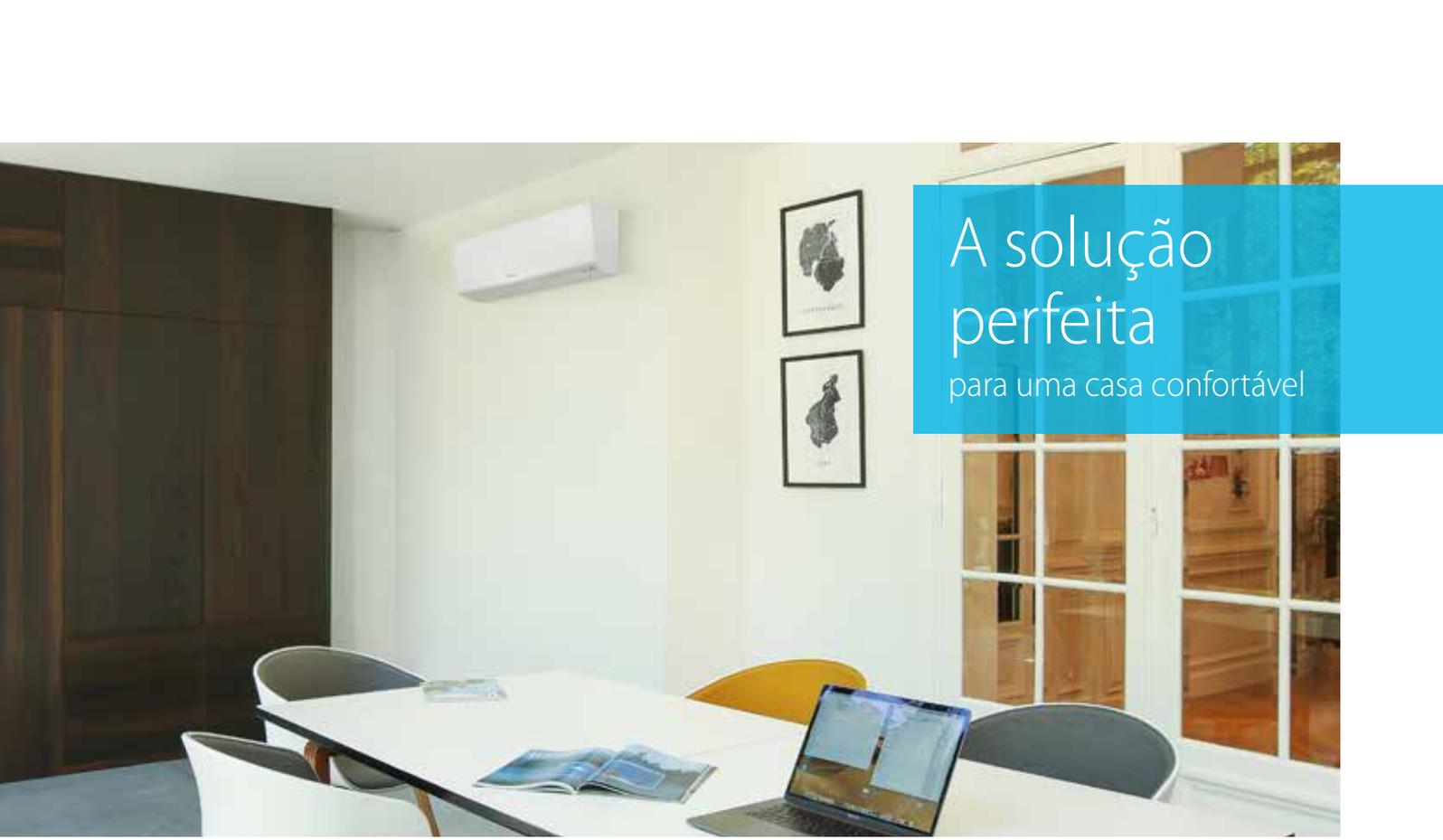


# Catálogo geral 2022





A solução  
perfeita  
para uma casa confortável

A unidade mural Perfera

## faz com que viver e trabalhar sejam um prazer

Independentemente do clima exterior, no interior deseja-se um ótimo conforto ao longo do dia. Como uma fresca brisa de verão, a unidade Perfera determina instintivamente como manter a temperatura ambiente no espaço onde vive e trabalha ao nível ideal, para que você e quem o rodeia possam relaxar e manter a produtividade. O painel frontal elegante, o funcionamento silencioso e a circulação perfeita do ar aquecido ou arrefecido ajudam a tornar cada divisão o local onde você e todos pretendem estar.

## Inteligente - Confortável - Silencioso

### 3-D Caudal de ar 3-D

Premindo os botões no controlo remoto, 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.

### Funcionamento silencioso

A Perfera chã 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 chã.

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. Chiu!



