



Catálogo geral 2021



Unidade mural

Unidade mural de baixo consumo de energia e conforto agradável

- › Valores de eficiência sazonal até A++ em arrefecimento
- › Controlador Residencial Daikin (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 set-point, 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

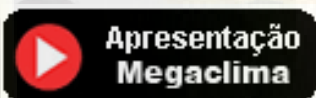


Dados de eficiência		FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 5D	60D + 60D	71D + 71D					
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,00/2,4	1,3/2,50/2,8	1,3/3,30/3,8	1,4/4,20/4,3	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/7,30					
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30/2,40/3,30	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/-	-2,60/-				
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética													
	Potência	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10				
	SEER				6,50		6,50	6,21	6,15	5,15				
	Consumo anual de energia		kWh/a	113	141	197	226	282	342	483				
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética													
	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	817	885	1.075	1.585	1.653	2.278				
Eficiência nominal	EER			3,38		3,30		3,33	3,25	2,56				
	COP			3,75	3,73	3,72	3,71	3,71	3,93	3,15				
	Consumo anual de energia		kWh			-		751	923	1.387				
	Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento										E/D			
A/A														
Unidade interior		FTXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D					
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm				286 x770 x225							
Peso	Unidade		kg		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		3,6/4,6/6/8/3	3,6/4,6/6/8/5	4,4/6,4/8/11,8	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		4,6/5,8/7,8/9,7	4,6/6,0/7,9/9,7	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										
Unidade exterior		RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D					
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm				550 x658 x275							
Peso	Unidade		kg		25,5	26,0	28,0	46,0	50,0					
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	60,0		61,0		61		63	66			
	Aquecimento		dBA	60,0		62,0		61		63	65			
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom./Alto	dBA	-46,0		-48,0		47/-		49/-	52/-			
	Aquecimento	Nom./Alto	dBA	-47,0		-48,0		49/-		52/-	52/-			
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs		10~48				-10~48					
	Aquecimento	Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh				-15~24							
Fluido frigoriférico	Tipo		R-32											
	GWP		675,0				675							
	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	DE	mm		6,4		6,4		6,4					
	Gás	DE	mm		9,50		9,50		12,7					
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.		m		20		30					
	Carga adicional de fluido frigoriférico		kg/m		0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)									
	Desnível	UI - UE	Máx.		m		12,0		20					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/50/220-240				1~/50/220-240						
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A		16										

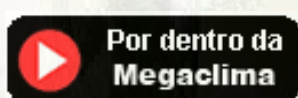


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt