



Vamos construir o futuro que queremos!
Lets build the future we want!

Passive House para todos!
Passive House for all!



Apoio técnico:

Eng^o Paulo Palhau
(+351) 913 752 363
paulo.palhau@daikin.pt



Soluções Residenciais de Ar Condicionado para:

- › Climatização
- › Climatização e AQS

A nossa gama split

Soluções de ar condicionado



Mono splits

- › A solução ideal para quem procura climatizar apenas uma divisão
- › Ampla gama de unidades interiores à escolha com funções de purificação de ar, sensor de deteção de movimentos, modo poupança de energia
- › Controlador online com possibilidade de programação horária, visualização de consumos de energia, consulta da meteorologia e qualidade do ar exterior
- › Unidades muito silenciosas e eficientes



Saiba mais



Splits Daikin



Possibilidade de controlo pela
App Daikin Onecta e por voz



STAND BY ME

O seu portal de instalação
e serviços

Até

A+++



Multi +

- › Sistema Multi-Split que possibilita a ligação de 2 a 3 unidades interiores Split* e de 1 depósito de Água Quente Sanitária de 90 L ou de 120 L
- › Controlador online com possibilidade de consultar a temperatura da água no depósito, acionar remotamente o aquecimento da água, ligar e desligar o depósito e fazer programação horária

* É possível ligar apenas a 1 unidade interior split caso seja da gama de condutas de média pressão estática classe 60 ou 71.



Multi Splits

- › Opção ideal para quem deseja climatizar várias divisões
- › Com apenas uma unidade exterior pode climatizar até 5 divisões interiores
- › Compatível com uma gama muito vasta de unidades interiores

Saiba mais



A nossa gama split

Ururu Sarara *Ururu Sarara*
FTXZ-N

A+++	A+++	15 20 25 35 42 50 60 70
Arrefecimento	Aquecimento	Split



(Opcional)

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

- › **Ventilação:** insuflação forçada de 30 m³/h de ar novo, pode renovar o ar numa divisão de área superior a 26 m² em menos de duas horas sem perdas térmicas!
- › **Humidificação:** A função de humidificação inteligente do sistema Ururu Sarara para garantir os 30% a 60% de humidade. Humidade retirada da atmosfera e introduzida no interior através de roda térmica
- › **Desumidificação:** O excesso de humidade é automaticamente

transferido para fora da divisão, mantendo sempre uma temperatura uniforme e exigindo muito menos eletricidade.

- › **Limpeza Automática do filtro:** O filtro com auto-limpeza permite manter um caudal de ar constantemente estável e o que reduz o consumo de energia em cerca de 25%.

Daikin Emura *DAIKIN emura*
FTXJ-AW/AS/AB



(Incluído)

A+++	A+++	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70
Arrefecimento	Aquecimento	Split	Multi Split	VRV IV - 2 Tubos

- › Design que fala por si: Fusão de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em preto, branco cristal mate ou prateado
- › Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação Daikin Flash Streamer* e ao filtro de purificação do ar em apatite de titânico fotocatalítico que remove as impurezas no ar e decompõe eficazmente os odores

- › Funcionamento silencioso: o nível de pressão sonora chega aos 19 dBA
- › Efeito Coanda: em modo arrefecimento projeta o ar frio junto ao teto para que a divisão arrefeça suavemente sem o efeito de correntes de ar. Em modo aquecimento projeta o ar junto à parede até ao chão para que o ar quente suba homogeneamente sem se sentir a deslocação do ar.

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

Stylish
FTXA- AW/BS/BB

stylish



(Incluído)

A+++	A+++	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70
Arrefecimento	Aquecimento	Split	Multi Split	VRV IV - 2 Tubos

- › **NOVIDADE:** o filtro de ar foi tratado com uma substância ativa (Ionpure), para capturar, reduzir e remover mais de 99% de bactérias e vírus.
- › Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação Daikin Flash Streamer*
- › Design compacto e moderno disponível em 4 cores, adequando-se a diferentes decorações

- › Elevadas poupanças energéticas com eficiência energética até A+++ em arrefecimento e aquecimento
- › Efeito Coanda: em modo arrefecimento projeta o ar frio junto ao teto para que a divisão arrefeça suavemente sem o efeito de correntes de ar. Em modo aquecimento projeta o ar junto à parede até ao chão para que o ar quente suba homoganeamente sem se sentir a deslocação do ar.

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

Perfera
CTXM15A
FTXM-A

perfera

**NOVA PERFERA
ALL SEASONS**



(Incluído)

A+++	A+++	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70
Arrefecimento	Aquecimento	Split	Multi Split	VRV IV - 2 Tubos	Sky Air Alpha

- › **NOVIDADE:** o filtro de ar foi tratado com uma substância ativa (Ionpure), para capturar, reduzir e remover mais de 99% de bactérias e vírus.
- › **NOVIDADE:** Os dois flaps criam um ângulo preciso, para tornar o fluxo de ar mais estreito. Isto aumenta a velocidade do ar, para assegurar que chega mais longe. Flaps orientados para cima em arrefecimento e para baixo em aquecimento asseguram a distribuição perfeita da temperatura sem correntes de ar
- › **NOVIDADE:** todas as unidades da série A, têm a mesma dimensão desde a capacidade 15 à 50: AxLxP (mm): 298x804x252
- › Sensor de movimento de 2 áreas: O caudal de ar é enviado para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. A deteção é efetuada em 2 direções: esquerda e direita. Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a definição de poupança de energia.
- › O modo Econo reduz o consumo de energia e evita a sobrecarga dos circuitos elétricos quando também estão a ser utilizados outros ele-

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

A nossa gama split

Comfora comfora
FTXP-N(9)



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



(Incluído)

A++	A++	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70
Arrefecimento	Aquecimento	Split	Multi Split (Novidade: ligação até 5 portas)

- > O painel frontal elegante e discreto funde-se facilmente na parede e combina com todas as decorações
- > Filtro de purificação do ar e remoção de alergénios melhorado: capta alergénios como pólen e ácaros

- > O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal beneficiando desta forma a circulação do ar tratado pela divisão.

Sensira sensira
FTXF-E/D



(Opcional)

A++	A+	15 20 25 35 42 50 60 70
Arrefecimento	Aquecimento	Split

- > O painel frontal plano e elegante funde-se facilmente com qualquer decoração interior, para além de ser mais fácil de limpar

- > A função "auto-swing" vertical, movimenta as alhetas de insuflação para cima e para baixo para assegurar uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar no espaço a climatizar

Unidade de Conduas de Baixo perfil

FDXM-F9



(Opcional)

A⁺	A⁺	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70
Arrefecimento	Aquecimento	Split	Multi Split	Mini VRV

- › Instalação discreta no teto: apenas são visíveis as grelhas de retorno e de insuflação
- › Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm

- › A pressão estática externa até 40 Pa facilita a utilização da unidade com condutas de diferentes comprimentos
- › Flexibilidade: retorno do ar pode ser feito por baixo ou por trás

Perfera de Chão

FVXM-A9

perfera
DE CHÃO



(Incluído)

A⁺⁺⁺	A⁺⁺	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70	15 20 25 35 42 50 60 70
Arrefecimento	Aquecimento	Split	Multi Split	VRV IV - 2 Tubos

- › Design contemporâneo e atrativo
- › 3 funções de aquecimento exclusivas: boost de calor, piso radiante, heat plus
- › Dupla descarga de ar para melhor distribuição do caudal de ar

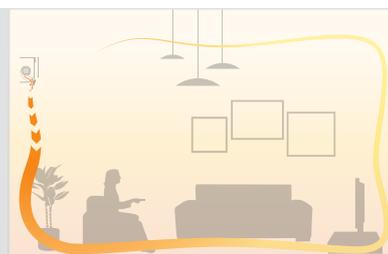
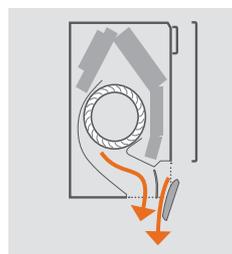
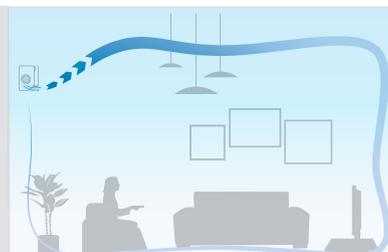
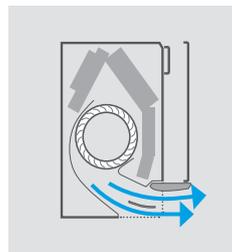
- › Qualidade do ar interior garantida com o Flash Streamer
- › Muito silencioso: apenas 19 dBA quando trabalha em modo silencioso

Conforto

Funções exclusivas

Caudal de Ar

Flaps orientados para cima em arrefecimento e para baixo em aquecimento asseguram a distribuição perfeita da temperatura sem correntes de ar.

