



Catálogo geral 2021



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.
- NOVIDADE** 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.
- 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 e controle o consumo de energia
- Filtro de purificação do ar e remoção de alergénios prateado: capta alergénios como pólen e ácaros.
- 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



Dados de eficiência		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
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	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	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	0,29/1,00/1,29	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		6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
	Consumo anual de energia	kWh/a	103	126	186	240	308	401
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética			A*			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	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Eficiência nominal	EER		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Consumo anual de energia	kWh	249	326	-	693	912	1.345
	Diretiva de etiquetas energéticas	Arrefecimento / Aquecimento		A/A			-/-	

Unidade interior		FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	286 x770 x225			295 x990 x263			
Peso	Unidade	kg	8,50			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/Super 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						
	Controlo remoto por cabo		BRC944B2 / BRC073A1						

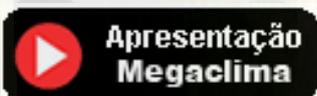
Unidade exterior		RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x658x275			734x870x373		
Peso	Unidade	kg	26		28	46,0	50,0	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dB(A)	60		62	61	63	66
	Aquecimento	dB(A)	61		62	61	63	65
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom./Alto	dB(A)	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-
	Aquecimento Nom./Alto	dB(A)	-/47		-/48		49/-	52/-
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs	-10~-46					
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh	-15~-18					
Fluido frigoriférico	Tipo		R-32					
	GWP		675,0					
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	6,35			6,4		
	Gás DE	mm	9,5			12,7		
	Comprimento da tubagem UE - UI Máx.	m	15			30		
	Carga adicional de fluido frigoriférico	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240					
	Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A 16					

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

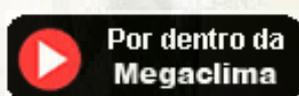


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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