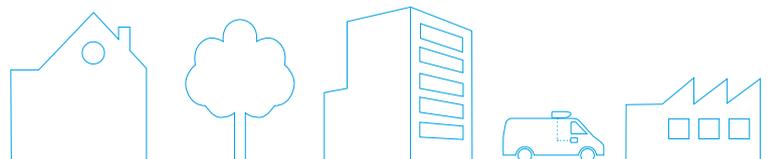


DAIKIN

Megaclima

Desde 1993



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
- › **COMENTÁRIO:** Para a classe 20-42, encomendar o pacote de opção BRP069C47. Está incluído um controlo remoto diferente no pacote para controlar a unidade quando a opção é instalada
- › 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 digitalizar os códigos QR.



FTXF-D



FTXF-E



RXF-D



RXF-E

Dados de eficiência		FTXF + RXF	20E + 20E	25E + 25E	35E + 35E	42E + 42E	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/-	
	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/-	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética					A**			A	
	Potência	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	
	SEER				6,50		6,21	6,15	5,15	
	Consumo anual de energia		kWh/a	108	135	188	226	282	342	
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	
	SCOP/A			4,20		4,30		4,06	3,81	
	Consumo anual de energia		kWh/a	733	801	867	1.075	1.585	1.654	
Unidade interior		FTXF	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	286x770x225			295x990x263			
Peso	Unidade		kg	8,00			8,50			
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	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x740x343			734x870x373			
Peso	Unidade		kg	24,0			28,0			
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	60		61	-			
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 frigoriférico	Tipo			R-32						
	GWP			675,0				675		
	Carga de gás	kg/TCO2Eq		0,450/0,280		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		
	Desnível	UI - UE	Máx.	m	12,0			20		
Alimentação elétrica	Fase/Freqüência/Tensão	Hz/V		1~/50/220-240						
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A		16			20			
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, 19 °CBh; tubagem de fluido frigoriférico 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 frigoriférico 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 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 à gama de funcionamento | Consultar o desenho em separado relativamente aos dados elétricos | Contém gases fluorados que provocam efeito de estufa



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
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