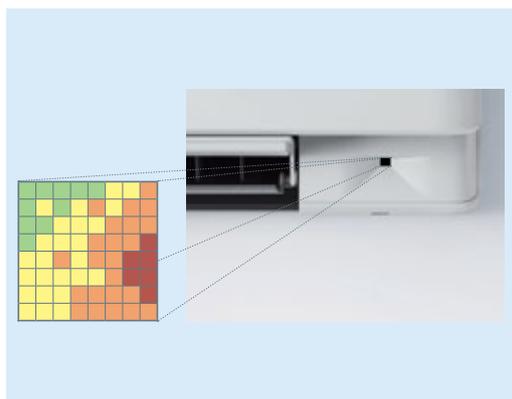


Gama	Tecnologia
emura	Coanda
stylish	Coanda
perfera	Comfort +



Daikin Perfera

O sensor de deteção de movimentos pode ser ativado no comando remoto e usado individualmente ou em conjunto com a função Comfort +



Daikin Emura e Stylish

Sensor com leitura da divisão em 64 segmentos para identificar movimento e necessidade de climatização.

Sensor de deteção de movimentos

Os sensores de movimentos desviam o caudal de ar para longe dos ocupantes e passam a modo económico de forma automática passados 20 minutos sem detetar presenças.

Gama	Tecnologia
emura	Sensor térmico inteligente
stylish	Sensor térmico inteligente
perfera	Sensor de deteção de movimentos de 2 áreas

Purificação de Ar

Funções exclusivas

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

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

EFICÁCIA
filtro de ar estático
lonpure

Bactérias 99,98%
GB21551.2-2010

Fungos/Bolor 100%
JIS Z 2911:2018

Vírus até 99.99%
ISO18184:2014(E)
JIS L 1922



Filtro de Ar com lonpure

Consegue, comprovadamente, inativar mais de 99% de vírus e bactérias e combater alergénios provenientes de fungos.



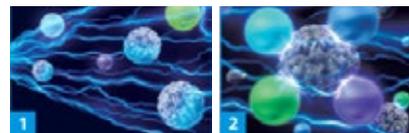
Filtro prateado de remoção de alergénios

Captura alergénios como o pólen para assegurar um fornecimento estável de ar



Filtro desodorizante de apatita de titanium

Decompõe odores desagradáveis, como tabaco ou animais domésticos.

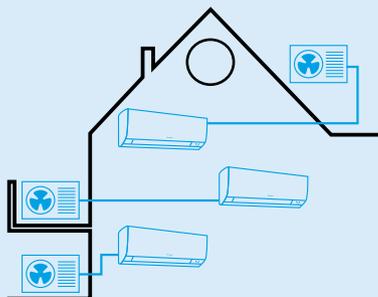


Descarga Streamer

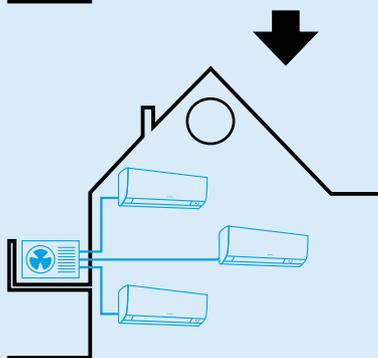
Incide nos filtros e inativa vírus, bactérias, alergénios, bolor e substâncias químicas suspensas no ar que tenham ficado retidos nos filtros.

Gama Multi Split

Menos é mais



Instalação split em par para climatizar três divisões com ar condicionado



Solução para a mesma situação com apenas uma unidade exterior multi split



Versão Mono Splits



Versão Multi Split



Unidades exteriores	2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXXM52A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Dimensões Alt x Larg x Prof [mm]	550x 765 x 285		734 x 958 x 340							
Nº Máximo de unidades interiores	2		3 ⁽¹⁾			4		5		
Comprimento máximo (L1, L2,..., L5) por unidade interior (m)	20		25							
Comprimento máximo total (L1, L2,..., L5) (m)	30		50			60		70		75
Desnível máximo entre unidade interior (h) (m)	7,5									
Desnível máximo tubagem (H) (m)	15									
Carga adicional de fluido frigorigéneo (a partir de 30m, excepto 2MXM40/50 onde é 20m) (g/m)	20									

(1) No caso da unidade 4MXXM52A podem ser ligadas 3 unidades interiores Split e um depósito de AQS.



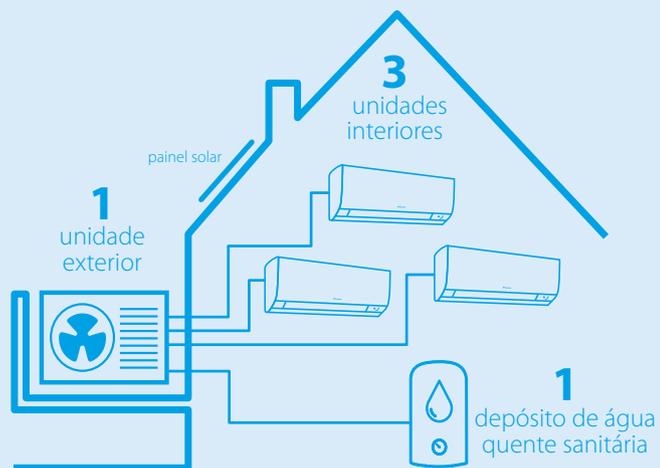
UNIDADES INTERIORES COMPATÍVEIS

MULTI R-32

		Unid. exteriores	2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	4MXXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Mural	emura		FTXJ-A	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				
	perfera		FTXM-A/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-N9				20/25/35	NOVIDADE: ligação até 5 portas				
Chão	perfera DE CHÃO		FVXM-A9	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 (71 possível em ligação com 4MXXM52A9)			
	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		
Horizontal à vista	Teto		FHA-A9	-		35/50/60	35	35/50		35/50/60		

Multi +

Apenas um sistema para água quente + ar condicionado



Multi+ Concebido para quem?

- Habitações ou pequenos espaços comerciais até 70m²
- Para quem pretende climatizar 2 ou 3 divisões*
- Até 3 habitantes (depósitos de 90L ou 120L)

*É possível ligar apenas 1 unidade interior caso seja o modelo FBA60 ou FBA71 (condutas de média pressão estática)

Escolha até 3 unidades interiores



4MXXM52A9

NOVIDADE
Comfora em ligação com Multi+



Controlador (incluído)



(controlador Wi-Fi para App incluído)



EKHWET90/120BV3

Resumo das principais funções

R-32

		Mural						De condutas	De chão	
		FTXZ-N	FTXJ-AW/S/B	C/FTXA-CW/S/B	C/FTXM-A	FTXP-N(9)	FTXF-E/D	FDXM-F9	C/FVXM-A9	
										
