



CATÁLOGO 21/22
AR CONDICIONADO

Split Tipo Cassete 4 Vias Super Slim



Máximo conforto

- Modos de insuflação breezeless
- Fluxo de distribuição de ar a 360° permitindo uma climatização mais homogénea e abrangente
- Matriz com 10.800 micro perfurações proporciona um fluxo de ar mais suave e um ambiente mais confortável
- Fluxo de ar mais abrangente com menor nível de ruído
- Modo económico
- Painel removível tornando 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, em que duas unidades interiores de 24.000 Btu/h podem ser ligadas a uma unidade exterior
- Contacto seco para ligar / desligar e alarme
- Possibilidade de ligação ao controlador centralizado CCM09, CCM15 ou CCM30
- Controlo remoto por Wifi WF-60A1-C (opcional)
- Controlo remoto por cabo KJR-120C1 (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

Opcional



Controlo Remoto Inteligente



Controlo Remoto por Cabo



Arrefecimento a Baixas Temperaturas



Deteção de Fuga de Fluido Refrigerante



Função de Funcionamento em Emergência



Contacto Seco para Indicação de Alarme



Sistema Twin



Golden Fin



Controlador Centralizado

Split Tipo Cassete 4 Vias Super Slim



Unidade Interior		MCD1-24HRFNX-QRDOW(GA)		MCD1-36HRFNX-QRDOW(GA)		MCD1-48HRFNX-QRDOW(GA)		MCD1-55HRFNX-QRDOW(GA)	
Unidade Exterior		MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)		MOD30U-36HFN8-RRDOW(GA)		MOE30U-48HFN8-RRDOW(GA)		MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h	24000 (11263~27000)	26000 (9577~30500)	36000 (9200~39000)	38000 (9500~43200)	48000 (12000~54000)	55000 (14000~59000)	53000 (14000~57000)	62000 (15000~68000)
	kW	7.03 (3.30~7.91)	7.62 (2.81~8.94)	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 (780~2748)	1900 (610~2700)	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 (3.6~12.1)	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	6.2 / A++		6.3 / A++		6.1 / A++		6.3 / A++	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.1 / A+++		5.1 / A+++		5.0 / A++		5.1 / A+++	
SCOP	W/W	4.0 / A+		3.9 / A		4.0 / A+		4.0 / A+	
Unidade Interior									
Caudal de ar	A/M/B m ³ /h	1300/1140/1000		1800/1600/1400		1970/1780/1580		2000/1850/1650	
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil. dB(A)	45.5/42.5/39.5/27		50/47.5/44.5/39		51/48.5/46.5/37.5		53/50.5/48/40	
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	m ³ /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	43.9		80.5		103.7		107	
Dimensões embarque	LxAxP mm	995x740x398		1.090x885x500		1.095x1.480x495		1.095x1.480x495	
Peso bruto	kg	46.9		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 (20)		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; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	1.5		2.4		2.9		3	
Controlo remoto		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF (opcional: por cabo)		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF (opcional: por cabo)		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF (opcional: por cabo)		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF (opcional: por cabo)	

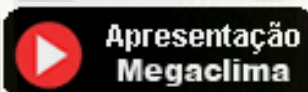
Nota: Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.



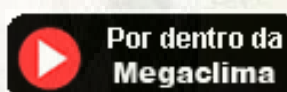


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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