

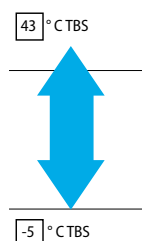


| Bomba de Calor | Arrefecimento kW | | Aquecimento kW | | Eficiência em aquecimento | | Preço s/ IVA | Opcional | | Alimentação Elétrica |
|----------------|------------------|------|----------------|------|---------------------------|--------------------|--------------|----------|----------|----------------------|
| | Nominal | Max | Nominal | Max | SCOP | Eficiência Sazonal | | OP10 (1) | OPZL (2) | |
| EWYQ016CWP | 17 | 20,2 | 16,6 | 19,8 | 3,68 | A+ | 9.847 € | 584 € | 439 € | TRIFÁSICO |
| EWYQ021CWP | 21,2 | 25,2 | 20,8 | 24,8 | 3,93 | A++ | 11.461 € | | | |
| EWYQ025CWP | 25,5 | 30,3 | 24,9 | 29,7 | 3,55 | A+ | 12.836 € | | | |
| EWYQ032CWP | 31,8 | 37,8 | 31,2 | 37,2 | 3,53 | A+ | 14.929 € | | | |
| EWYQ040CWP | 42,3 | 50,3 | 41,7 | 49,7 | 3,80 | A+ | 19.440 € | 736 € | 584 € | TRIFÁSICO |
| EWYQ050CWP | 50,7 | 60,3 | 50,1 | 59,7 | 3,55 | A+ | 21.546 € | | | |
| EWYQ064CWP | 63,3 | 75,3 | 62,7 | 74,7 | 3,53 | A+ | 24.739 € | | | |

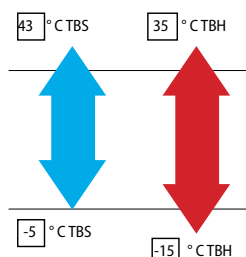
(1) OP10 - Resistência eléctrica no evaporador. (2) OPZL - Produção de água até -10°C. Obrigatório utilização de glicol.

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 | 150 € | Modelos 16 a 32 => 1 un Modelos 40 a 64 => 2 un |
| Ligação a BMS modbus - RS485 | RTD-W | 350 € | |
| Sequenciador para múltiplas unidades | EKCC-W | 1.175 € | É necessário 1 un RTD-W por cada chiller ou grupo de chillers |
| Placa controlo nível ruído | DTA104A62-9 | 475 € | |

Chiller scroll de condensação a ar, eficiência elevada

- › Primeiro chiller de condensação a ar R-32 com compressores scroll do mercado
- › A seleção de um equipamento a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- › 1 ou 2 circuitos de refrigeração totalmente independentes para uma fiabilidade superior
- › Controlador MicroTech 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-XSB1 | 21.891 € | 24.897 € | 28.435 € | 31.814 € |
| | | EWAT-B-XLB1 | 22.307 € | 25.369 € | 28.979 € | 32.425 € |
| 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 |
| Dimensões | Unidade | Altura | 1.801 | | 1.822 | 1.822 |
| | | Largura | | | 1.204 | 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 | 1.020 € | 1.360 € | 1.700 € |
| Bomba simples baixa pressão | 78 | 2.080 € | 2.213 € | 2.301 € |
| Bomba simples alta pressão | 79 | 2.525 € | | 2.685 € |
| Bomba dupla baixa pressão | 80 | 3.290 € | 3.392 € | 3.525 € |
| Bomba dupla alta pressão | 81 | 3.939 € | | 4.045 € |
| Bomba simples baixa pressão + depósito | 134 | 3.504 € | 3.640 € | 3.725 € |
| Bomba simples alta pressão + depósito | 135 | 3.953 € | | 4.113 € |
| Bomba dupla baixa pressão + depósito | 136 | 4.939 € | 5.010 € | 5.105 € |
| Bomba dupla alta pressão + depósito | 137 | 5.408 € | | 5.564 € |

EWWQ-KBW1N / EWWQ-KAW1M(multi)

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

- › Baixo consumo energético
- › Nível de ruído reduzido durante o funcionamento
- › Volume de fluido frigorígeno reduzido
- › Permutador de calor de placas em aço inoxidável
- › Extensão possível até 183 kW
- › Instalação e manutenção simplificada
- › Seleção por controlo remoto das funções de arrefecimento ou aquecimento
- › Bomba de calor água/água, inversão de ciclo no circuito hidráulico
- › Integração standard: filtro de água, fluxostato, purga do ar, tomadas de pressão
- › Avançado controlador µC2SE para a ligação direta ao BMS baseado em Modbus ou a uma interface de utilizador remota



Unidades para funcionamento em modo só arrefecimento ou modo só aquecimento

| Modelo | EWWQ014KBW1N | EWWQ025KBW1N | EWWQ033KBW1N | EWWQ049KBW1N | EWWQ064KBW1N |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Preço s/IVA | 4.979 € | 6.680 € | 7.736 € | 10.546 € | 12.496 € |
| Capacidade Arrefecimento | 13,27 | 23,96 | 30,46 | 47,22 | 61,05 |
| Capacidade Aquecimento ⁽²⁾ | 16,40 | 29,85 | 38,76 | 57,59 | 75,17 |
| EER | 4,29 | 4,27 | 4,23 | 4,19 | 4,23 |
| SEER | 2,28 | 3 | 3,33 | 3,26 | 3,48 |
| Capacidade de rejeição de calor | 16,08 | 29,02 | 37,64 | 57,26 | 74,28 |
| Aquecimento ambiente | 171 | 177 | 186 | 180 | 189 |
| Saída de água a 35 °C com clima moderado | 4,075 | 4,225 | 4,45 | 4,3 | 4,525 |
| ηs (Eficiência sazonal) com clima moderado | SCOP | | | A+++ | |
| Classe de eficiência sazonal em aquecimento | A+++ | | | A+++ | |
| Sound power level | 64 | 64 | 71 | 67 | 74 |

| Opcional - fornecido já instalado na unidade | EWWQ014KBW1N | EWWQ025KBW1N | EWWQ033KBW1N | EWWQ049KBW1N | EWWQ064KBW1N |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| OPZH Funcionamento com glicol até -5 °C LWE | | | 236 € | | |
| OPZL Funcionamento com glicol até -10 °C LWE | | | 236 € | | |

| Kit | EWWQ014KBW1N | EWWQ025KBW1N | EWWQ033KBW1N | EWWQ049KBW1N | EWWQ064KBW1N |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| EKLS1 Kit Low noise 5 HP | | | 285 € | | |
| EKLS2 Kit Low noise 8/10/12 HP | | | 285 € | | |
| EKAC10C⁽³⁾ Carta BMS - Modbus | | | 162 € | | |
| EKRUMCA Comando remoto (necessário EKAC10C) | | | 299 € | | |

(1) Arrefecimento: Ta DB/WB 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C) dados de acordo com EN 14511: 2011 (2) Aquecimento: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C), dados de acordo com EN 14511: 2011

(3) EKAC10C é necessário para ligação a BMS via Modbus e também ao comando

| Capacidade | 098 | 113 | 128 | 147 | 162 | 177 | 192 |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|
| Preço s/IVA | 19.820 € | 21.770 € | 23.720 € | 28.495 € | 30.445 € | 32.395 € | 34.345 € |
| Unidades incluídas | EWWQ049KAW1M EWWQ049KAW1M | EWWQ049KAW1M EWWQ064KAW1M | EWWQ064KAW1M EWWQ064KAW1M | EWWQ049KAW1M EWWQ049KAW1M EWWQ049KAW1M | EWWQ049KAW1M EWWQ049KAW1M EWWQ064KAW1M | EWWQ049KAW1M EWWQ064KAW1M EWWQ064KAW1M | EWWQ064KAW1M EWWQ064KAW1M EWWQ064KAW1M |
| Caixa de controlo ⁽³⁾ | ECB2MUCW | ECB2MUCW | ECB2MUCW | ECB3MUCW | ECB3MUCW | ECB3MUCW | ECB3MUCW |
| Cap. Arrefecimento ⁽¹⁾ | 94,4 | 108,2 | 122,1 | 141,6 | 155,5 | 163,3 | 183,2 |
| Cap. Aquecimento ⁽²⁾ | 115,2 | 132,8 | 150,3 | 172,8 | 190,3 | 207,9 | 225,5 |
| Potência Sonora | 56 | 60 | 62 | 57 | 61 | 62 | 63 |

| Opcional - fornecido já instalado na unidade | 098 | 113 | 128 | 147 | 162 | 177 | 192 |
|--|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| OPZH Funcionamento com glicol até -5°C LWE | | 472 € | | | 707 € | | |
| OPZL Funcionamento com glicol até -10°C LWE | | 472 € | | | 707 € | | |

(1) Arrefecimento: Ta DB/WB 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C) de acordo com EN 14511: 2011 (2) Heating: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C), de acordo com EN 14511: 2011

(3) EKAC200J é a carta de BMS para RS485/Modbus necessária para ligar os modelos (EWWQ-KA).

