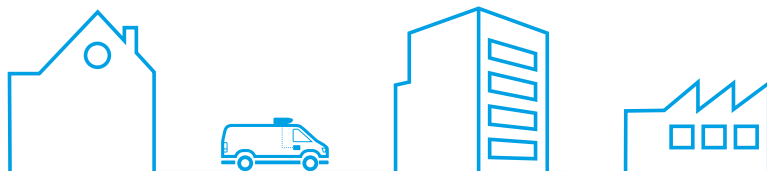


Catálogo geral 2022



Unidade mural

Unidade mural de baixo consumo de energia e conforto agradável

- › Valores de eficiência sazonal até A++ em arrefecimento
- › 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.
- › Funcionamento silencioso até 21 dBA
- › 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



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



FTXF-D



RXF-D

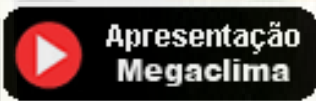
Dados de eficiência		FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,00/2,4	1,3/2,50/2,8	1,3/3,30/3,8	1,4/4,20/4,3	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/7,30	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30/2,40/3,30	1,30/2,80/3,70	1,30/3,50/4,40	1,40/4,60/5,00	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00	2,30/8,20/9,00	
Consumo	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,31/0,592/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	-1,50/-	-1,85/-	-2,77/-
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,25/0,640/0,95	0,25/0,750/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	-1,62/-	-1,63/-	-2,21/-
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				6,50		6,21	6,15	5,15	
	Consumo anual de energia		kWh/a	108	135	188	226	282	342	483
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética					A+			A	
	Potência	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A				4,11		4,30	4,06	3,81	
	Consumo anual de energia		kWh/a	749	818	885	1.075	1.585	1.654	2.275
Unidade interior		FTXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			286 x 770 x 225			295 x 990 x 263	
Peso	Unidade		8,00		8,50	9,00	13,5			
Filtro de ar	Tipo		Amovível/lavável							
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,3/6,0/8/9,8	4,3/6,2/8/10,0	4,4/6,4/8/11,5	4,9/6,9/9/12,6	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	5,3/6,2/8,3/10,4	5,3/6,4/8,4/10,4	5,3/6,5/8,6/11,9	5,2/6,7/8,8/12,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	53,0	54,0	59,0	59	60	62	
	Aquecimento		dBA	55,0	56,0	59,0	61	62		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	20,0/25,0/39,0	20,0/26,0/40,0	20,0/27,0/43,0	22,0/30,0/45,0	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	21,0/28,0/39,0	21,0/28,0/40,0	21,0/29,0/40,0	22,0/28,0/44,0	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC470A1						
	Controlo remoto por cabo			BRC073A1						
Ligações das tubagens	Condensados			18						
Unidade exterior		RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			550x658x275			734x870x373	
Peso	Unidade		24,0			28,0	46,0	50,0		
Nível de potência sonora	Arrefecimento									
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Nom./Alto	dBA	-/-/46,0		-/-/48,0		-/47/-	-/49/-	-/52/-
	Aquecimento	Baixo/Nom./Alto	dBA	-/-/47,0		-/-/48,0		-/49/-	-/52/-	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBs				-10 ~48			
	Aquecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBh				-15 ~18			
Fluido frigorígeno	Tipo		R-32							
	GWP		675,0							
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	0,450/0,300		0,550/0,370	0,750/0,510	0,90/0,61	1,15/0,78		
Ligações das tubagens	Líquido - Tipo Gás		---							
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m		20		30		
	Comprimento da tubagem			-						
	Desnível	UI - UE	Máx.	m		12,0		20		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50 /220-240							
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	16							
Nível de pressão sonora	Nom.	dBA	-							
Ligações das tubagens	Comprimento total da tubagem		-							

As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorígeno equivalente: 5 m, desnível: 0 m. Dados da série de elevada eficiência, certificação Eurovent | 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. Dados para série de eficiência standard | As capacidades de arrefecimento nominal baseiam-se em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorígeno 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 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 | Contém gases fluorados que provocam efeito de estufa

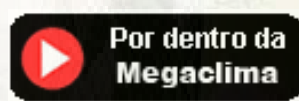


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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
www.megaclima.pt

Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt