

Midea



**Megaclima**  
Desde 1993

CATÁLOGO 24/25  
AR CONDICIONADO  
[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)



# GAMA COMERCIAL

# Split Tipo Cassete 4 Vias Super Slim



NOVO

## Máximo conforto

- Fluxo de distribuição de ar a 360° permite uma climatização mais homogénea e abrangente
- Matriz com micro perfurações proporciona um fluxo de ar mais suave e um ambiente mais confortável
- Wifi integrado permite a parametrização do ar condicionado através de aplicativos nos smartphones
- Modos de insuflação breezeless
- Modo económico
- Painel removível torna a limpeza e manutenção mais fáceis
- Admissão de ar novo
- Bomba de condensados integrada
- Altura de elevação dos condensados de 1000m
- Permite a ligação lateral a condutas
- Compatível com o sistema Twin
- Contacto seco para ligar / desligar e alarme
- Possibilidade de ligação ao controlador centralizado CCM180A/BWS(A) OU CCM270B/WS(A)
- Controlo remoto por Wifi WF-60A1-C (opcional)
- Controlo remoto por cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional)
- Controlo remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"



(Excepto modelo 48.000 Btu/h)

 Fluxo de Distribuição de Ar de 360°	 Modo Breezeless™	 Follow Me	 Modo Nocturno	 Função de Memória da Posição do Deflector	 Fluxo de Ar 3D	 Ar Novo	 Função Anti-golpes de Ar Frio (Modo Aquecimento)	 8°C Aquecimento	 Controlador Remoto Inteligente	 Controlador Remoto por Cabo
 Arrefecimento a Baixas Temperaturas	 Função de Funcionamento em Emergência	 Contacto Seco para Indicação de Alarme	 Função de Reinício Automático	 Sistema Twin	 Golden Fin			 Controlador Centralizado		

# Split Tipo Cassete 4 Vias Super Slim



Conjunto		MCD1-24HWFN8-QRD1W(GA)-W		MCD1-36HWFN8-RRD0W(GA)-W		MCD1-48HWFN8-RRD0W(GA)-W		MCD1-55HWFN8-RRD0W(GA)-W	
Unidade Interior		MCD1-24HRFNX-QRD0W(GA)-W		MCD1-36HRFNX-QRD0W(GA)-W		MCD1-48HRFNX-QRD0W(GA)-W		MCD1-55HRFNX-QRD0W(GA)-W	
Unidade Exterior		MOX430U-24HFN8-QRD1W(GA)		MOD30U-36HFN8-RRD0W(GA)		MOE30U-48HFN8-RRD0W(GA)		MOE30U-55HFN8-RRD0W(GA)	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h	24000 (11250~27000)	26000 (9500~29000)	36000 (9200~39000)	38000 (9500~43200)	48000 (12000~54000)	55000 (14000~59000)	53000 (14000~57000)	62000 (15000~68000)
	kW	7.03 (3.29~7.91)	7.62 (2.79~8.50)	10.55 (2.70~11.43)	11.14 (2.78~12.66)	14.07 (3.52~15.83)	16.12 (4.10~17.29)	15.24 (4.10~16.71)	18.17 (4.40~19.93)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		400, 3 + N, 50		400, 3 + N, 50		400, 3 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	2320 (780~2750)	1900 (610~2300)	4000 (890~4150)	3000 (780~4000)	4650 (800~5900)	4580 (900~5500)	5000 (980~6200)	5550 (1020~6700)
Amperagem de trabalho	A	10.2 (4.2~12.0)	8.5 (3.6~10.1)	6.5 (1.4~6.5)	5.0 (1.3~6.4)	8.1 (1.8~10.2)	8.0 (1.9~9.5)	8.6 (2.1~10.7)	9.6 (2.1~10.7)
SEER	W/W	6.3 / A**		6.3 / A**		6.1 / A**		6.3 / A**	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.4 / A***		5.1 / A***		5.0 / A**		5.1 / A***	
SCOP	W/W	4.1 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*	
Unidade Interior									
Caudal de ar	A/M/B	m³/h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650			
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil.	dB(A)	45/42.5/37/27.5	51/49/46/39	52.5/50.5/48/40	54.5/52/49.5/42			
Dimensões net	LxAxP	mm	830x205x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830			
Dimensões net painel	LxAxP	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950			
Peso net unidade		kg	21.6	27.2	29.3	29.3			
Peso net painel		kg	6	6	6	6			
Dimensões embarque unidade	LxAxP	mm	910x250x910	910x290x910	910x330x910	910x330x910			
Dimensões embarque painel	LxAxP	mm	1.035x90x1.035	1.035x90x1.035	1.035x90x1.035	1.035x90x1.035			
Peso bruto unidade		kg	25.4	31.2	33.5	33.5			
Peso bruto painel		kg	9	9	9	9			
Unidade Exterior									
Caudal de ar		m³/h	3500	4000	7500	7500			
Nível pressão sonora		dB(A)	60	63	63.5	64			
Dimensões net	LxAxP	mm	890x673x342	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415			
Peso net		kg	41.9	80.5	103.7	107			
Dimensões embarque	LxAxP	mm	995x740x398	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495			
Peso bruto		kg	45.2	85	118.3	121.2			
Circuito Frigorífico									
Diâmetro de tubagem	L. líquido	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")			
	L. aspiração	mm (polg.)	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")			
Tubo drenagem		mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25			
Comprimento máximo de tubagem		m	50	75	75	75			
Desnível máximo entre unidades		m	25	30	30	30			
Protecção		A	16	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16			
Carga adicional		g	5> 30g-m	5> 30g-m	5> 30g-m	5> 30g-m			
Alimentação / Localização		mm	3x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.			
Cabo inter-unidades		mm	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5			
Limites de funcionamento		°C	-15 ~ 50; -20 ~ 24	-15 ~ 50; -20 ~ 24	-15 ~ 50; -20 ~ 24	-15 ~ 50; -20 ~ 24			
Quantidade de carga de gás de fábrica		kg	1,4	2,4	2,9	3			
Controlo remoto			Infravermelhos Arctic Fox RG10N3(2HS)/BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos Arctic Fox RG10N3(2HS)/BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos Arctic Fox RG10N3(2HS)/BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos Arctic Fox RG10N3(2HS)/BGEF (opcional: por cabo)			

Nota: Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.





video 2"  
**Apresentação  
Megaclima**

video 4"  
**Academia  
Megaclima**

video 7"  
**Por dentro da  
Megaclima**

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

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

### Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

– Escritório 11

Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)