

# Catálogo 2023



BLUEvOLUTION

**CONSOLA PERFERA**



## Perfera de chão

perfera  
DE CHÃO

FVXM-A9

ARC466A66  
(comando por  
infravermelhos incluído)(controlador Wi-Fi  
para App incluído)

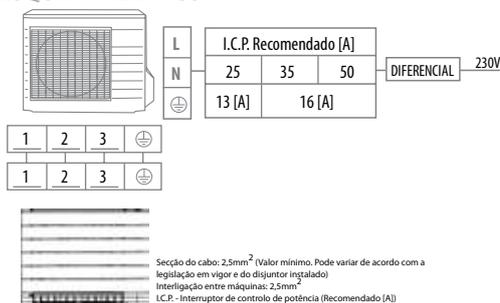
MODELOS		unidade interior	unidade exterior	FVXM25A9 RXM25R9	FVXM35A9 RXM35R9	FVXM50A9 RXM50R	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/3,4/4,7	1,3/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A+++		A++	
		P <sub>design</sub>	kW	2,40	3,40	5,00	
		SEER		8,55	8,11	7,30	
	Consumo anual de energia		kW	101	137	240	
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A++		A+	
		P <sub>design</sub>	kW	2,30	2,80	4,10	
SCOP			4,65	4,63	4,31		
Consumo anual de energia		kW	659	686	1.332		
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		600 x 750 x 238			
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x Prof [mm]		550 x 765 x 285		734 x 870 x 373	
Comprimento máximo		L[m]		20	30		
Desnível máximo		H[m]		15	20		
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5	6,4/12,7		
Carga adicional de fluido frigorífero		(mais de 10m) [g/m]		20			

Acessórios	Descrição
BRC073 <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>	Comando por cabo
KRP413A1S <sup>(1)</sup>	Adaptador para ligação de contacto aberto normal/contacto de impulso aberto
KRP928AS2 <sup>(1)</sup>	Adaptador de interface para DIII-net
BRCW901A03	Cabo adicional 3m para BRC073
BRCW901A08	Cabo adicional 8m para BRC073
EKRS21	Cablagem para ligação ao conector S21
RTD-RA <sup>(1)</sup>	Interface Modbus
KLIC-DDV3 <sup>(1)</sup>	Interface KNX

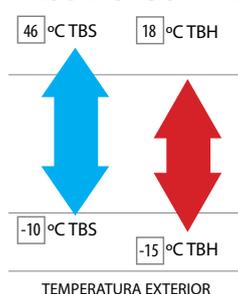
(1) Necessário adaptador EKRS21.

(2) Necessário cabo adicional BRCW901A03 (3m) ou BRCW901A08 (8m).

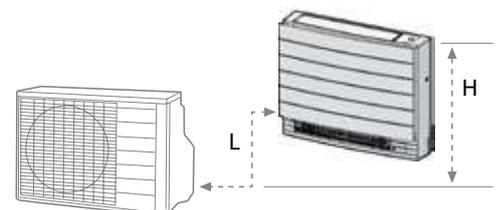
## ESQUEMA ELÉTRICO



## LIMITES DE FUNCIONAMENTO



## ESQUEMA FRIGORÍFICO



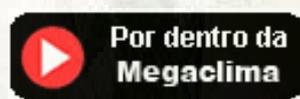


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



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

**Delegação de Queluz**  
Tel: 219 250 028  
[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)