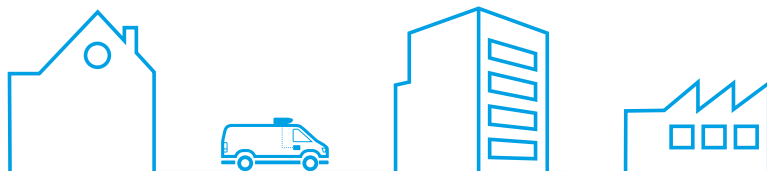


Catálogo geral 2022



Unidade mural

Unidade mural discreta que oferece um elevado nível de eficiência e conforto

- Praticamente inaudível: a unidade é tão silenciosa que nem vai notar a sua presença
- Aplicação Onecta (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o setpoint, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- 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
- 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
- As dimensões compactas da unidade fazem com que seja ideal para projetos de renovação, especialmente para a instalação sobre portas
- A seleção de um produto a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- Valores de eficiência sazonal até A++ em arrefecimento e aquecimento
- Design mural contemporâneo para poupar espaço



- Podem ligar-se até 3 unidades interiores a 1 unidade exterior multi; todas as unidades interiores são controladas individualmente e não é necessário instalá-las em simultâneo ou na mesma divisão. Funcionam simultaneamente no mesmo modo de arrefecimento ou aquecimento.

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



FTXP-M



FTXP-M9



RXP-M

Dados de eficiência		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Consumo	Arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274
	Aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética					A++			
	Potência	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1
	SEER			6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
	Consumo anual de energia		kWh/a	103	126	186	240	308	401
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética			A++			A+		
	Potência	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Consumo anual de energia		kWh/a	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Eficiência nominal	EER			4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP			4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Consumo anual de energia		kWh	249	326	505	693	912	1.345
	Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento/Aquecimento				A/A			-/-	

Unidade interior		FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	286x770x225			295x990x263			
Peso	Unidade	kg	8,50		9,00	13,5			
Filtro de ar	Tipo		Amovível/lavável						
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
		Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	55		58	59	60	62	
	Aquecimento	dBA	55		58	61	62		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46	
	Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/38/42	32/40/44	33/41/45	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		ARC480A53						

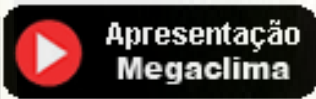
Unidade exterior		RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x658x275			734x870x373		
Peso	Unidade	kg	26		28	46,0	50,0	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		60		62	61	63	66
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	46		48	47	49	52
	Aquecimento Nom.	dBA	47		48	49		52
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp.Exterior Min.~Máx.	°CBs	-10~-48					
	Aquecimento Temp.Exterior Min.~Máx.	°CBh	-15~-18					
Fluido frigoriférico	Tipo		R-32					
	GWP		675,0			675		
Ligações das tubagens	Carga de gás	kg/TCO2Eq	0,55/0,37		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78	
	Líquido DE	mm	6,4			6,35		
	Gás DE	mm	9,5			12,7		
	Comprimento da tubagem UE - UI	Máx.	20			30		
	Carga adicional de fluido frigoriférico	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50 /220-240					
	Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	16			20		

As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CBs, 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: 5 m, desnível: 0 m. | Consultar o desenho em separado relativamente aos dados elétricos | Consultar o desenho em separado relativamente à gama de funcionamento | Contém gases fluorados com efeito de estufa

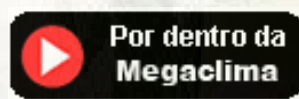


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
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

geral@megaclima.pt