### 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. Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para o modo de eficiência energética.





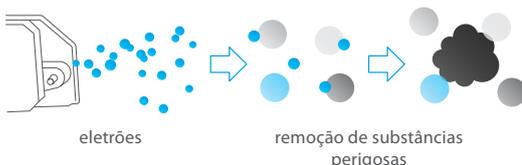
## Qualidade do ar

### Flash Streamer/filtro desodorizante de apatite de titânio

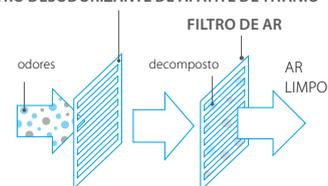
Flash Streamer: utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer remove os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos, eliminando odores desagradáveis e proporcionando um ar melhor e mais limpo.

Além disso, o filtro desodorizante de apatite de titânio trabalha arduamente para combater odores como o do fumo de tabaco e de animais de estimação.

FLASH STREAMER



FILTRO DESODORIZANTE DE APATITE DE TITÂNIO



## Filtro de remoção de alergénios prateado

O filtro de purificação do ar e remoção de alergénios prateado é a solução para si porque captura os alergénios, tais como pólen, para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo.

## Eficiência energética

O design aperfeiçoado da Perfera chão melhora ainda mais a eficiência energética, em comparação com modelos anteriores. Possui uma relação de eficiência energética sazonal (SEER) até 8,65 e um coeficiente de desempenho sazonal (SCOP) até 5,10. Isto confere à Perfera chão o **melhor desempenho da sua classe**, com valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento, resultando em reduzidos custos de funcionamento.

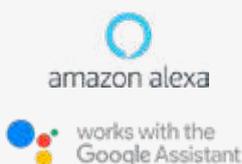
A Perfera chão é vencedora na poupança de energia, em todos os sentidos.



## Boost de calor

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

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



## Controlo intuitivo online e de voz

**NOVIDADE** 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 setpoint da temperatura, modo de funcionamento, velocidade do ventilador e muito mais!

# Unidade mural

## Design mural atrativo com qualidade do ar interior perfeita

- › A combinação com a Sky Air série Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho
- › Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento
- › Praticamente inaudível: a unidade é tão silenciosa que nem vai notar a sua presença
- › Ar mais limpo graças à tecnologia Flash Streamer da Daikin: pode respirar profundamente sem se preocupar com o ar contaminado
- › 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; caso não sejam detetadas pessoas, a unidade comuta automaticamente para o modo de eficiência energética. (área de maior capacidade)
- › Aplicação Onecta: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- › Unidade de ar condicionado elegante e discreta que se adapta aos padrões europeus de design interior
- › 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



Encontram-se mais detalhes e informações finais ao clicar ou digitalizar os códigos QR.



FTXM-R



RZAG-A

Dados de eficiência		FTXM + RZAG	35R + 35A	50R + 50A	60R + 60A		
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8		
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,40/4,00/5,30	1,50/6,00/6,50	1,60/7,00/7,50		
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++				
	Potência	Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	
	SEER			7,70	7,41	6,90	
	Consumo anual de energia		kWh/a	159	236	304	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A++				
	Potência	Pdesign	kW	2,60	4,50	4,60	
	SCOP/A			4,60		4,35	
	Consumo anual de energia		kWh/a	790	1.369	1.480	
Unidade interior		FTXM	35R	50R	60R		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	295x778x272		299x998x292	
Peso	Unidade		kg	10,0		14,5	
Filtro de ar	Tipo		Amovível/lavável				
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,2/6,0/7,8/11,3	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,9/6,5/8,5/9,8	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	58	58,0	60,0	
	Aquecimento		dB(A)	54	58,0	59,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dB(A)	19/29/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dB(A)	20/28/39	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		ARC466A67				
	Controlo remoto por cabo		BRC073A1				
Unidade exterior		RZAG	35A	50A	60A		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	734x870x373			
Peso	Unidade		kg	52			
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	62,0	63,0	64,0	
	Aquecimento		dB(A)	62,0	63,0	64,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	48,0	49,0	50,0	
	Aquecimento	Nom.	dB(A)	48,0	49,0	50,0	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-20~-52			
	Aquecimento	Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-20~-24			
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP		R-32/675,0				
	Carga de gás		kg/TCO2Eq	1,55/1,05			
Ligações das tubagens	DE		mm	6,35 /9,50		6,35 /12,7	
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	50		
		Sistema	Sem carga	m	30		
	Carga adicional de fluido frigorigéneo		kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 30 m)			
	Desnível		UI - UE	Máx.	m	30,0	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50 /220-240			

Contêm gases fluorados com efeito de estufa

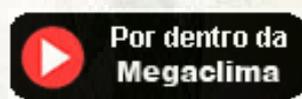


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
Tel: 219 253 300

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)