Nós preocupamo-nos	 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.	•	•	•	•	•	•		•	
	 Sensor de deteção de movimento de 2 áreas O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. A deteção efetua-se em 2 direções: esquerda e direita. Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade ira comutar automaticamente para o modo de eficiência energética.				•					
	 Modo de funcionamento noturno Poupa energia ao ajustar gradualmente a temperatura até que o aparelho seja desligado no horário pré-definido pelo utilizador.		•	•	•	•				•
Conforto	 Modo conforto A unidade muda automaticamente o angulo do caudal de ar consoante o modo. Em arrefecimento, o ar é direcionado para cima pois o ar frio é mais pesado e desce gradualmente. Em aquecimento o ar é direcionado para baixo pois o ar quente é mais leve e sobe homogeneamente.	Efeito Coanda arrefecimento	Efeito Coanda	Efeito Coanda	Efeito Comfort +	Efeito Comfort	Efeito Comfort			
	 Modo "Potência" Se a temperatura na divisão for demasiado alta/baixa, a mesma pode ser arrefecida/aquecida rapidamente selecionando o modo "Potência". Quando o modo "Potência" e desligado, a unidade volta ao modo predefinido.	•	•	•	•	•	•		•	
	 Silenciosa (até 19 dBA)	•	•	•	•	•	20 dBA			
	 Funcionamento silencioso da unidade exterior Para assegurar um ambiente silencioso na vizinhança, o utilizador pode reduzir o som de funcionamento da unidade exterior em 3 dB(A) através do controlo remoto.	•	•	•	•				•	
	 Boost de calor Aquece rapidamente a sua casa ao ligar o ar condicionado. A temperatura definida e atingida 20% mais rápido em comparação com um ar condicionado convencional (apenas mono split).		•	•	•				•	
Caudal de ar	 Caudal de ar 3-D Esta função 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.	•	•	•	•	•				
	 Sensor térmico inteligente O sensor térmico inteligente lê a temperatura ambiente e identifica as áreas que mais necessitam de climatização direcionando o ar quente ou frio para onde seja mais necessário.		•	•						
Tratamento de ar	 Flash Streamer* Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer decompõe os alergénios, tais como o pólen e os alergénios fúngicos e elimina os odores desagradáveis, proporcionando um ar melhor e mais limpo.	•	•	•	•				•	
	 Filtro desodorizante de apatite de titânio Decompõe os odores desagradáveis, como por exemplo do tabaco e dos animais de estimação.	•	•	•	•	•			•	
	 Filtro de purificação do ar e remoção de alergénios prateado Captura os alergénios, tais como o pólen, para assegurar 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.	•	•	• IonPure: Captura bactérias/vírus	• IonPure: Captura bactérias/vírus	•	•	•	•	
Outras funções	 Aplicação Onecta Controle o seu ambiente interior a partir de qualquer local através do smartphone ou tablet.	•**	•	•	•	•	•**	•**	•	
	 Autodiagnóstico Simplifica a manutenção indicando avarias do sistema ou anomalias de funcionamento.	•	•	•	•	•	•	•	•	

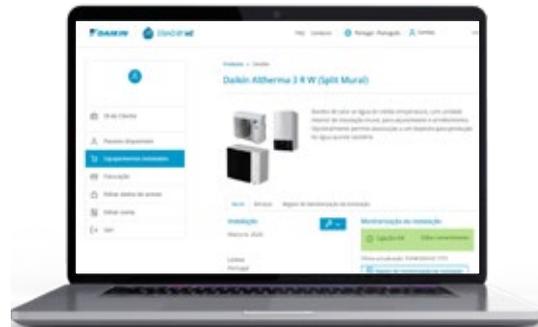
* A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos. ** Disponível como opção.

Registe a sua unidade no Portal Stand By Me

Registe o seu novo equipamento Daikin e garanta a sua paz de espírito.

Vantagens imediatas:

- › **Extensão de garantia em 6 meses:** receba 3 anos e meio de garantia sobre equipamento a partir da data da sua fatura
- › Ao registar o adaptador LAN ou o cartão WLAN, o seu instalador terá conhecimento em primeira mão de eventuais avisos ou erros no seu equipamento, **facilitando o diagnóstico remotamente**
- › **Centralize toda a informação** da sua garantia, do seu instalador e intervenções ao equipamento



Garanta que o seu Instalador será notificado **em caso de erro ou avaria** do seu sistema:

1. **Aceda ao Portal Stand By Me em standbyme.daikin.pt**



2. **Registe o seu equipamento Daikin**

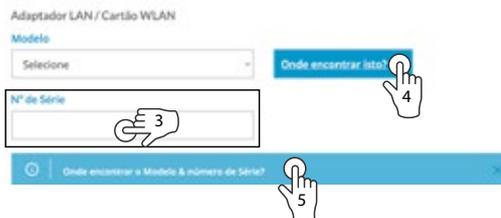


- › Navegue pelos nossos produtos
- › Siga os passos até encontrar o seu equipamento Daikin

3. **Para garantir que o seu Instalador terá acesso a um diagnóstico remoto preencha os campos:**

Nº de Série

- › No caso de não saber o seu Nº de Série, basta seguir as instruções que a Daikin preparou para si
- › Clique no botão "Onde encontrar isto?"
- › Clique de seguida em "Abrir as instruções (PDF)"



Profissional

- › Digite o nome do seu Instalador
- › Irá surgir uma lista de empresas instaladoras
- › Selecione o nome correspondente



Controle a climatização a partir de qualquer lugar



Controlo flexível

Com a aplicação Daikin Onecta, pode controlar e monitorizar até 50 unidades de ar condicionado, mesmo que instaladas em diferentes edifícios, a partir de qualquer smartphone.

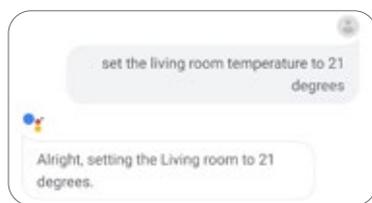


Controlo online e por voz intuitivo

Controle o sistema e desfrute do máximo conforto, utilizando apenas a sua voz. Através do Amazon Alexa* ou Google Assistente, pode controlar funções principais como o set-point da temperatura, modo de funcionamento, velocidade do ventilador e muito mais!

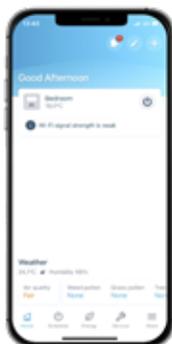
Múltiplas funções

- › Regule a temperatura, modo de funcionamento, purificação do ar e ventiladores
- › Consulte a meteorologia e a qualidade do ar exterior
- › Monitorize o consumo de energia
- › Crie diferentes modos e horários de funcionamento.



amazon alexa *

works with the Google Assistant



★ 4.6

55.2K Reviews

Classificação em Julho 2024



★ 4.6

8.4K Ratings

Classificação em Julho 2024



* Apenas disponível nos seguintes países: Espanha, Reino Unido, França, Alemanha, e Itália.

Aplicação 3D



Tem curiosidade em ver o aspeto da unidade interior em 3D na sua habitação?

Saiba qual o equipamento combina melhor com a sua casa. Através de Realidade Aumentada consegue escolher qual o local onde a unidade interior e exterior ficariam melhor.



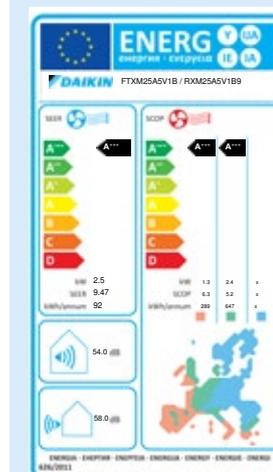
Gerador de Etiquetas Energéticas

Saiba qual a eficiência energética dos sistemas split e multi-split através do nosso gerador de etiquetas energéticas!



Por um mundo sem pobreza energética

A Daikin está comprometida em fornecer equipamentos com elevada eficiência energética. Este compromisso faz parte da visão de que podemos ter um mundo mais verde, usando energias renováveis contribuindo para a descarbonização e nunca comprometendo o conforto.



Etiqueta energética - Lote 10

Geração de etiquetas para bombas de calor ar-ar (Ar condicionado - split e multi split).

GERAR ETIQUETA



Tratamento anticorrosão

Permutador de Calor

O permutador de calor da unidade exterior é processado com um tratamento anticorrosão. A superfície é coberta com uma fina camada de resina acrílica para resistir a chuva ácida e à corrosão salina.

Este tratamento especial anticorrosão do permutador de calor fornece 5 a 6 vezes mais resistência contra corrosão causada por chuva ácida e sal. O fornecimento de chapa de aço à prova de ferrugem na parte inferior da unidade oferece proteção adicional.



Testes efetuados:

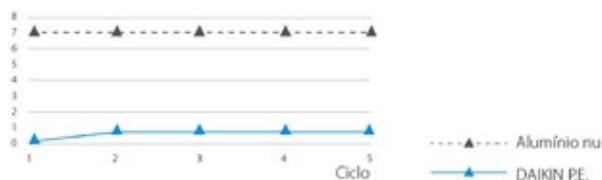
- › VDA Wechseltest
- › Conteúdo de 1 ciclo (7 dias):
 - › Teste de névoa salina de 24 horas SS DIN 50021
 - › Teste de ciclo de humidade de 96 horas KFW DIN 50017
- › Período de testes de humidade e temperatura ambiente de 48 horas: 5 ciclos

Teste Kesternich (SO2)

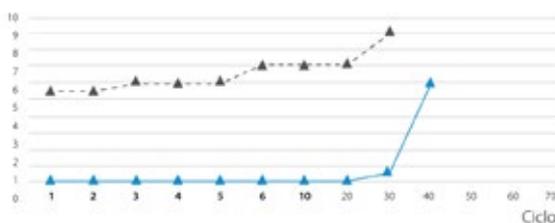
- › Conteúdo de 1 ciclo (48 horas) de acordo com DIN50018 (0.21)
- › Período de testes : 40 ciclos



Grau de corrosão



Grau de corrosão



Equipamento de teste de desempenho

Porquê?

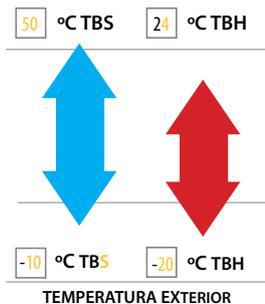
Testar o desempenho em diferentes condições para garantir o funcionamento a qualquer momento.

Como?

- › Câmaras de ensaio em diferentes condições, mesmo a -25°C e 100% de humidade, se necessário

Resultado:

Desempenho fiável e dados comprovados até A+++ no arrefecimento e aquecimento.



Equipamento de teste de som

Porquê?

As unidades de ar condicionado precisam de ser o mais silenciosas possível.

Como?

- › Graças às nossas salas de teste altamente isoladas, as medições sonoras são possíveis até 19 dBA.

Resultado:

Dados sonoros comprovados.



DAIKIN



Siga-nos nas redes sociais!



Impresso em papel sem cloro.

Os produtos Daikin são distribuídos por

DAPT24 09/24



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Unidades ventiló-convectoras e sistemas de Fluxo variável de fluido frigorífero. Verifique a validade do certificado: www.eurovent-certification.com

A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00* | Email: apoioaocliente@daikin.pt

Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90*

* Chamada para a rede fixa nacional.

www.daikin.pt



perfera
all seasons

Um mundo melhor a
começar em casa



Unidade mural Perfera

Saiba mais em www.daikin.pt



Conforto: A tecnologia une-se ao design para oferecer a solução de climatização ideal



1. Duplo Flap

O duplo flap cria um ângulo preciso, para tornar o fluxo de ar mais estreito. Com isto, aumentamos a velocidade do ar, assegurando chega mais longe e que climatiza toda a divisão.

2. Sensor de deteção de movimento

Sensor de deteção de movimento afasta o caudal de ar das pessoas e quando não deteta presença por mais de 20 minutos passa automaticamente para modo económico para poupar energia.



3. Função Comfort +

A função Comfort+ elimina a sensação de corrente de ar ao orientar os flaps para cima em Arrefecimento e para baixo em Aquecimento



Em **arrefecimento** os flaps são orientados para cima para que o ar frio seja insuflado junto ao teto. O ar frio é mais pesado e desce suavemente de forma a climatizar o espaço de forma mais homogénea e eficiente.



Em **aquecimento** os flaps são orientados para baixo para que o ar quente seja insuflado junto à parede. O ar quente é mais leve e sobe suavemente de forma a climatizar o espaço de forma mais homogénea e eficiente.

Qualidade do Ar Interior

Dentro de casa a concentração de poluentes pode ser cerca de **5 vezes superior ao exterior**. Falamos em **vírus, bactérias e alergénios** que podem causar doenças respiratórias e prejudicar a nossa qualidade de vida.



De que forma a Perfera **melhora a Qualidade do Ar Interior?**

A Perfera conta com quatro passos de tratamento de ar que contribuem ativamente para melhorar a qualidade do ar que respira em casa:

EFICÁCIA

Bactérias 99,98%

GB21551.2:2010

Fungos/Bolor 100%

JIS Z 2911:2018

Vírus até 99.99%

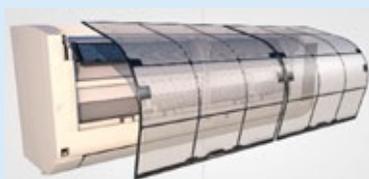
ISO18184:2014(E)

JIS L 1922



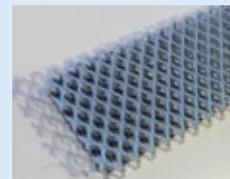
1. Filtro de Ar com Ionpure

Consegue, comprovadamente, inativar mais de 99% de vírus e bactérias e combater alergénios provenientes de fungos.



2. Filtro prateado de remoção de alergénios

Captura alergénios como o pólen para assegurar um fornecimento estável de ar limpo.



3. Filtro desodorizante de apatita de titanium

Decompõe odores desagradáveis, como tabaco ou animais domésticos.



4. Descarga Streamer

Incide nos filtros e inativa vírus, bactérias, alergénios, bolor e substâncias químicas suspensas no ar que tenham ficado retidos nos filtros.



Vamos falar sobre eficiência energética?

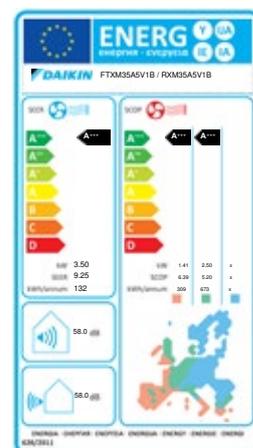
Etiqueta energética

O design aperfeiçoado da Perfera melhora ainda mais a eficiência energética, em comparação com modelos anteriores. Possui uma relação de eficiência energética sazonal (SEER) até 9,47 e um coeficiente de desempenho sazonal (SCOP) até 5,20. Isto confere à Perfera **o melhor desempenho da sua classe**, com valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento, resultando em reduzidos custos de funcionamento.

A Perfera é vencedora na poupança de energia, em todos os sentidos.



Até A+++ em arrefecimento e aquecimento



NOVIDADE Para determinadas combinações da Perfera com unidade exterior multi-split

3MXM52A(9), é possível atingir uma eficiência energética de até A+++ em arrefecimento e aquecimento*

Unidade exterior	Unidade interior	Etiqueta energética	
		Arrefecimento	Aquecimento
3MXM52A2V1B(9) *	C/FTXM-A		
	1,5 + 1,5 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++



Sabia que?

Funções como **Modo Poupança de Energia** ou **Sensor de Presença** contribuem ativamente para alcançar poupanças de energia, no entanto, estas funções não são contabilizadas nas etiquetas energéticas. Quer isto dizer que, ao comparar etiquetas energéticas entre equipamentos, deve ter também em consideração se os equipamentos contam com funções extra de poupança de energia.