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

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

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



| Modelo | EWYT-B | EWYT085B-XSA1 | EWYT115B-XSA1 | EWYT135B-XSA1 | EWYT175B-XSA1 | EWYT215B-XSA2 |
|---|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Preço s/ IVA (incluindo 15a, 58, 75 e 115) | | 22.765 € | 26.822 € | 29.723 € | 36.479 € | 48.923 € |
| Potência de arrefecimento | kW | 80 | 104 | 126 | 166 | 206 |
| EER | | 3,03 | 2,95 | 2,99 | 2,93 | 3,03 |
| SEER | | 4,24 | 4,38 | 4,24 | 4,45 | 4,41 |
| Potência de aquecimento | kW | 85,86 | 111,02 | 133,18 | 176,29 | 214,81 |
| COP | | 3,29 | 3,32 | 3,40 | 3,41 | 3,43 |
| SCOP | | 3,7 | 3,72 | 3,7 | 3,75 | 3,7 |
| Dimensões | Altura | mm | 1.800 | | | |
| | Largura | mm | 1.195 | | | |
| | Comprimento | mm | 2.825 | 3.425 | 2.425 | 4.025 |
| Peso da unidade | kg | 1.091 | 1.151 | 1.231 | 1.416 | 2.035 |

| Opcionais (Preço s/ IVA) | | | | | |
|--|-----|---------|---------|----------|-----------------|
| Kit controlo | 15 | | | Incluído | |
| Fluxostato | 58 | | | Incluído | |
| Apoios | 75 | | | Incluído | |
| Filtro de água | 115 | | | Incluído | |
| Tratamento Epoxy no condensador | | | | Incluído | |
| Bomba simples baixa pressão | 78 | | 2.254 € | | 2.631 € 2.811 € |
| Bomba simples alta pressão | 79 | | 2.631 € | | 2.631 € 3.555 € |
| Bomba dupla baixa pressão | 80 | 3.324 € | | 3.453 € | 3.963 € 4.963 € |
| Bomba dupla alta pressão | 81 | 3.963 € | | 4.521 € | 5.065 € 5.302 € |
| Bomba simples baixa pressão + depósito | 134 | 3.651 € | | 3.651 € | 4.031 € 6.026 € |
| Bomba simples alta pressão + depósito | 135 | 4.031 € | | | 4.966 € 7.009 € |
| Bomba dupla baixa pressão + depósito | 136 | 4.912 € | | 5.003 € | 5.452 € 7.831 € |
| Bomba dupla alta pressão + depósito | 137 | 5.452 € | | 6.142 € | 6.852 € 8.222 € |

Nota: Restantes características de acordo com o Catálogo Geral 2021.

Ventilo-convectores



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 | Preço s/ IVA | c/ válvula 3 vias** | Preço s/ IVA | Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾ | | | Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾ | | |
|-------------|--------------|---------------------|--------------|--|-------|-------|--|-------|-------|
| | | | | Velocidade | | | | | |
| | | | | baixa | média | alta | baixa | média | alta |
| FWZ02ATN | 440 € | FWZ02ATV | 625 € | 0,61 | 1,96 | 2,64 | 0,69 | 2,67 | 3,47 |
| FWZ03ATN | 465 € | FWZ03ATV | 650 € | 0,88 | 3,27 | 4,96 | 0,95 | 4,32 | 6,4 |
| FWZ06ATN | 540 € | FWZ06ATV | 725 € | 1,19 | 4,8 | 6,32 | 1,29 | 6,1 | 7,52 |
| FWZ08ATN | 675 € | FWZ08ATV | 875 € | 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 | Preço s/ IVA | c/ válvula 3 vias** | Preço s/ IVA | Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾ | | | Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾ | | |
|-------------|--------------|---------------------|--------------|--|-------|-------|--|-------|-------|
| | | | | Velocidade | | | | | |
| | | | | baixa | média | alta | baixa | média | alta |
| FWR02ATN | 460 € | FWR02ATV | 640 € | 0,61 | 1,96 | 2,64 | 0,69 | 2,67 | 3,47 |
| FWR03ATN | 500 € | FWR03ATV | 680 € | 0,88 | 3,27 | 4,96 | 0,95 | 4,32 | 6,4 |
| FWR06ATN | 575 € | FWR06ATV | 765 € | 1,19 | 4,8 | 6,32 | 1,29 | 6,1 | 7,52 |
| FWR08ATN | 735 € | FWR08ATV | 935 € | 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 | Preço s/ IVA | c/ válvula 3 vias** | Preço s/ IVA | Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾ | | | | Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾ | | | |
|-------------|--------------|---------------------|--------------|--|-------|-------|------|--|-------|-------|-------|
| | | | | med | | max | | med | | max | |
| | | | | 0 Pa | | 30 Pa | | 0 Pa | | 30 Pa | |
| FWS02ATN | 395 € | FWS02ATV | 575 € | 1,96 | 2,64 | 1,55 | 2,15 | 2,67 | 3,47 | 2,1 | 2,92 |
| FWS03ATN | 420 € | FWS03ATV | 605 € | 3,27 | 4,96 | 3,02 | 4,2 | 4,32 | 6,4 | 3,98 | 5,57 |
| FWS06ATN | 485 € | FWS06ATV | 670 € | 4,8 | 6,32 | 3,62 | 5,03 | 6,1 | 7,52 | 4,65 | 6,36 |
| FWS08ATN | 605 € | FWS08ATV | 805 € | 7,75 | 10,08 | 5,47 | 8,82 | 8,93 | 11,18 | 6,53 | 10,01 |

Notas das capacidades:

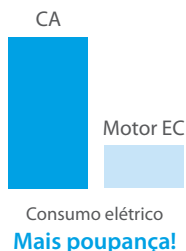
(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa
* Disponível também a 4 tubos. Preços sob consulta. ** Tabuleiro não incluído, ver nos acessórios.

As 3 principais vantagens da Tecnologia Inverter



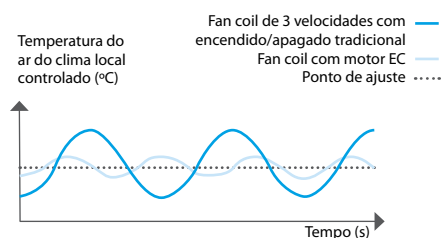
1

Redução até 70% do consumo energético



2

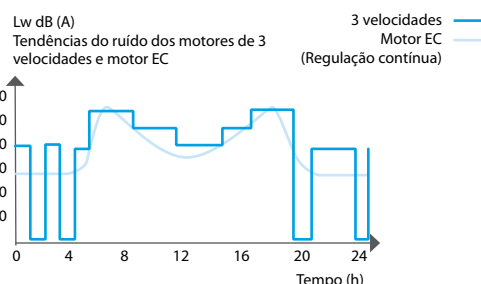
Menores variações da temperatura (ar e humidade)



Aumento do conforto!

3








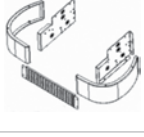

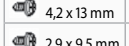
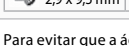

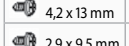
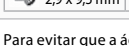

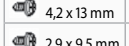
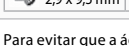

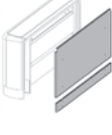










Menor pressão sonora



| Acessórios para FWZ - FWR - FWS | | 02 | 03 | 06 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | <p>Permutador de calor adicional (para aquecimento 4T)</p> <p>O permutador de calor de uma fiada é constituído por tubos de cobre e alhetas de alumínio. Fornecido como Kit:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Permutador de calor 2. Placa de fixação 3. Parafusos auto-roscentes | ESRH02A6 | ESRH03A6 | ESRH06A6 | ESRH10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 55 € | 65 € | 75 € | 95 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Resistência elétrica</p> <p>O Kit contém:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fita de resistência elétrica EEH 2. E box = fição elétrica e relés operacionais 3. Conjunto de grelhas de plástico resistentes ao calor (as grelhas std precisam ser substituídas) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Resistência</th> <th>Consumo kw</th> <th>Corrente A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FW02</td> <td>EEH02</td> <td>1,5</td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td>FW03</td> <td>EEH03</td> <td>1,6</td> <td>7,3</td> </tr> <tr> <td>FW06</td> <td>EEH06</td> <td>2,0</td> <td>9,1</td> </tr> <tr> <td>FW08</td> <td>EEH10</td> <td>3,0</td> <td>13,6</td> </tr> </tbody> </table> | Unidade | Resistência | Consumo kw | Corrente A | FW02 | EEH02 | 1,5 | 6,8 | FW03 | EEH03 | 1,6 | 7,3 | FW06 | EEH06 | 2,0 | 9,1 | FW08 | EEH10 | 3,0 | 13,6 | EEH02A6 | EEH03A6 | EEH06A6 | EEH10A6 |
| Unidade | Resistência | Consumo kw | Corrente A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW02 | EEH02 | 1,5 | 6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW03 | EEH03 | 1,6 | 7,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW06 | EEH06 | 2,0 | 9,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW08 | EEH10 | 3,0 | 13,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 220 € | 230 € | 250 € | 255 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Kit de válvulas ON/OFF de 3 vias de 230V (2 tubos) (para versão ATN)</p> <p>O kit contém:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Válvula de 3 vias Válvula tamanho 2÷6 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 8 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - Tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Isolamento térmico nos tubos e válvula 4. 2 válvulas de bloqueio | | E2MV03A6 | | E2MV10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 175 € | | 185 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Kit de válvulas ON/OFF de 2 vias de 230V (permutador de calor de arrefecimento) (para versão ATN)</p> <p>O kit contém:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Válvula de 2 vias Válvula tamanho 2÷6 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 8 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Sem isolamento térmico 4. Válvulas de bloqueio/corte não incluídas no kit | | E2MV2B07A6 | | E2MV2B10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 75 € | | 75 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Kit de válvulas ON/OFF de 3 vias de 230V simplificado (2 tubos) (para versão ATN)</p> <p>O kit contém:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Válvula de 3 vias Válvula tamanho 2÷3 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 6÷8 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Sem isolamento térmico 4. Válvulas de bloqueio/corte não incluídas no kit | E2MVD03A6 | | E2MVD06A6 | E2MVD10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 100 € | | 105 € | 105 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Kit de válvulas proporcionais de 2 vias (permutador de calor de arrefecimento) (para versão ATN)</p> <p>O kit contém:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Válvula de 2 vias Válvula tamanho 1÷6 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 8÷10 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação proporcional - Alimentação elétrica 24V - tempo total de abertura 8 segundos - Sinal 0-10V - NC (normalmente fechado) 3. Sem isolamento térmico 4. Válvulas de bloqueio/corte não incluídas no kit | | E2MPV207A6 | | E2MPV210A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 195 € | | 195 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Kit de válvulas proporcionais de 3 vias (2 tubos) (para versão ATN)</p> <p>O kit contém:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Válvula de 3 vias Válvula tamanho 1.35 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 4.10 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação proporcional - Alimentação elétrica 24V - tempo total de abertura 8 segundos - Sinal 0-10V - NC (normalmente fechado) 3. Isolamento térmico nos tubos e válvula 4. 2 válvulas de bloqueio | E2MPV03A6 | | E2MPV06A6 | E2MPV10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 275 € | | 270 € | 280 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



GAMA RESIDENCIAL | SISTEMAS HIDRÓNICOS

| | | | 02 | 03 | 06 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----|---|-------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | Pés de apoio | O kit contém: | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ESFV</th> <th>ESFVG</th> <th>FWZ</th> <th>FWS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>✓</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | ESFV | ESFVG | FWZ | FWS |  | 2 | 2 | ✓ | ✓ |  | 2 | 2 | ✓ | - | ESFV06A6 | | | ESFV10A6 | |
| | | | ESFV | ESFVG | FWZ | FWS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | 2 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | 2 | ✓ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 € | | | 20 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Pés de apoio e grelha | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ESFV</th> <th>ESFVG</th> <th>FWZ</th> <th>FWS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>1</td> <td>✓</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>8</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> | | ESFV | ESFVG | FWZ | FWS |  | 0 | 1 | ✓ | - |  | 4 | 8 | ✓ | ✓ |  | 4 | 4 | ✓ | ✓ | ESFVG02A6 | ESFVG03A6 | ESFVG06A6 | ESFVG10A6 |
| | | | ESFV | ESFVG | FWZ | FWS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 0 | 1 | ✓ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 4 | 8 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 4 | 4 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 30 € | 30 € | 40 € | 50 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Entrada de ar novo | Para evitar que a água congele dentro do permutador de calor durante o inverno. Feche a grelha de entrada de ar quando o sistema não estiver em operação ou use uma solução anticongelante. | EFA02A6 | EFA03A6 | EFA06A6 | EFA10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 65 € | 75 € | 80 € | 90 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Painel traseiro | É fornecido para instalação de unidades, caso o lado traseiro seja visível (exemplo: instalação em parte de trás de janelas de vidro). A unidade, no caso de instalação do painel traseiro, não pode ser fixa na parede. O kit consiste em: 1. painel de fecho superior traseiro 2. painel de fecho inferior traseiro 3. parafusos | ERPV02A6 | ERPV03A6 | ERPV06A6 | ERPV10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 30 € | 35 € | 45 € | 55 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tabuleiro de condensados vertical auxiliar | Instalado para recolher condensados. Utilizado em ventilador-convetores verticais. | EDPVB6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tabuleiro de condensados horizontal auxiliar | Instalado para recolher condensados. Utilizado em ventilador-convetores horizontais. | EDPHB6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Controlo remoto por cabo (Advanced Plus) | Todas as funcionalidades do FWEC1A / 2A (ver página 66) e adicionalmente: - Gestão do motor do ventilador inverter - Gestão da válvula proporcional - Modo de operação programado com temporizador semanal - Saídas digitais configuráveis | FWEC3A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 165 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Controlador split | Placa de controlo de alimentação | FWEC3AP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 120 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Controlador split | Painel de controlo para instalação remota ou integrada (conectado à placa de controlo de alimentação). Todas as funcionalidades do FWEC3A e adicionalmente: - Sistema Mestre & Escravo com ligação tipo CW | FWEC3AC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 90 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kit de montagem integrado para FWEC*A, sonda de temperatura remota incl. | Para instalar termóstato integrado FWEC1/2/3A. (lado esquerdo ou direito) Usar apenas para FWV / FWZ ou FWL / FWR |  | | FWECKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 15 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kit de montagem em parede, para FWEC 1A/2A e 3A | Kit de montagem em parede, para FWEC 1A/2A e 3A | FWFCKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kit sensor de temperatura, para FWEC*A | O sensor FWTSK deve ser conectado ao controlo remoto FWEC*A utilizando o cabo fornecido como acessório e, no caso de prolongamentos, apenas um cabo blindado. O cabo do sensor (1,5 m) pode ser cortado se necessário. O sensor deve ser posicionado no permutador de calor OU na entrada da válvula (com ou sem válvula instalada) | FWTSKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kit sensor de humidade, para FWEC2A e FWEC3A (é necessário o kit sensor de temperatura) | Ligada a sonda remota de temperatura do ar, a instalação da sonda remota de humidade permite: - Exibir no controlador a humidade no ambiente - Selecionar a função de desumidificação A função de desumidificação, disponível apenas no modo de arrefecimento, utiliza o terminal para reduzir a humidade do ambiente em aproximadamente 10% em relação à humidade presente no momento da seleção da função. | FWHSKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ventilo-convectores de média e alta pressão

FWP-CTN / FWP-CTV

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



| 2 tubos | | | | Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾ | | | | Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾ | | | |
|-------------|--------------|--------------------|--------------|--|-------|-------|------|--|-------|-------|-------|
| s/ válvulas | Preço s/ IVA | c/ válvula 3 vias* | Preço s/ IVA | média | alta | média | alta | média | alta | média | alta |
| | | | | 30 Pa | | 50 Pa | | 30 Pa | | 50 Pa | |
| FWP04CTN | 565 € | FWP04CTV | 740 € | 2,09 | 3,64 | 1,77 | 2,66 | 2,12 | 3,48 | 1,81 | 2,74 |
| FWP05CTN | 590 € | FWP05CTV | 765 € | 2,38 | 4,01 | 1,95 | 3,16 | 2,39 | 4,15 | 1,98 | 3,09 |
| FWP06CTN | 675 € | FWP06CTV | 855 € | 3 | 4,46 | 2,74 | 3,95 | 3,08 | 4,4 | 2,8 | 4,06 |
| FWP08CTN | 695 € | FWP08CTV | 875 € | 3,57 | 4,76 | 3,29 | 4,19 | 4,05 | 5,37 | 3,71 | 4,75 |
| FWP10CTN | 740 € | FWP10CTV | 935 € | 4,95 | 6,23 | 4,37 | 5,5 | 5,38 | 6,6 | 4,76 | 5,91 |
| FWP11CTN | 805 € | FWP11CTV | 1.000 € | 5,59 | 8,13 | 4,94 | 6,51 | 5,73 | 8,25 | 5,03 | 6,9 |
| FWP15CTN | 960 € | FWP15CTV | 1.160 € | 6,92 | 9,42 | 6,81 | 8,02 | 7,39 | 9,43 | 7,22 | 9,03 |
| FWP17CTN | 1.040 € | FWP17CTV | 1.235 € | 8,32 | 10,67 | 7,64 | 9,74 | 8,51 | 10,95 | 7,8 | 10,01 |

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 45-40°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 30 Pa / 50 Pa.

