



# Catálogo geral 2021



# Unidade mural

## Design mural atrativo com qualidade do ar interior perfeita

- › A combinação com a Sky Air série Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho
- › Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento
- › Praticamente inaudível: a unidade é tão silenciosa que nem vai notar a sua presença
- › Ar mais limpo graças à tecnologia Flash Streamer da Daikin: pode respirar profundamente sem se preocupar com o ar contaminado
- › Sensor de deteção de movimento de 2 áreas: o caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento; caso não sejam detetadas pessoas, a unidade comuta automaticamente para o modo de eficiência energética
- › Controlador online: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- › Unidade de ar condicionado elegante e discreta que se adapta aos padrões europeus de design interior
- › 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



Dados de eficiência		FTXM + RZAG	35R + 35A	50R + 50A	60R + 60A		
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8		
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,40/4,00/5,30	1,50/6,00/6,50	1,60/7,00/7,50		
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++				
	Potência	Pdesign kW	3,50	5,00	6,00		
	SEER		7,70	7,41	6,90		
	ηs,c	%	-	-	-		
	Consumo anual de energia	kWh/a	159	236	304		
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A++				
	Potência	Pdesign kW	2,60	4,50	4,60		
	SCOP/A		4,60	-	4,35		
	ηs,h	%	-	-	-		
	Consumo anual de energia	kWh/a	790	1.369	1.480		
Unidade interior		FTXM	35R	50R	60R		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade mm	294x811x272				
Peso	Unidade	kg	10,0				
Filtro de ar	Tipo		Amovível/lavável				
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m³/min		4,6/6,4/8,3/12,3	8,1/11,6/14,2/16,1	9,1/12,0/14,6/17,1
		Aquecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m³/min		5,3/7,1/9,0/10,8	10,7/12,2/14,6/17,1	11,2/12,6/15,6/17,7
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dB(A)	58				
	Aquecimento	dB(A)	54	58	59		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dB(A)	19/29/45	27/36/44	30/37/46		
	Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dB(A)	20/28/39	31/34/43	33/36/45		
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		ARC466A33				
	Controlo remoto por cabo		BRC073A1				
Unidade exterior		RZAG	35A	50A	60A		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade mm	734x870x373				
Peso	Unidade	kg	52				
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dB(A)	62,0	63,0	64,0		
	Aquecimento	dB(A)	62,0	63,0	64,0		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dB(A)	48,0	49,0	50,0		
	Aquecimento Nom.	dB(A)	48,0	49,0	50,0		
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs	-20~-52				
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh	-20~-24				
Fluido frigorígeno	Tipo/GWP		R-32/675,0				
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	1,55/1,05				
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE		mm		6,35/9,52		
	Comprimento UE - UI da tubagem	Máx.	m		50		
		Equivalente Sem carga	m		-		
	Carga adicional de fluido frigorígeno	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 30 m)				
	Desnível UI - UE Máx.	m		30,0			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240				
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	16	16	20		

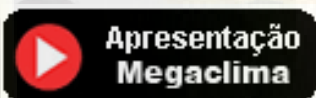
\*Nota: as células a azul contém dados preliminares



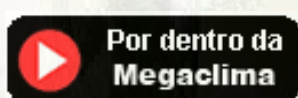


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)