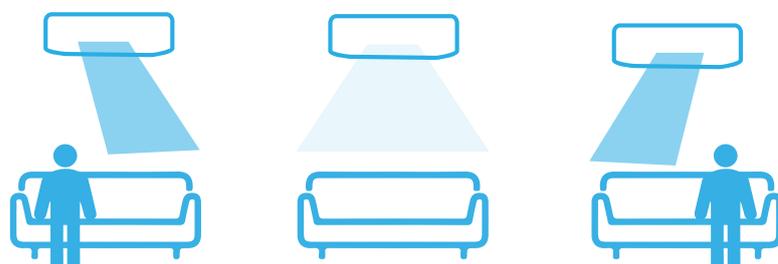
A Perfera obtém um excelente desempenho energético devido à sua tecnologia e design e conta ainda com:



Detetor de movimentos que cumuta para modo poupança de energia quando não deteta presenças por mais de 20 minutos



Modo Econo que permite reduzir o consumo de eletricidade

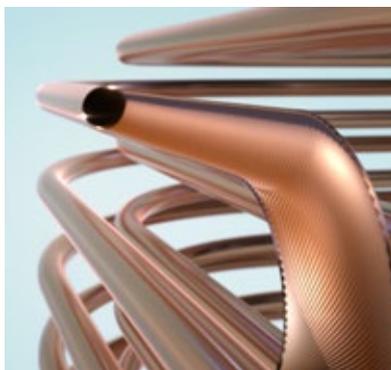


De que forma o design pode melhorar a **eficiência e durabilidade** de um equipamento?

Compressor: o coração de um Ar Condicionado

A Daikin desenvolveu o compressor Swing. Com esta tecnologia exclusiva, o pistão, lâmina e motor são uma peça única, proporcionando:

- › Maior velocidade
- › Operação silenciosa
- › Compressão otimizada sem perdas de eficiência
- › Maior durabilidade



Permutador de Calor: onde ocorre a transferência de calor

A Daikin utiliza apenas os melhores materiais na construção dos seus equipamentos. O permutador de calor é feito com cobre de alta qualidade e contém estrias em todo o interior para aumentar a permuta de calor.

A serpentina é envolvida a alumínio tratado com um revestimento protetor hidrofílico.

A estrutura de alumínio conta com um design único que melhora a passagem de ar pelo permutador, otimizando a troca de calor entre a serpentina e o ar elevando o desempenho energético do sistema.





CAPACIDADE MÁXIMA

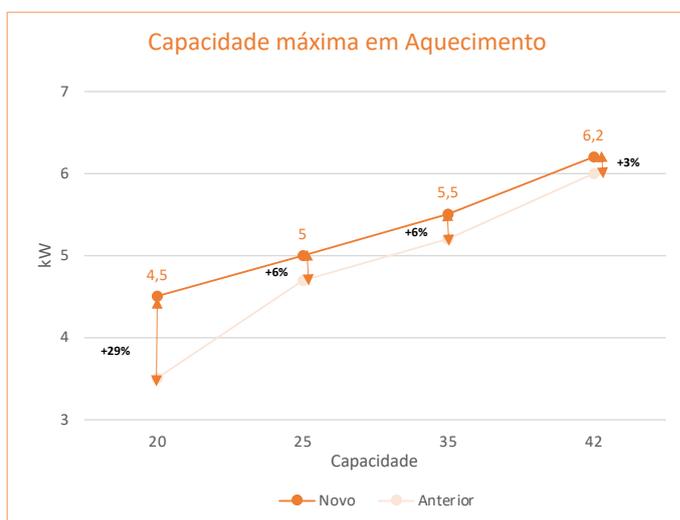
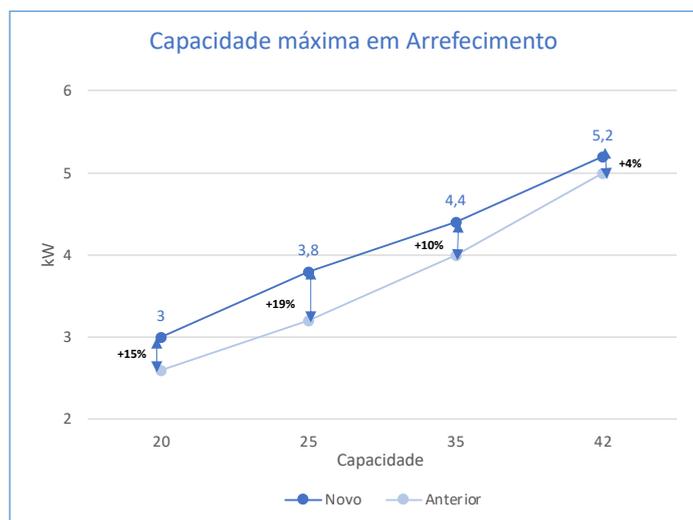
Aquecimento: **até mais 29%***

Arrefecimento: **até mais 19%***

* Em comparação com a série anterior da gama Perfera.

A mesma capacidade permite agora climatizar áreas maiores!

Aumento de capacidade em Arrefecimento e Aquecimento para capacidades 20 a 42.



Inteligente Potente - Silenciosa



Caudal de ar 3-D

Ao premir os botões no controlo remoto, esta funcionalidade combina a oscilação automática vertical e horizontal para circular um fluxo de ar fresco/quente diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões. Pode fixar a posição das lâminas a qualquer momento para o ar ser insuflado para onde desejar.



Funcionamento silencioso

A Perfera utiliza **um ventilador com um design especial** que otimiza o fluxo de ar e cria uma elevada eficiência energética a níveis sonoros baixos. Para obter uma eficiência energética ainda maior, a Daikin também criou um novo ventilador que cabe perfeitamente nas dimensões compactas da Perfera.

Em conjunto, o ventilador e o permutador de calor produzem um desempenho energético de topo mas funcionam a um nível sonoro que é praticamente inaudível (apenas 19 dBA).



Boost de calor

O boost de calor aquece rapidamente a sua casa quando ativa o ar condicionado em modo aquecimento. A temperatura definida é atingida 14% mais rápido* em comparação com um ar condicionado regular (função apenas disponível em conjuntos par)



Modo de funcionamento noturno

Para o ajudar a dormir com um maior conforto, o modo noturno da Daikin impede o sobreaquecimento ou sobrearrefecimento durante a noite. Se o temporizador estiver ligado, a unidade irá definir automaticamente a temperatura para 2°C abaixo no modo aquecimento e 0,5°C acima no modo arrefecimento. Isto mantém a temperatura ambiente agradável e estável até o equipamento desligar evitando mudanças repentinas que possam perturbar o seu sono.



Modo Econo

O modo Econo reduz o consumo de energia e evita a sobrecarga dos circuitos elétricos quando também estão a ser utilizadas outras unidades domésticas. Ao ativar o modo Econo, a potência de funcionamento máxima e o consumo de energia são reduzidos em cerca de 30%.

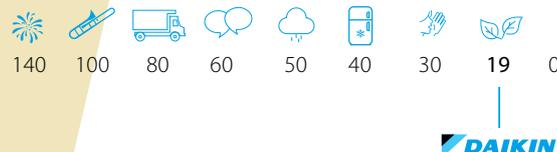


Ligação em par ou Multi

A Perfera pode ser utilizada numa configuração em par, com uma unidade interior ligada a uma unidade exterior ou numa aplicação Multi, com um máximo de **cinco unidades interiores ligadas a uma unidade exterior**. A unidade exterior pode ser instalada no telhado, terraço ou contra uma parede exterior.



Indicação do nível sonoro (em dBA)



*Condição de teste de boost de calor: classe 50, temperatura exterior de 2°C - temperatura interior de 10°C, definição R/C:23°C



Funcionamento silencioso no exterior

Para assegurar um ambiente silencioso para a vizinhança, o utilizador pode reduzir o ruído de funcionamento da unidade exterior até 3 dB(A) por controlo remoto.



Intervalo de funcionamento alargado

A Perfera adequa-se a todos os climas, funcionando com temperaturas exteriores entre -20 °C e 50 °C.



Ampla gama de produtos

- › A Perfera tem uma vasta gama de produtos, incluindo uma classe 15 para divisões mais pequenas
- › Oferece 8 capacidades: classe 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 e 71 e tem as mesmas dimensões e design desde as capacidades 15 a 50.



Controle a climatização a partir de qualquer lugar

Controlo flexível

Pode também gerir a unidade Perfera através de um smartphone. Basta ligar-se à rede Wi-Fi e transferir a app Onecta para começar a criar uma climatização perfeitamente confortável para sua casa.

