

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 clicar ou 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/-	-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					4,20		4,30	4,06		3,81
	Consumo anual de energia			kWh/a	733	801	867	1.075	1.585	1.654	2.275
Unidade interior				FTXF	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	286x770x225				295x990x263			
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	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	46,0	50,0	
Nível de potência sonora	Arrefecimento				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			
	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			20			
Nível de pressão sonora	Nom.			dBA	-						
Liações 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, 7 °CBh; 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, 19 °CBh; tubagem de fluido frigoriférico equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, 7 °CBh; 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