*Tabuleiro não incluído, ver nos acessórios.

FWN-AT*

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 | 655 € | 2,35 | 4,79 | 2,19 | 4,21 | 3,10 | 6,07 | 2,91 | 5,36 |
| FWN05AT | 705 € | 2,59 | 5,56 | 2,40 | 4,84 | 3,39 | 6,88 | 3,16 | 6,04 |
| FWN06AT | 1.175 € | 4,17 | 7,93 | 2,14 | 7,05 | 5,46 | 10,07 | 3,03 | 9,00 |
| FWN07AT | 1.245 € | 3,97 | 7,46 | 2,08 | 6,65 | 5,42 | 9,97 | 3,01 | 8,91 |
| FWN08AT | 1.285 € | 5,28 | 9,21 | 3,04 | 8,44 | 6,75 | 11,32 | 4,20 | 10,43 |
| FWN10AT | 1.345 € | 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 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C

Pressão estática de seleção: 50 Pa / 80 Pa

| Acessórios para FWP-CTN/CTV | | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 11 | 15 | 17 |
|-----------------------------|---|--------------|----|--------------|----|----------|----|----|----|
| | Kit válvulas 3 vias , (para versão CTN) Atuador 230V incluído | E4V2N050V3WA | | E4V2N080V3WA | | E2MV10A6 | | | |
| | | 180 € | | 185 € | | 185 € | | | |
| | Tabuleiro de condensados | EDPD7 | | | | EDPD9 | | | |
| | | 25 € | | | | 30 € | | | |

| Acessórios para FWN-A | | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 10 |
|-----------------------|--|-----------|----|-----------|----|-----------|----|
| | Resistência elétrica baixa capacidade | EDEH04A6 | | EDEHS06A6 | | EDEHS10A6 | |
| | Capacidade kW | 2,0 | | 3,0 | | 4,5 | |
| | Preço | 255 € | | 440 € | | 440 € | |
| | Resistência elétrica alta capacidade | EDEH04A6 | | EDEHB06A6 | | EDEHB10A6 | |
| | Capacidade kW | 2,0 | | 6,0 | | 9,0 | |
| | Preço | 255 € | | 440 € | | 440 € | |
| | Kit válvula de 3 vias (2 tubos) Atuador 230V incluído | ED2MV04A6 | | ED2MV10A6 | | | |
| | | 185 € | | 185 € | | | |
| | Tabuleiro de condensados vertical | EDDPV10A6 | | | | | |
| | | 15 € | | | | | |
| | Tabuleiro de condensados horizontal | EDDPH10A6 | | | | | |
| | | 20 € | | | | | |
| | Entrada de ar novo - Servomotor 24V Incl. Posicionamento 0... 100% | EDMFA04A6 | | EDMFA06A6 | | EDMFA10A6 | |
| | | 835 € | | 845 € | | 865 € | |

Controladores para FWP-C e FWN-A

| FWP-C | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 11 | 15 | 17 |
|---|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| FWN-A | | | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 10 |
|  <p>Controlador eletrônico - versão advanced plus Controlador de 3 ou 4 velocidades (ou contínuo para motor EC); válvula de controlo on/off; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela; função mestre/escravo via RS485 (protocolo ModBus); relógio com programa semanal e LCD iluminado</p> | FWEC3A | | | | | | | |
| 165 € | | | | | | | | |
|  <p>Controlador split</p> | FWECSAP+FWECSAC | | | | | | | |
|  <p>FWECSAP placa de controlo de alimentação 3 entradas digitais e 1 saída digital configurável; 3 saídas analógicas 0-10V; Comunicação Bus via RS485 (protocolo Modbus); função mestre/escravo até 256 dispositivos</p> | FWECSAP | | | | | | | |
| 120 € | | | | | | | | |
|  <p>Painel de controlo FWECSAC para instalação remota ou integrada Controlador de 3 ou 4 velocidades; válvula de controlo on/off ou modulante; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela; entrada digital para alteração de funcionamento aquecimento/arrefecimento; função mestre/escravo via RS485 (protocolo ModBus); relógio com programa semanal e LCD iluminado</p> | FWECSAC | | | | | | | |
| 90 € | | | | | | | | |
|  <p>Kit de montagem em parede, para FWEC1A/2A e 3A</p> | FWFCKA | | | | | | | |
| 10 € | | | | | | | | |
|  <p>Kit sensor de temperatura para FWEC1A/2A e 3A; com 1.5 metros de cabo</p> | FWTSKA | | | | | | | |
| 10 € | | | | | | | | |
|  <p>Kit sensor de humidade para FWEC2A e FWEC3A; com 1.5 metros de cabo</p> | FWHSKA | | | | | | | |
| 20 € | | | | | | | | |

NOVO DESIGN



FWT05,06




FWT-GT

Unidade mural

| s/ válvula | 2 tubos | Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾ | | | Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾ | | |
|------------|--------------|--|-------|------|--|-------|------|
| | | Velocidade | | | | | |
| | | baixa | média | alta | baixa | média | alta |
| | Preço s/ IVA | | | | | | |
| FWT02GT | 300 € | 1,94 | 2,20 | 2,40 | 2,06 | 2,41 | 2,71 |
| FWT03GT | 310 € | 2,02 | 2,23 | 2,67 | 2,25 | 2,62 | 2,96 |
| FWT04GT | 360 € | 2,52 | 2,79 | 3,27 | 2,75 | 3,29 | 3,71 |
| FWT05GT | 435 € | 3,76 | 4,02 | 4,49 | 4,03 | 4,51 | 5,07 |
| FWT06GT | 465 € | 4,04 | 4,32 | 5,21 | 4,83 | 5,21 | 6,23 |

Notas das capacidades:

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

| Acessórios FWT-G | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|--|---------------------|----|----|----|----|
|  <p>Controlo remoto por cabo</p> | MERCA | | | | |
| 110 € | | | | | |
|  <p>Comando sem fios</p> | WRC-HP | | | | |
| 25 € | | | | | |
|  <p>Gateway de acesso Modbus</p> | R04084153577 | | | | |
| 250 € | | | | | |

Ventilo-convetores



FWV01, 02DAT/DAF

FWV-DT/DF*

Unidade de chão com envolvente

| 2 tubos | | | | Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾ | | | Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾ | | |
|------------|--------------|---------------------|--------------|--|-------|------|--|-------|-------|
| s/ válvula | Preço s/ IVA | c/ válvula 3 vias** | Preço s/ IVA | Velocidade | | | | | |
| | | | | baixa | média | alta | baixa | média | alta |
| FWV01DTN | 270 € | FWV01DTV | 460 € | 1,04 | 1,24 | 1,54 | 1,43 | 1,73 | 2,14 |
| FWV15DTN | 285 € | FWV15DTV | 470 € | 1,26 | 1,52 | 1,74 | 1,71 | 2,04 | 2,2 |
| FWV02DTN | 300 € | FWV02DTV | 485 € | 1,45 | 1,81 | 2,09 | 1,79 | 2,18 | 2,57 |
| FWV25DTN | 320 € | FWV25DTV | 510 € | 1,6 | 2,03 | 2,42 | 2,07 | 2,68 | 3,2 |
| FWV03DTN | 330 € | FWV03DTV | 520 € | 1,76 | 2,38 | 2,93 | 2,28 | 3,08 | 3,81 |
| FWV35DTN | 360 € | FWV35DTV | 550 € | 1,98 | 2,63 | 3,51 | 2,81 | 3,69 | 4,78 |
| FWV04DTN | 380 € | FWV04DTV | 575 € | 2,51 | 3,27 | 4,33 | 3,29 | 4,30 | 5,63 |
| FWV06DTN | 410 € | FWV06DTV | 605 € | 3,17 | 3,87 | 4,77 | 4,24 | 5,21 | 6,36 |
| FWV08DTN | 545 € | FWV08DTV | 755 € | 3,97 | 5,27 | 6,71 | 4,77 | 6,23 | 7,83 |
| FWV10DTN | 615 € | FWV10DTV | 825 € | 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 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa



FWL03DAT/DAF



FWL03DAT/DAF

FWL-DT/DF*

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** | Preço s/ IVA | Velocidade | | | | | |
| | | | | baixa | média | alta | baixa | média | alta |
| FWL01DTN | 285 € | FWL01DTV | 470 € | 1,04 | 1,24 | 1,54 | 1,43 | 1,73 | 2,14 |
| FWL15DTN | 300 € | FWL15DTV | 485 € | 1,26 | 1,52 | 1,74 | 1,71 | 2,04 | 2,2 |
| FWL02DTN | 315 € | FWL02DTV | 500 € | 1,45 | 1,81 | 2,09 | 1,79 | 2,18 | 2,57 |
| FWL25DTN | 330 € | FWL25DTV | 515 € | 1,6 | 2,03 | 2,42 | 2,07 | 2,68 | 3,2 |
| FWL03DTN | 355 € | FWL03DTV | 535 € | 1,76 | 2,38 | 2,93 | 2,28 | 3,08 | 3,81 |
| FWL35DTN | 380 € | FWL35DTV | 570 € | 1,98 | 2,63 | 3,51 | 2,81 | 3,69 | 4,78 |
| FWL04DTN | 400 € | FWL04DTV | 590 € | 2,51 | 3,27 | 4,33 | 3,29 | 4,30 | 5,63 |
| FWL06DTN | 430 € | FWL06DTV | 625 € | 3,17 | 3,87 | 4,77 | 4,24 | 5,21 | 6,36 |
| FWL08DTN | 580 € | FWL08DTV | 785 € | 3,97 | 5,27 | 6,71 | 4,77 | 6,23 | 7,83 |
| FWL10DTN | 655 € | FWL10DTV | 860 € | 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 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa



FWM01, 02DAT/DAF



FWM01, 02DAT/DAF

FWM-DT/DF*

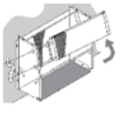
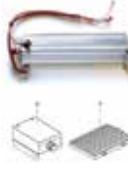
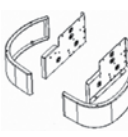
Unidade de Baixa Pressão Estática para instalação oculta


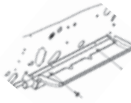









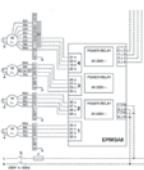
| 2 tubos | | | | Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾ | | | | Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾ | | | |
|------------|--------------|---------------------|--------------|--|------|-------|------|--|-------|-------|------|
| s/ válvula | Preço s/ IVA | c/ válvula 3 vias** | Preço s/ IVA | Velocidade | | | | | | | |
| | | | | média | | alta | | média | | alta | |
| | | | | 0 Pa | | 30 Pa | | 0 Pa | | 30 Pa | |
| FWM01DTN | 220 € | FWM01DTV | 405 € | 1,24 | 1,54 | - | 1,04 | 1,73 | 2,14 | - | 1,51 |
| FWM15DTN | 235 € | FWM15DTV | 415 € | 1,52 | 1,74 | 0,9 | 1,29 | 2,04 | 2,2 | 1,31 | 1,71 |
| FWM02DTN | 245 € | FWM02DTV | 425 € | 1,81 | 2,09 | 0,9 | 1,37 | 2,18 | 2,57 | 1,15 | 1,83 |
| FWM25DTN | 260 € | FWM25DTV | 445 € | 2,03 | 2,42 | 1,24 | 1,87 | 2,68 | 3,2 | 1,69 | 2,55 |
| FWM03DTN | 270 € | FWM03DTV | 450 € | 2,38 | 2,93 | 1,28 | 2,03 | 3,08 | 3,81 | 1,57 | 2,7 |
| FWM35DTN | 290 € | FWM35DTV | 475 € | 2,63 | 3,51 | 1,9 | 2,86 | 3,69 | 4,78 | 2,83 | 4,08 |
| FWM04DTN | 305 € | FWM04DTV | 490 € | 3,27 | 4,33 | 2,4 | 3,52 | 4,30 | 5,63 | 3,06 | 4,33 |
| FWM06DTN | 330 € | FWM06DTV | 520 € | 3,87 | 4,77 | 2,97 | 3,91 | 5,21 | 6,36 | 3,9 | 5,05 |
| FWM08DTN | 435 € | FWM08DTV | 640 € | 5,27 | 6,71 | 4,51 | 5,86 | 6,23 | 7,83 | 5,55 | 7,05 |
| FWM10DTN | 495 € | FWM10DTV | 700 € | 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 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa

Nota: Comando e outros acessórios não incluídos. * Disponível também a 4 tubos. Preços sob consulta. ** Tabuleiro não incluído, ver nos acessórios.

| | | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|---|-----------------|------------|------------|---------|---|-----|-----|---------|-------|---|-----|---------|-------|-----|---|---------|-------|-----|-----|---|-------|-----|------|---|------|--|------|--|--|--|--|--|
|  | Permutador de calor adicional O permutador de calor de uma fiada é constituído por tubos de cobre e alhetas de alumínio. Fornecido como Kit: 1. permutador de calor 2. placa de fixação 3. Parafusos auto-roscentes | ESRH02A6 | | ESRH03A6 | | ESRH06A6 | | ESRH10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 55 € | | 65 € | | 75 € | | 95 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Resistência elétrica O Kit contém: 1. Fita de resistência elétrica EEH 2. E box = fiação elétrica e relés operacionais 3. Conjunto de grelhas de plástico resistentes ao calor (as grades std precisam ser substituídas) | EEH01A6 | EEH02A6 | EEH03A6 | EEH06A6 | EEH10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Resistência</th> <th>Consumo kw</th> <th>Corrente A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FW01+15</td> <td>EEH01</td> <td>1,0</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>FW02+25</td> <td>EEH02</td> <td>1,5</td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td>FW03+35</td> <td>EEH03</td> <td>1,6</td> <td>7,3</td> </tr> <tr> <td>FW04+06</td> <td>EEH06</td> <td>2,0</td> <td>9,1</td> </tr> <tr> <td>FW08+10</td> <td>EEH10</td> <td>3,0</td> <td>13,6</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | Unidade | Resistência | Consumo kw | Corrente A | FW01+15 | EEH01 | 1,0 | 4,5 | FW02+25 | EEH02 | 1,5 | 6,8 | FW03+35 | EEH03 | 1,6 | 7,3 | FW04+06 | EEH06 | 2,0 | 9,1 | FW08+10 | EEH10 | 3,0 | 13,6 | | | | | | | | | |
| Unidade | Resistência | | | | | | Consumo kw | Corrente A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW01+15 | EEH01 | | | | | | 1,0 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW02+25 | EEH02 | | | | | | 1,5 | 6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW03+35 | EEH03 | 1,6 | 7,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW04+06 | EEH06 | 2,0 | 9,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW08+10 | EEH10 | 3,0 | 13,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 220 € | | 220 € | | 230 € | | 250 € | | 255 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kit de válvulas ON/OFF de 3 vias de 230V (para versão DTN) O kit contém: 1. Válvula de 3 vias Válvula tamanho 1+35 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 4+10 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Isolamento térmico nos tubos e válvula 4. 2 válvulas de bloqueio | E2MV03A6 | | E2MV06A6 | | E2MV10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 175 € | | 175 € | | 185 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kit de válvulas ON/OFF de 2 vias de 230V (permutador de calor de arrefecimento) (para versão DTN) O kit contém: 1. Válvula de 2 vias Válvula tamanho 1+6 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 8+10 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Sem isolamento térmico 4. Válvulas de bloqueio/corte não incluídas no kit | E2MV2B07A6 | | E2MV2B10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 75 € | | 75 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kit de válvulas ON/OFF de 3 vias de 230V simplificado (2 tubos) (para versão DTN) O kit contém: 1. Válvula de 3 vias Válvula tamanho 1+35 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 4+10 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Sem isolamento térmico 4. Válvulas de bloqueio/corte não incluídas no kit | E2MVD03A6 | | E2MVD06A6 | | E2MVD10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 100 € | | 105 € | | 105 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Pés de apoio O Kit contém: | ESFV06A6 | | ESFV10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ESFV</th> <th>ESFVG</th> <th>FWV</th> <th>FWM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>✓</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>1</td> <td>✓</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>8</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> | | | ESFV | ESFVG | FWV | FWM |  | 2 | 2 | ✓ | ✓ |  | 2 | 2 | ✓ | - |  | 0 | 1 | ✓ | - |  | 4 | 8 | ✓ | ✓ |  | 4 | 4 | ✓ | ✓ | 20 € | | 20 € | | | | | |
| | ESFV | ESFVG | FWV | FWM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | 2 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | 2 | ✓ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 0 | 1 | ✓ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 4 | 8 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 4 | 4 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Pés de apoio e grelha | ESFVG02A6 | ESFVG03A6 | ESFVG06A6 | ESFVG10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30 € | 30 € | 40 € | 50 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Entrada de ar novo Para evitar que a água congele dentro do permutador de calor durante o inverno. Feche a grelha de entrada de ar quando o sistema não estiver em operação ou use uma solução anticongelante. | EFA02A6 | EFA03A6 | EFA06A6 | EFA10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 65 € | 75 € | 80 € | 90 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Painel traseiro É fornecido para instalação de unidades, caso o lado traseiro seja visível (exemplo: instalação em parte de trás de janelas de vidro). A unidade, no caso de instalação do painel traseiro, não pode ser fixa na parede. O kit consiste em: 1. painel de fecho superior traseiro 2. painel de fecho inferior traseiro 3. parafusos | ERP02A6 | ERP03A6 | ERP06A6 | ERP10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30 € | 35 € | 45 € | 55 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | |
|---|--|---|----|----|----|-------|----------------|----|----|----|----|--|
|  | Tabuleiro de condensados vertical auxiliar | Instalado para recolher condensados. Utilizado em ventilo-convetores verticais. | | | | | EDPVB6 | | | | | |
| | | | | | | 10 € | | | | | | |
|  | Tabuleiro de condensados horizontal auxiliar | Instalado para recolher condensados. Utilizado em ventilo-convetores horizontais. | | | | | EDPHB6 | | | | | |
| | | | | | | 10 € | | | | | | |
|  | Controlo remoto por cabo (standard) | Instalação integrado ou em parede: - Gestão do motor do ventilador AC de 3 velocidades (on/off e mudança automática de velocidade) - Gestão da válvula on/off - Gestão da resistência elétrica - Mudança do modo de arrefecimento/aquecimento baseado na temperatura do ar/água - Contacto para ativação remota (por exemplo contacto de janela, on/off remoto) | | | | | FWEC1A | | | | | |
| | | | | | | 85 € | | | | | | |
|  | Controlo remoto por cabo (Advanced) | Todas as funcionalidades do FWEC1A e adicionalmente: - Gestão do motor do ventilador Ac de 4 velocidades (on/off e mudança automática de velocidade) - Controlo da humidade relativa do ar - Sistema Mestre&Escravo RS485 (protocolo de comunicação Modbus) - Integração em BMS | | | | | FWEC2A | | | | | |
| | | | | | | 120 € | | | | | | |
|  | Controlo remoto por cabo (Advanced Plus) | Todas as funcionalidades do FWEC2A e adicionalmente: - Gestão do motor do ventilador inverter - Gestão da válvula proporcional - Modo de operação programado com temporizador semanal - Saídas digitais configuráveis | | | | | FWEC3A | | | | | |
| | | | | | | 165 € | | | | | | |
|  | Controlador split | Placa de controlo de alimentação | | | | | FWECSAP | | | | | |
| | | | | | | 120 € | | | | | | |
|  | | Painel de controlo para instalação remota ou integrada (conectado à placa de controlo de alimentação) Todas as funcionalidades do FWEC3A e adicionalmente: - Sistema Mestre & Escravo com ligação tipo CW | | | | | FWECSAC | | | | | |
| | | | | | | 90 € | | | | | | |
|  | Kit de montagem integrado para FWEC*A, sonda de temperatura remota incl. | Para instalar termóstato integrado FWEC1/2/3A. (lado esquerdo ou direito) Usar apenas para FWV / FWZ ou FWL / FWR | | | | | FWECKA | | | | | |
| | | | | | | 15 € | | | | | | |
|  | Kit de montagem em parede, para FWEC 1A/2A e 3A | Kit de montagem em parede, para FWEC 1A/2A e 3A | | | | | FWFCKA | | | | | |
| | | | | | | 10 € | | | | | | |
|  | Kit sensor de temperatura, para FWEC*A | O sensor FWTSK deve ser conectado ao controlo remoto FWEC*A utilizando o cabo fornecido como acessório e, no caso de prolongamentos, apenas um cabo blindado. O cabo do sensor (1,5 m) pode ser cortado se necessário. O sensor deve ser posicionado no permutador de calor OU na entrada da válvula (com ou sem válvula instalada) | | | | | FWTSKA | | | | | |
| | | | | | | 10 € | | | | | | |
|  | Kit sensor de humidade, para FWEC2A e FWEC3A (é necessário o kit sensor de temperatura) | Ligada a sonda remota de temperatura do ar, a instalação da sonda remota de humidade permite: - Exibir no controlador a humidade no ambiente - Selecionar a função de desumidificação A função de desumidificação, disponível apenas no modo de arrefecimento, utiliza o terminal para reduzir a humidade do ambiente em aproximadamente 10% em relação à humidade presente no momento da seleção da função. | | | | | FWHSKA | | | | | |
| | | | | | | 20 € | | | | | | |
|  | Interface Mestre / Escravo | A interface Mestre/escravo EPIMSA6 é utilizada para conectar até 4 unidades em paralelo com um controlador FWEC (1,2,3) A. Com o novo controlador split FWEC3A para conectar mais unidades não é necessário utilizar o EPIMSA6, economizando tempo e o custo da instalação. A capacidade dos contactos EPIMSA6 é no máximo 4 x 3 A, economizando tempo e custo na instalação. | | | | | EPIMSA6 | | | | | |
| | | | | | | 120 € | | | | | | |

APENAS
20 CM DE
ALTURA!

Ventilo-convetores

FWE-DT/DF



FWE-DT - Instalação horizontal ou vertical

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

| 2 tubos | | Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾ | | | | | | Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾ | | | | | |
|----------------|--------------|--|-------|------|------------|-------|------|--|-------|------|------------|-------|------|
| s/ válvula ** | Preço s/ IVA | Velocidade | | | Velocidade | | | Velocidade | | | Velocidade | | |
| | | baixa | média | alta | baixa | média | alta | baixa | média | alta | baixa | média | alta |
| | | 0 Pa | | | 30 Pa | | | 0 Pa | | | 30 Pa | | |
| FWE03DATN5V3-L | 235 € | 1,23 | 1,77 | 1,95 | - | 1,29 | 1,48 | 1,33 | 1,83 | 1,99 | - | 1,39 | 1,56 |
| FWE04DATN5V3-L | 240 € | 1,22 | 1,88 | 2,07 | 0,54 | 1,26 | 1,47 | 1,59 | 2,19 | 2,37 | 0,97 | 1,64 | 1,83 |
| FWE05DATN5V3-L | 250 € | 1,33 | 2,41 | 2,59 | 0,81 | 2,04 | 2,17 | 1,67 | 2,70 | 2,87 | 1,17 | 2,35 | 2,48 |
| FWE06DATN5V3-L | 295 € | 1,25 | 2,41 | 3,14 | 0,62 | 1,77 | 2,56 | 2,05 | 3,24 | 3,98 | 1,42 | 2,59 | 3,40 |
| FWE07DATN5V3-L | 320 € | 2,07 | 2,80 | 3,44 | 1,27 | 2,10 | 2,90 | 2,72 | 3,58 | 4,34 | 1,80 | 2,77 | 3,72 |
| FWE08DATN5V3-L | 325 € | 2,39 | 3,21 | 3,94 | 1,48 | 2,41 | 3,33 | 3,18 | 3,93 | 4,61 | 2,36 | 3,22 | 4,06 |
| FWE10DATN5V3-L | 330 € | 2,58 | 4,21 | 5,24 | 1,51 | 3,56 | 4,56 | 3,35 | 4,93 | 5,95 | 2,33 | 4,31 | 5,31 |
| FWE11DATN5V3-L | 335 € | 2,82 | 4,43 | 5,62 | 1,83 | 3,76 | 4,97 | 3,58 | 5,14 | 6,32 | 2,64 | 4,51 | 5,70 |

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 45-40°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa.

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

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 | super alta | média | alta | super alta | média | alta | super alta | média | alta | super alta |
| | | 0 Pa | | | 30 Pa | | | 0 Pa | | | 30 Pa | | |
| FWE02CT | 225 € | 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 | 255 € | 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 | 275 € | 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 | 360 € | 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 | 390 € | 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 | 455 € | 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 | 545 € | 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-CT*

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

FWB04CT



NOVO

| 2 tubos | | | | Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾ | | | | Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾ | | | |
|------------|--------------|--------------------|--------------|--|------|----------|---------|--|------|----------|---------|
| s/ válvula | Preço s/ IVA | c/ válvula 3 vias* | Preço s/ IVA | Velocidade | | | | Velocidade | | | |
| | | | | média | alta | média -3 | alta -6 | média | alta | média -3 | alta -6 |
| | | | | 0 Pa | | 50 Pa | | 0 Pa | | 50 Pa | |
| FWB04CTN | 405 € | FWB04CTV | 575 € | 1,66 | 2,65 | 1,19 | 2,13 | 1,7 | 2,67 | 1,25 | 2,21 |
| FWB05CTN | 430 € | FWB05CTV | 605 € | 1,81 | 2,88 | 1,55 | 2,5 | 1,77 | 2,89 | 1,68 | 2,55 |
| FWB06CTN | 515 € | FWB06CTV | 700 € | 2,98 | 3,3 | 1,71 | 2,82 | 1,93 | 3,44 | 1,82 | 2,95 |
| FWB08CTN | 530 € | FWB08CTV | 715 € | 2,88 | 4,35 | 3,32 | 3,99 | 3,51 | 5,06 | 3,91 | 4,67 |
| FWB10CTN | 595 € | FWB10CTV | 830 € | 3,5 | 4,91 | 3,46 | 4,39 | 3,61 | 5,48 | 4,1 | 4,98 |
| FWB11CTN | 680 € | FWB11CTV | 900 € | 5,06 | 5,57 | 4,03 | 5 | 3,78 | 5,85 | 4,31 | 5,28 |
| FWB15CTN | 800 € | FWB15CTV | 1.020 € | 6,64 | 7,59 | 6,81 | 7,11 | 7,23 | 8,19 | 6,82 | 7,72 |
| FWB17CTN | 905 € | FWB17CTV | 1.150 € | 7,3 | 8,58 | 7,64 | 8,02 | 7,61 | 8,92 | 7,11 | 8,37 |

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.