DAIKIN

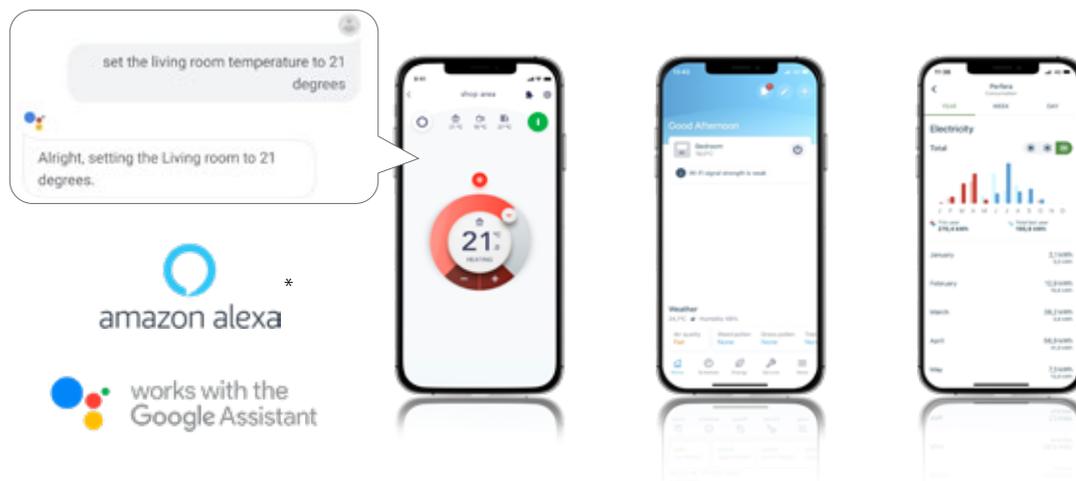


Controlo online e por voz intuitivo

Controle o sistema e desfrute do máximo conforto, utilizando apenas a sua voz. Através do Amazon Alexa* ou Google Assistente, pode controlar funções principais como o set-point da temperatura, modo de funcionamento, velocidade do ventilador e muito mais!

Múltiplas funções

- › Regule a temperatura, modo de funcionamento, purificação do ar e ventiladores
- › Consulte a meteorologia e a qualidade do ar exterior
- › Monitore o consumo de energia
- › Crie diferentes modos e horários de funcionamento.



* Apenas disponível nos seguintes países: Espanha, Reino Unido, França, Alemanha, e Itália.

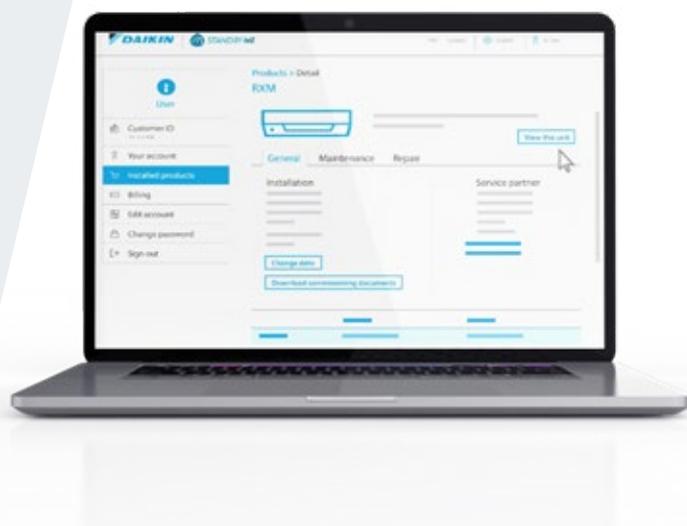
Registe a sua unidade no Portal Stand By Me



Registe o seu novo equipamento Daikin e garanta a sua paz de espírito.

Vantagens imediatas:

- › **Extensão de garantia em 6 meses:** receba 3 anos e meio de garantia sobre equipamento a partir da data da sua fatura
- › O seu instalador terá conhecimento em primeira mão de eventuais avisos ou erros no seu equipamento **facilitando o diagnóstico remotamente**
- › **Centralize num local a informação** da sua garantia, Instalador e intervenções ao equipamento



Garanta que o seu Instalador será notificado **em caso de erro ou avaria** do seu sistema:

Aceda ao Portal Stand By Me em

standbyme.daikin.pt



Registe o seu equipamento Daikin

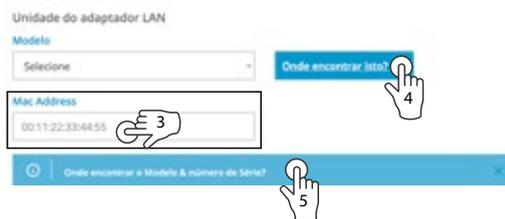


- › Navegue pelos nossos produtos
- › Siga os passos até encontrar o seu equipamento Daikin

Para garantir que o seu Instalador terá acesso a um diagnóstico remoto preencha os campos:

Mac Address

- › No caso de não saber o seu Mac Address, basta seguir as instruções que a Daikin preparou para si
- › Clique no botão "Onde encontrar isto?"
- › Clique de seguida em "Abrir as instruções (PDF)"



Professional

- › Digite o nome do seu Instalador.
- › Irá surgir uma lista de empresas instaladoras.
- › Selecione o nome correspondente ao do seu Instalador.



O máximo conforto com a Perfera graças a altas eficiências energéticas

Para mais detalhes e informações, basta digitalizar os códigos QR.



C/FTXM-A



FTXM60/71R



CTXM-A



FTXM-A



FTXM-R



RXM-A



RXM-R

Dados de eficiência				FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A9	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A	60R + 60R	71R + 71R	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW			0,90/2,00/3,00	0,90/2,50/3,80	0,90/3,50/4,40	1,50/4,20/5,20	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW			0,80/2,50/4,5	0,80/2,80/5,00	0,80/4,00/5,50	1,50/5,40/6,20	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Consumo	Arrefecimento	Nom.	kW			0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34	
	Aquecimento	Nom.	kW			0,50	0,50	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética					A+++			A++				
	Potência	Pdesign	kW			2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER					9,47		9,25	8,11	7,80	6,90	6,20	
	Consumo anual de energia		kWh/a			74	92	132	181	224	304	401	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética					A+++			A++			A+	
	Potência	Pdesign	kW			2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20	
	SCOP/A					5,20		5,00	4,80	4,30	4,10		
Aquecimento (Clima quente - Portugal)	Etiqueta energética					A+++							
	SCOP					6,26	6,3	6,39	6,25	5,96	5,51	5,74	
	Consumo anual de energia		kW			277	289	309	484	571	668	814	

Unidade interior				FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R					
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	298x804x252							299x998x292						
Peso	Unidade		kg	11,5							14,5						
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável													
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,9/6,3/8,9/11,9			4,6/7,1/9,4/13,2		5,0/7,2/9,8/13,3		5,9/7,8/10,4/12,7		9,1/11,8/14/16,7		10,0/12,2/15/16,9	
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,9/6,9/9,2/11,4			5,1/6,9/9,4/11,1		5,3/7,1/10,0/14,0		6,9/8,6/11,5/14,5		11,1/12,4/15,2/16,5		11,6/12,7/15,8/17,7	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa	54			58		60		60,0						
	Aquecimento		dBa	53			60		59,0			61,0					
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBa	19/25/41			19/29/45		21/30/45		27/33/46		30,0/37,0/46,0		32,0/38,0/47,0		
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBa	20/26/39			20/27/39		20/28/39		21/29/45		31/34/46		33,0/36,0/45,0		34,0/37,0/46,0
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC466A86													

Unidade exterior				RXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R				
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	610x923x367					734x954x401							
Peso	Unidade		kg	36					49,0							
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	58					61		62		63		66	
	Aquecimento	Nom.	dBa	58			60		61		62		60		71	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	46,0			47		48		48,0		47,0			
	Aquecimento	Nom.	dBa	47,0			49,0		49		49,0		48,0			
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Mín.-Máx.	-10~-50					-10~-50							
	Aquecimento	Ambiente	Mín.-Máx.	-21~-18					-21~-18							
Fluido frigoriférico	Tipo/GWP			R-32/675,0												
	Carga de gás		kg/TCO2Eq	0,95/0,65				0,95/0,65		1,10/0,75		1,15/0,780				
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,4												
	Gás	DE	mm	9,50					12,7		15,9					
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	20					30							
	Carga adicional de fluido frigoriférico	Sistema	Sem carga	10												
	Desnível	UI - UE	Máx.	15					20,0							
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240												
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	10		13			16		20					

Consulte o esquema separado para ver o intervalo de funcionamento | Consulte o esquema separado para ver os dados elétricos | As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CDB, tubagem de fluido frigoriférico equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigoriférico equivalente: 5m, desnível: 0m. | Arrefecimento: temperatura int. 27 °CBs, 19,0 °CBh, temperatura ext. 35 °CBs; 24 °CBh; comprimento equivalente de tubagem: 5 m | Aquecimento: temperatura int. 20 °CBs; temperatura ext. 7 °CBs, 6 °CBh; tubagem de fluido frigoriférico equivalente: 5 m | Contém gases fluorados com efeito de estufa | Consulte o esquema separado para ver os dados elétricos

Saiba como fica a Perfera em sua casa através de realidade aumentada com a app Daikin 3D



Siga-nos na redes sociais!



