



Perfera

Deixe-se levar pela onda de calor

A unidade de chão Perfera

torna o seu mundo confortável

Seja o que for que tenha planeado para o seu dia, tudo é melhor quando está confortável. Sinta a frescura de uma brisa de verão ou aconchego durante o inverno. O espaço onde vive deve ser acolhedor durante todo o ano. A Perfera chão é discreta e tem um painel frontal elegante, funcionamento silencioso e um caudal de ar reduzido, para que cada divisão seja um oásis de conforto.

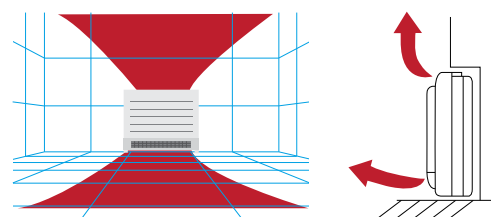
Ligação Multi em todas as capacidades: de 2 a 5 portas multi



Confortável: fluxo de ar duplo

Controlo individual mais fácil do caudal de ar

O duplo caudal de ar da unidade de chão Perfera é perfeito para criar o nível ideal de aquecimento. O ar é dirigido para cima e para baixo, para proporcionar uma distribuição equilibrada do ar quente. E quando a Perfera chão estiver no modo de aquecimento, os pés permanecem quentes e a temperatura na divisão é distribuída de forma equilibrada, garantindo o máximo conforto. Pura felicidade!



Funcionamento silencioso

A Perfera utiliza um **ventilador turbo com um design especial** que otimiza o fluxo de ar e cria uma elevada eficiência energética a níveis sonoros baixos.

até
A++
em aquecimento

até
A+++
em arrefecimento



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.

Instalação

Quer seja **embutida**, **instalada na parede** ou assente num suporte, a Perfera chão é discreta e condiz com qualquer interior.



3 funcionalidades de aquecimento exclusivas



Boost de calor

O boost de calor aquece rapidamente a sua casa quando ativa a bomba de calor ar-ar. A temperatura definida é atingida 14% mais rápido* em comparação com uma unidade regular (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



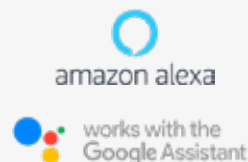
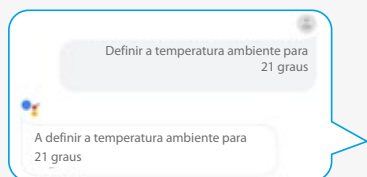
Piso radiante

A função de piso radiante otimiza a convecção graças à distribuição de ar quente a partir da zona inferior da unidade.



Heat plus

A função heat plus proporciona um aquecimento aconchegante graças à simulação de calor radiante durante 30 minutos. De seguida, as definições anteriores são novamente ativadas.



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!

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

Unidade de chão

Unidade de chão design para um ótimo conforto em aquecimento graças a funcionalidades de aquecimento únicas

- Valores de eficiência sazonal até A++ em aquecimento, resultando em baixos custos de funcionamento em comparação com as caldeiras a gás e o aquecimento elétrico
- Excelente design contemporâneo
- Combinável com todas as unidades exteriores multi (2 a 5 portas)
- 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)
- A função de piso radiante otimiza a convecção graças à distribuição de ar quente a partir da zona inferior da unidade
- A função heat plus proporciona 30 minutos de aquecimento agradável simulando calor radiante
- Dupla descarga de ar para melhor distribuição do caudal de ar
- Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer decompõe os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos, e elimina odores desagradáveis, proporcionando um ar melhor e mais limpo
- Aplicação Onecta: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet



Funcionamento silencioso: até 19 dBA de nível de pressão sonora

Mais detalhes e informações finais ao clicar ou digitalizar os códigos QR.



CVXM-A9



FVXM-A9



RXM-A

Dados de eficiência		FVXM + RXM	CVXM20A9	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50A
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	Apenas ligação Multi	1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW		1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10
Consumo	Arrefecimento	Nom. kW		0,54	0,85	1,31
	Aquecimento	Nom. kW		0,75	1,15	1,52
	Classe de eficiência energética			A++	A++	A++
Arrefecimento ambiente	Potência	Pdesign kW		2,40	3,40	5,00
	SEER			8,55	8,11	7,30
	Consumo anual de energia	kWh/a		98	147	240
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética			A+	A+	A+
	Potência	Pdesign kW		2,30	2,80	4,10
	SCOP/A			4,65	4,63	4,31
Eficiência nominal	Consumo anual de energia	kWh/a		693	847	1.330
	EER			4,47	4,01	3,81
	COP			4,55	3,90	3,81
Corrente - 50 Hz	Consumo anual de energia	kWh		268	424	656
	Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento/Aquecimento			A/A		A/A
		Disjuntor máximo admissível (MFA)		13		16
Unidade interior		FVXM	CVXM20A9	25A9	35A9	50A9
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	600x750x238			
Peso	Unidade		17			
Filtro de ar	Tipo		Amovível/lavável			
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	4,1/4,9/7/8,7		4,1/4,9/7/9,2	5,4/6,6/9/11,6
		Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto				
		Aquecimento	4,1/5,6/7,2/9,2		4,1/5,6/7,2/9,8	5,9/8,4/10,0/12,8
		Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto				
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	52,0		53,0	61,0
	Aquecimento	dBA	52,0		53,0	62,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	22,0/25,0/38,0		20,0/25,0/39,0	27,0/31,0/44,0
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	21,0/25,0/38,0		19,0/25,0/39,0	29,0/35,0/46,0
Sistemas de controlo		Controlo remoto por infravermelhos	ARC466A66			
		Controlo remoto por cabo	BRC073A1			
Unidade exterior		RXM	CVXM20A9	25A	35A	50A
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	Apenas ligação Multi	552x840x350		734x954x401
Peso	Unidade			32		49,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom. dBA		58,0		62,0
	Aquecimento	Nom. dBA		59,0		62,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom. dBA		46,0		48,0
	Aquecimento	Nom. dBA		47,0		49,0
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior Mín.~Máx.		-10~-46		-10~-46
	Aquecimento	Temp. Exterior Mín. - Máx.		-15~-24		-15~-24
Fluido frigorígeno	Tipo/GWP			R-32/675,0		R-32/675,0
	Carga de gás	kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,780
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE	mm		6,35/9,50		6/12,7
	Comprimento UE - UI	Máx. m		20		30
	da tubagem Sistema Sem carga	m		10		10
	Carga adicional de fluido frigorígeno	kg/m		0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)		0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~50/220-240		1~50/220-240
	Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		13		16

As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorígeno equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | Consultar o desenho em separado relativamente à gama de funcionamento | Consultar o desenho em separado relativamente aos dados elétricos | Arrefecimento: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior 35 °CBs, 24 °CBh; comprimento da tubagem equivalente: 5 m | Aquecimento: temp. interior 20 °CBs; temp. exterior 7 °CBs, 6 °CBh; tubagem de fluido frigorígeno equivalente: 5 m | Contém gases fluorados com efeito de estufa | Consultar os desenhos em separado relativamente aos dados elétricos

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares