

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: 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
- Valores de eficiência sazonal até A++ em arrefecimento e aquecimento
- Design mural contemporâneo para poupar espaço
- Podem ligar-se até 5 unidades interiores a 1 unidade exterior multi; todas as unidades interiores são controladas individualmente e não é

NOVIDADE



necessário instalá-las em simultâneo ou na mesma divisão. Funcionam conjuntamente no mesmo modo de arrefecimento ou aquecimento

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



FTXP-N



FTXP-N9



RXP-N



RXP-N9

Dados de eficiência				FTXP + RXP	20N9 + 20N9	25N9 + 25N9	35N9 + 35N9	50N + 50N	60N + 60N	71N + 71N	
Potência de arrefecimento	Mín./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	Mín./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	Mín./Nom./Máx.		kW	0,31/0,54/0,72	0,31/0,67/0,72	0,29/1,08/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274	
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/0,99/1,29	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					7,20		7,30	6,82	6,20	
	Consumo anual de energia			kWh/a	97	121	170	240	308	401	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética				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	663	728	845	1.463	1.638	2.166	
Eficiência nominal	EER				3,75		3,26	3,61	3,29	2,64	
	COP				4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
	Consumo anual de energia			kWh	270	335	540	693	912	1.345	
	Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento/Aquecimento				A/A						
Unidade interior				FTXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N	
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		dB(A)	55		58	59	60	62		
	Aquecimento		dB(A)	55		58	61		62		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		dB(A)	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46		
	Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		dB(A)	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	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x740x343						734x870x373	
Peso	Unidade		kg	26			26	46,0	50,0		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	60			62	61	63	66	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		dB(A)	46			48	47	49	52	
	Aquecimento Nom.		dB(A)	47			48	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			
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.		m	20			30				
	Carga adicional de fluido frigoriférico		kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)							
Alimentação elétrica	Desnível UI - UE Máx.		m	12				20			
	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240							
	Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	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

** Integrado para as classes 20-25-35. Standard para as classes 50-60-71