Impresso em papel sem cloro.

Os produtos Daikin são distribuídos por

ECPPT24-008

02/24



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Unidades ventilo-convetoras e sistemas de Fluxo variável de fluido frigorigéneo. Verifique a validade do certificado: www.eurovent-certification.com



A presente publicação pretende ser apenas informativa e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00* | Email: apoioaocliente@daikin.pt

Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90*

* Chamada para a rede fixa nacional.

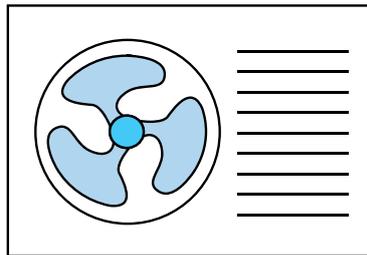
www.daikin.pt



Multi+

Um único sistema
para arrefecimento,
aquecimento e
água quente

Até 4 unidades interiores +
1 depósito de água quente



Multi+

A nossa solução completa





Um parceiro fiável para aquecimento, arrefecimento e aquecimento de água

A Daikin é líder mundial de mercado para bombas de calor ar-ar. É fácil compreender os motivos:

- Mais de 100 anos de experiência
- Forte ambição de oferecer a melhor qualidade e conforto
- Variedade de modelos inigualável
- Papel fundamental no desenvolvimento de tecnologias inovadoras
- Premiação constante do design de novas unidades
- Estratégia de descarbonização com sistemas super-eficientes utilizando fluidos frigorigéneos de baixo impacto



Ideias de aquecimento para o futuro

Porquê utilizar um **sistema avançado e energeticamente eficiente** apenas para arrefecimento? A utilização de uma bomba de calor não só permite poupar energia e dinheiro, como também **contribui para a descarbonização**. Uma ideia genial: basta transferir a energia necessária do ar ambiente para a sua habitação.

A Daikin oferece uma variedade de sistemas de aquecimento baseados em diferentes conceitos de bomba de calor, cada um deles adaptado a necessidades e condições específicas. Para praticamente todas as situações, a Daikin oferece uma solução de aquecimento ou arrefecimento ideal.

Multi+

arrefecimento + aquecimento + água quente
fornecidos com um único sistema

Concebido para quem?

Substituição de equipamentos pouco eficientes

- Está a utilizar um termoacumulador elétrico para água quente
- O seu sistema de aquecimento causa custos de funcionamento elevados
- Pretende ar condicionado para até quatro divisões
- O seu agregado familiar é composto por até cinco pessoas
- Pretende otimizar o uso de painéis solares fotovoltaicos

Se é o seu caso, o sistema Multi+ é a solução ideal. A substituição de sistemas de aquecimento ineficazes ou desatualizados em agregados familiares pequenos ou médios por uma solução de bomba de calor moderna poupa energia e oferece um elevado nível de conforto. Água quente sanitária, arrefecimento e aquecimento são o ponto forte deste acessível sistema tudo-em-um.

Quais são os benefícios para mim?

O principal objetivo

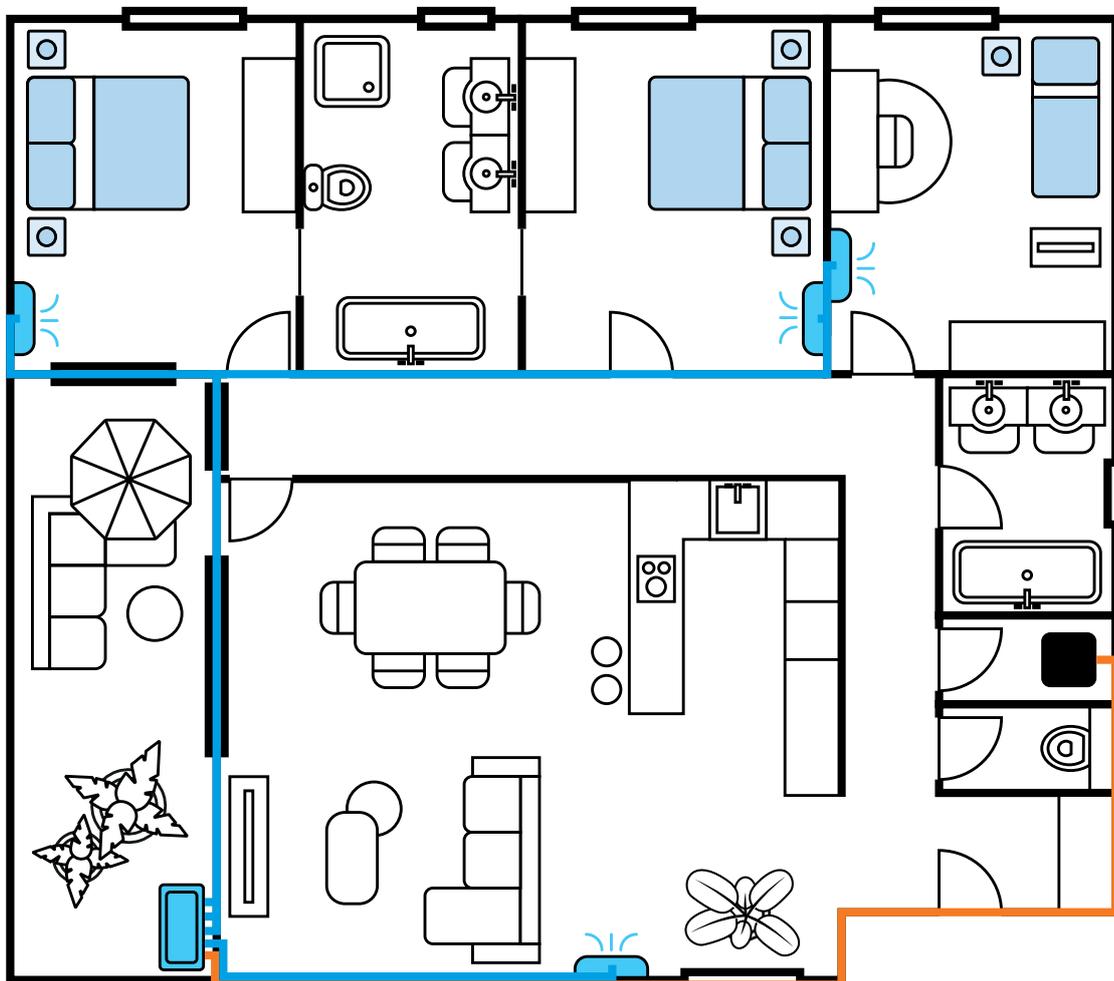
- Poupar energia a partir do primeiro dia de utilização
- Tecnologia ecológica e preparada para o futuro

Um sistema três em um

- Investimento acessível
- Solução que poupa espaço
- Instalação rápida

O bónus Daikin

- Sem limitar o conforto
- Qualidade Daikin fiável
- Ampla gama de unidades interiores à escolha
- Controlo por app em qualquer lugar
- Monitorização remota disponível para tranquilidade



Mais conforto com menos consumo energético

O sistema fiável com futuro

Uma bomba de calor moderna é uma boa ideia para regulação da temperatura se pretender conservar recursos e poupar nos custos energéticos. É boa para a sua habitação e para o ambiente.

Uma ideia ainda melhor é combinar todas as funções num único sistema: água quente sanitária + arrefecimento + aquecimento ambiente. O Multi+ oferece todas as vantagens de um único sistema energeticamente eficiente com requisitos mínimos de espaço.

Beneficie de um elevado conforto e despesas reduzidas

Usufrua da sua temperatura ambiente preferida em até quatro divisões, a qualquer altura e durante todo o ano. A Daikin oferece uma variedade de unidades interiores com conforto e qualidade do ar líderes da indústria.

O depósito de água quente sanitária está disponível em quatro tamanhos e combina perfeitamente com a unidade exterior Multi+. Dois modos de funcionamento diferentes adaptam-se com precisão às suas necessidades de conforto.

Um controlo intuitivo permite configurar todo o sistema exatamente como pretender.



Aquecimento de água diário

O depósito de água quente sanitária aquece automaticamente, numa altura do dia em que não esteja a utilizar água quente ou ar condicionado.

A função temporizador liberta-o de preocupações. Pode ser programado, por exemplo, para iniciar de manhã cedo ou quando está no trabalho.

Sabia que pode ligar o seu depósito de água quente sanitária diretamente a painéis solares fotovoltaicos graças ao HomeHub?



A mais-valia em arrefecimento para ar condicionado

A água quente sanitária é preparada segundo o temporizador (por exemplo, durante a noite), a unidade exterior muda para o modo de arrefecimento assim que ative um ar condicionado em modo frio.



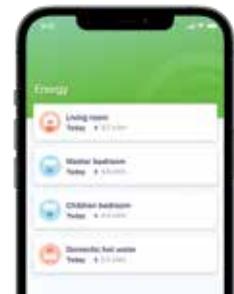
Controlo total simplificado

Utilize o comando encastrado no depósito de água quente sanitária para monitorizar e ajustar todas as definições facilmente, como o agendamento ou a temperatura da água, se necessário.



Controlo por app onde quer que se encontre

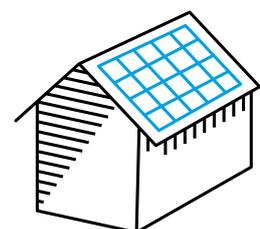
A app Onecta da Daikin permite o agendamento, controlo e monitorização de cada unidade de ar condicionado, a par do controlo e monitorização do depósito de água quente sanitária, o que também é possível através de controlo por voz. A app Onecta é compatível com Amazon Alexa e Google Assistant.



Otimização do depósito para sistema fotovoltaico

A otimização do depósito será possível entre o depósito e os painéis solares fotovoltaicos.

Por exemplo, graças ao acessório HomeHub EKRHH, a resistência elétrica do depósito é ativada se a injeção for superior a 1,2 kW. Assim, nos dias de sol, a água quente está sempre disponível, enquanto a casa é arrefecida.



A mais-valia em conforto para mais água quente

Talvez haja um dia em que precise de mais água quente do que habitualmente. Basta ativar o botão de potência POWERFUL no depósito de água quente sanitária. A água será aquecida eletricamente e pode usufruir de ar condicionado em simultâneo.



A mais-valia em aquecimento para dias mais frios

Esta é outra situação vantajosa para si. Tanto a água como as divisões são aquecidas de forma económica, com um sistema de bomba de calor avançado e altamente eficiente da Daikin.

Dois corações a bater num único sistema – os pormenores:



Design de ventilador inovador

As lâminas de ventilador de formato específico reduzem significativamente as emissões sonoras e o consumo energético. O ventilador está oculto atrás de uma grelha frontal elegante e não intrusiva.

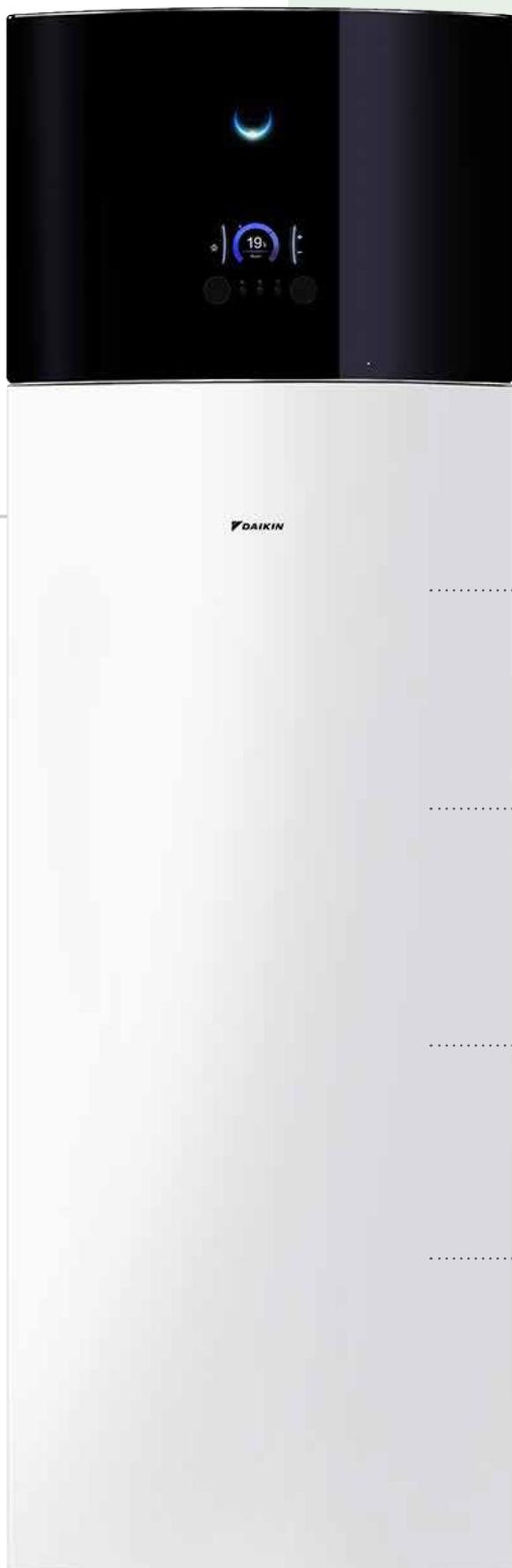
Engenharia superior

Beneficie de engenharia fiável desenvolvida pela Daikin. O compressor swing avançado e altamente eficiente ajusta continuamente a emissão de arrefecimento e aquecimento para se adaptar à temperatura da divisão.

Expanda o sistema de acordo com as suas necessidades

Escolha entre uma variedade de unidades interiores líderes de mercado. Pode ligar até quatro unidades de ar condicionado diferentes para arrefecer ou aquecer as suas divisões.





Um par coincidente

Os dois componentes principais, o depósito de água quente sanitária e a unidade exterior, são um par perfeito. A unidade exterior fornece a maioria da energia utilizada para aquecer a água dentro do depósito.

Ligações para instalação

Seguras e discretas: as ligações de alimentação e fluido frigorigéneo encontram-se no topo do depósito de água quente sanitária.

Depósito de água quente sanitária

Pode escolher entre 90 e 230 litros de volume de água. A capacidade maior é recomendada para a máxima comodidade ou quando várias pessoas estão a utilizar água quente. Um tratamento anticorrosão garante a máxima durabilidade do seu componente principal.

Interface de controlo

Todas as definições para configuração e utilização diária podem ser efetuadas com a interface intuitiva. Um visor de texto completo e os modos predefinidos simplificados permitem fazer ajustes facilmente.

Entrada de água e saída de água quente

Para os depósitos murais de 90 e 120 L, as ligações de água são facilmente acessíveis a partir da base do depósito. Para os depósitos de 180 e 230 L, todas as ligações são acessíveis a partir do topo da unidade. Tal é perfeito para uma instalação ou manutenção simples e rápida.

