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

Opcional: Controlo Remoto Inteligente | Controlo 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

Opcional: 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 kW	24000 (11250~27000) 7.03 (3.29~7.91)	26000 (9500~29000) 7.62 (2.79~8.50)	36000 (9200~39000) 10.55 (2.70~11.43)	38000 (9500~43200) 11.14 (2.78~12.66)	48000 (12000~54000) 14.07 (3.52~15.83)	55000 (14000~59000) 16.12 (4.10~17.29)	53000 (14000~57000) 15.24 (4.10~16.71)	62000 (15000~68000) 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	m^3/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	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	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")	
Diâmetro de tubagem 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.



Gama Comercial