* Kit de válvulas como opcional na tabela de acessórios.

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 | kW | m3/h | Pa | kW | m3/h | Pa | |
| FWD04AT | 480 € | 3,14 | 600 | 105 | 3,9 | 800 | 90 | 4,99 | 800 | 90 | |
| FWD06AT | 640 € | 5,25 | 1000 | 96 | 6,2 | 1250 | 88 | 7,96 | 1250 | 88 | |
| FWD08AT | 745 € | 7,07 | 1400 | 73 | 7,8 | 1600 | 100 | 9,69 | 1600 | 100 | |
| FWD10AT | 825 € | 7,92 | 1400 | 71 | 8,82 | 1600 | 95 | 11,08 | 1600 | 95 | |
| FWD12AT | 1.030 € | 10,65 | 1900 | 77 | 11,9 | 2200 | 130 | 14,83 | 2200 | 130 | |
| FWD16AT | 1.320 € | 14,32 | 2500 | 129 | 16,4 | 3000 | 185 | 20,27 | 3000 | 185 | |
| FWD18AT | 1.450 € | 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

Notas: Acessório EPIB6 é obrigatório para os modelos FWD 12, 16 e 18. Ver acessórios na página anterior.







Acessórios para FWE-D, FWE-C e FWB-C











| Acessórios para FWE-D | | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 10 | 11 |
|---|--|----|----|----|---------------------|----|----|----|----|
|  | Kit válvula de 2 vias on-off 230V, incluindo ligações. (2tubos) | | | | E2V2VN01V3WA | | | | |
| | | | | | 85 € | | | | |
|  | Kit válvula de 3 vias on-off 230V, incluindo ligações. (2tubos) | | | | E3V2VN02V3WA | | | | |
| | | | | | 105 € | | | | |
|  | Tabuleiro de condensados adicional | | | | ESFD01D6 | | | | |
| | | | | | 15 € | | | | |
|  | Kit de instalação vertical | | | | ESFH01D5 | | | | |
| | | | | | 30 € | | | | |

| FWE-C | | 02 | 03 | 04 | 06 | 07 | 08 | 10 | |
|--|---|----|----|----|--------------------|----|----|----|--|
|  | Kit de válvulas de 3 vias de 230V (2 tubos) On/Off, incluindo ligações | | | | EK2MV3B10C5 | | | | |
| | | | | | 80 € | | | | |
|  | Kit de válvulas de 2 vias de 230V (2 tubos) On/Off, incluindo ligações | | | | EK2MV2B10C5 | | | | |
| | | | | | 65 € | | | | |

| FWB-CTN/CTV | | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 11 | 15 | 17 |
|---|---|---------------------|----|---------------------|----|-----------------|----|----|----|
|  | Kit de válvulas de 2 vias 230V on/off (permutador de calor de arrefecimento) (para versão CTN) Atuador 230V incluído | E4V2N05OV3WA | | E4V2N05OV3WA | | E2MV10A6 | | | |
| | | 180 € | | 180 € | | 185 € | | | |
|  | Tabuleiro de condensados | EDPD7 | | | | EDPD9 | | | |
| | | 25 € | | | | 30 € | | | |

Acessórios para FWD-A, Controlador para FWD, FWE, FWB

| Acessórios para FWD-A | | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 16 | 18 |
|---|----|------------------|------------------|------------------|----|------------------|------------------|----|
|  Resistência elétrica baixa capacidade | kW | EDEH04A6 | EDEHS06A6 | EDEHS10A6 | | EDEHS12A6 | EDEHS18A6 | |
| | | 2,0 | 3,0 | 4,5 | | 4,5 | 9,0 | |
| | | 255 € | 440 € | 440 € | | 440 € | 495 € | |
|  Resistência elétrica alta capacidade | kW | EDEH04A6 | EDEHB06A6 | EDEHB10A6 | | EDEHB12A6 | EDEHB18A6 | |
| | | 2,0 | 6,0 | 9,0 | | 9,0 | 12,0 | |
| | | 255 € | 440 € | 440 € | | 440 € | 495 € | |
|  Kit de válvula de 3 vias (2 tubos) Atuador 230V incluído | | ED2MV04A6 | ED2MV10A6 | | | ED2MV12A6 | ED2MV18A6 | |
| | | 185 € | 185 € | | | 185 € | 195 € | |
|  Tabuleiro de condensados vertical | | EDDPV10A6 | | | | EDDPV18A6 | | |
| | | 15 € | | | | 15 € | | |
|  Tabuleiro de condensados horizontal | | EDDPH10A6 | | | | EDDPH18A6 | | |
| | | 20 € | | | | 20 € | | |
|  Entrada de ar novo Servomotor 24V Incl. Posicionamento 0...100% | | EDMFA04A6 | EDMFA06A6 | EDMFA10A6 | | EDMFA12A6 | EDMFA18A6 | |
| | | 835 € | 845 € | 865 € | | 910 € | 930 € | |

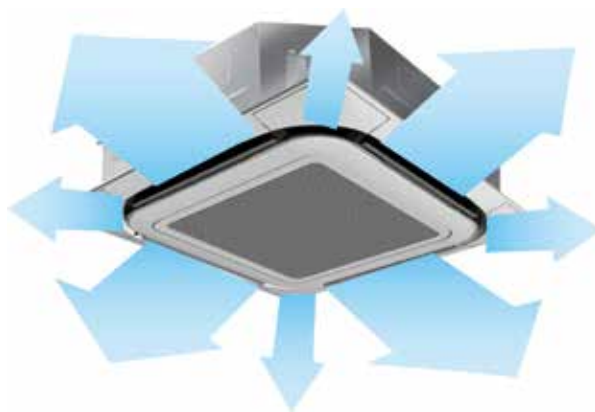
| Controlador para FWD / FWE / FWB | FWE, FWB-C | FWD |
|--|--|--|
|  Controlador Eletrónico - versão standard Pode operar com 3 velocidades e controlar 2 válvulas numa unidade a 4 tubos; válvula de controlo on/off; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela | FWEC1A | FWEC1A EPIB6 necessário nas unidades FWD 12,14 e 16 |
| | 85 € | 85 € |
|  Controlador Eletrónico - versão advanced Controlo de 3 ou 4 velocidades; válvula de controlo on/off; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela; função mestre/escravo via RS485 (protocolo ModBus) | FWEC2A | FWEC2A EPIB6 necessário nas unidades FWD 12,14 e 16 |
| | 120 € | 120 € |
|  Controlador Eletrónico - versão advanced plus Controlo de 3 ou 4 velocidades (ou contínuo para motor EC); válvula de controlo on/off; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela; função mestre/escravo via RS485 (protocolo ModBus); relógio com programa semanal e LCD iluminado | FWEC3A | FWEC3A EPIB6 necessário nas unidades FWD 12,14 e 16 |
| | 165 € | 165 € |
| Controlador Split eletrónico | FWECSAP+FWECSAC | |
| | 120 € | |
|  Placa de controlo de alimentação FWCSAP 3 entradas digitais e 1 saída digital configurável; 3 saídas analógicas 0-10V; Comunicação Bus via RS485(protocolo Modbus); Função Mestre/escravo até 256 dispositivos. | FWCSAP EPIB6 necessário nas unidades FWD 12,14 e 16 | |
| | 120 € | |
|  Controlador FWCSAC para instalação integrada ou remota Controlo de 3 ou 4 velocidades; válvula de controlo on/off ou modulante; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela; entrada digital para alteração de funcionamento aquecimento/arrefecimento; função mestre/escravo via RS485 (protocolo ModBus); relógio com programa semanal e LCD iluminado | FWCSAC | |
| | 90 € | |
|  Kit de montagem em parede para FWEC 1A/2A e 3A | FWFCKA | |
| | 10 € | |
|  Kit sensor de temperatura para FWEC*A, com 1.5m de cabo | FWTSKA | |
| | 10 € | |
|  Kit sensor de humidade para FWEC2A e FWEC3A; com 1.5m de cabo | FWHSKA | |
| | 20 € | |
|  Interface Mestre/Escravo para conexão de no máx. 4 dispositivos a um controlo remoto; corrente máx 3.2 Amp. por dispositivo | EPIMSA6 | |
| | 120 € | |
|  Interface de alimentação para usar o controlo remoto Eletrónico FWEC (1,2,3)A + novo controlador split FWCSA | - | EPIB6 |
| | | 120 € |

Ventilo-convetores

Painel Round Flow

Elevado Nível de conforto

- › Insuflação nos 360°
- › Distribuição de ar e temperatura uniforme



FWC-BT/ BF*

Cassete com painel round flow 900x 900

| | 2 Tubos | | | | | | 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 | | | |
| | FWC06BT | 845 € | BYCQ140C | 155 € | EKRP1C11 | 70 € | 1.070 € | 5,8/4,1 | 8,0/5,5 |
| | FWC07BT | 905 € | BYCQ140C | 155 € | EKRP1C11 | 70 € | 1.130 € | 6,8/4,7 | 8,9/5,9 |
| | FWC08BT | 955 € | BYCQ140C | 155 € | EKRP1C11 | 70 € | 1.180 € | 7,7/4,9 | 10,6/6,9 |
| | FWC09BT | 1.005 € | BYCQ140C | 155 € | EKRP1C11 | 70 € | 1.230 € | 8,7/5,7 | 12,1/7,8 |

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

FWF-BT/ BF*

Cassete com painel 600x 600

| | 2 Tubos | | | | | | 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 | | | |
| | FWF02BT | 615 € | BYFQ60B3 | 265 € | EKRP1C11 | 70 € | 950 € | 2,0/1,5 | 2,9/2,3 |
| | FWF03BT | 655 € | BYFQ60B3 | 265 € | EKRP1C11 | 70 € | 990 € | 3,2/2,5 | 4,0/2,8 |
| | FWF04BT | 690 € | BYFQ60B3 | 265 € | EKRP1C11 | 70 € | 1.025 € | 4,2/2,5 | 5,2/2,8 |
| | FWF05BT | 730 € | BYFQ60B3 | 265 € | EKRP1C11 | 70 € | 1.065 € | 5,2/2,9 | 6,7/3,6 |

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

Comandos e acessórios

| Modelos | Preço s/IVA | Descrição | Ligação com |
|-----------|-------------|--------------------------------|---------------|
| BRC315D | 100 € | Comando por cabo | FWC_FWF-BT/BF |
| EKFCMBCB | 80 € | Interface Modbus | FWC_FWF_BT/BF |
| BRC7F532F | 185 € | Comando por infra | FWC-BT/BF |
| BRC7E530 | 115 € | Comando por infra | FWF-BT/BF |
| EKMV3C09B | 135 € | Kit válvula 3 vias on/off 230V | FWC_FWF-BT |
| EKMV2C09B | 85 € | Kit válvula 2 vias on/off 230V | FWC_FWF-BT |

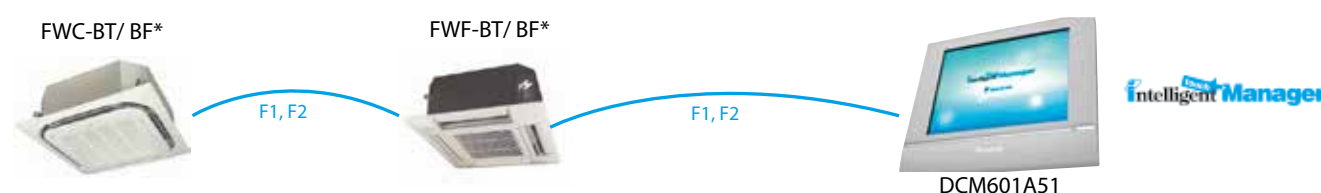


BRC315D7



BRC7E530/531

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



Daikin R-Cycle

Unidade portátil de reciclagem de fluido frigoriférico



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

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



A primeira tecnologia de separação eletrostática do mundo

Especificação

| Descrição | Equipamento de reciclagem de fluido frigoriférico RRDQ220V1 | | | |
|-------------------------------------|--|---|------|--------|
| Preço S/IVA | 4.601 € | | | |
| N.º de código | RRDQ220V1 | | | |
| Fluido frigoriférico reciclado | R-410A, R-32, R-134a | | | |
| Método de reciclagem | Método de reciclagem líquida (possibilidade de reciclagem por vapor) | | | |
| Método de recuperação | Método de recuperação por separação eletrostática | | | |
| Alimentação elétrica | V / Hz | 220-240 V 1 fase / 50 / 60 Hz / 8 A mínimo | | |
| Compressor | | 750 W (1 CV) sem óleo | | |
| Dimensões (CxLxA) | mm | 562 x 538 x 976 | | |
| Peso | kg | 60 | | |
| Funcionamento com corrente elétrica | A / Hz | 8,0 / 6,0 / 50 / 60 | | |
| Temperatura de funcionamento | °C | 5-35 | | |
| Graus de proteção | | IP10 | | |
| Valor de ruído | dB (A) | Máx. 75,8 em condições normais de funcionamento (de acordo com 2006/42/EC cl. 1.7.4.2) | | |
| Cilindro aplicável | | Cilindro de reciclagem de fluido frigoriférico (pressão de funcionamento mínima de 400 psi) | | |
| Taxa de reciclagem | | R-410A | R-32 | R-134a |
| Líquido | g/min | 220 | 100 | 100 |
| Vapor | g/min | | 90 | |

Combinações possíveis

| 2 MXM 40 N | | 2 MXM 50 N | | 2 MXM 68 N | | 3 MXM 40 N8 | | 3 MXM 52 N8 | | | |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-------------|-------|-------------|----------|----------|--|
| 15+15 | 15+15 | 20+50 | 15+15 | 25+25 | 15+15 | 15+15+15 | 15+15 | 25+25 | 15+15+35 | 15+35+35 | |
| 15+20 | 15+20 | 25+25 | 15+20 | 25+35 | 15+20 | 15+15+20 | 15+20 | 25+35 | 15+15+42 | 20+20+20 | |
| 15+25 | 15+25 | 25+35 | 15+25 | 25+43 | 15+25 | 15+15+25 | 15+25 | 25+42 | 15+15+50 | 20+20+25 | |
| 15+35 | 15+35 | 25+42 | 15+35 | 25+50 | 15+35 | 15+15+35 | 15+35 | 25+50 | 15+20+20 | 20+20+35 | |
| 20+20 | 15+42 | 25+50 | 15+42 | 25+60 | 20+20 | 15+20+20 | 15+42 | 35+35 | 15+20+25 | 20+20+42 | |
| 20+25 | 15+50 | 35+35 | 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 | 15+60 | 35+50 | 20+35 | 15+20+35 | 20+20 | 35+50 | 15+20+42 | 20+25+25 | |
| 25+25 | 20+25 | 35+50 | 20+20 | 35+60 | 25+25 | 15+25+25 | 20+25 | 42+42 | 15+20+50 | 20+25+35 | |
| 25+35 | 20+35 | 42+42 | 20+35 | 42+42 | 25+35 | 20+20+20 | 20+35 | 15+15+15 | 15+25+25 | 20+25+42 | |
| | 20+42 | | 20+42 | 42+50 | 35+35 | 20+20+25 | 20+42 | 15+15+20 | 15+25+35 | 20+35+35 | |
| | | | 20+50 | 42+60 | | 20+25+25 | 20+50 | 15+15+25 | 15+25+42 | 25+25+25 | |
| | | | 20+60 | | | | | | 15+25+50 | 25+25+35 | |

Combinações 2 portas exclusivas 2MXM68N.

| 3 MXM 68 N8 | | | | 4 MXM 68 N9 | | | | | 4 MXM 80 N9 | | | | | |
|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 N9 | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 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 detetadas 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-arrefecimentos 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.



Boost de Calor



Efeito Pavimento Radiante



Calor +

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 suspensas no ar e decompõe os odores de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.



Filtro prateado de purificação de ar

Remove as partículas suspensas no ar e decompõe os odores de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.



Filtro de ar

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

Caudal de ar



Oscilação automática vertical

Possibilidade de seleccionar 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 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.



Temporizador

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



Controlador online via app

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



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.



Controlo remoto por cabo

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

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.



Apoio Cliente

T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt