

Split Tipo Cassete Compacta



NOVO

Design compacto ideal para pequenos espaços comerciais

- Modelos compactos com wifi integrado permitem a parametrização do ar condicionado através de aplicativos nos smartphones
- Fluxo de distribuição de ar a 360° permite uma climatização mais homogênea e abrangente
- Matriz com micro perfurações proporciona um fluxo de ar mais suave e um ambiente mais confortável
- Unidades concebidas para se enquadrarem em tectos falsos normalizados de 600x600mm
- Monitorização de consumo de energia
- Modo económico
- Modo nocturno
- Painel removível tornando a limpeza e manutenção mais fáceis
- Admissão de ar novo
- Bomba de condensados integrada
- Permite a ligação lateral a condutas
- Compatível com o sistema twin
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Contacto seco para ligar / desligar e alarme
- 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"



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

Opcional

 Controlo Remoto Inteligente	 Controlo Remoto por Cabo
---------------------------------	------------------------------

Split Tipo Cassete Compacta



Conjunto		MCA4U-09HFN8-QRD1W(GA)-W		MCA4U-12HFN8-QRD0W(GA)-W		MCA4U-18HFN8-QRD0W(GA)-W	
Unidade Interior		MCA4U-09HRFNX-QRD1W(GA)-W		MCA4U-12HRFNX-QRD1W(GA)-W		MCA4U-18HRFNX-QRD1W(GA)	
Unidade Exterior		MOX230-09HFN8-QRD1W(GA)		MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)		MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h	9000 (1200~11600)	10000 (1500~12300)	12000 (2900~14200)	13000 (1600~14800)	18000 (9900~20000)	19000 (8100~21500)
	kW	2.64 (0.36~3.40)	2.93 (0.45~3.61)	3.52 (0.85~4.16)	3.81 (0.47~4.34)	5.28 (2.90~5.59)	5.57 (2.37~6.10)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	810 (140~1240)	950 (120~1290)	1015 (160~1450)	1020 (125~1390)	1550 (720~2040)	1560 (700~1950)
Amperagem de trabalho	A	3.6 (1.1~5.5)	4.2 (1.2~5.6)	4.5 (1.3~6.4)	4.5 (1.1~6.2)	6.9 (3.2~9.0)	6.8 (3.1~8.6)
SEER	W/W	6.3 / A**		6.8 / A**		6.5 / A**	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.1 / A***		5.1 / A***		5.1 / A***	
SCOP	W/W	4.1 / A*		4.1 / A*		4.1 / A*	
Unidade Interior							
Caudal de ar	A/M/B m³/h	500/460/400		620/520/330		660/540/300	
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil. dB(A)	37/35.5/33/26		42/38.5/31.5/25.5		44/41/31.5/25	
Dimensões net	LxAxP mm	570x245x570		570x245x570		570x245x570	
Dimensões net painel	LxAxP mm	620x50x620		620x50x620		620x50x620	
Peso net unidade	kg	14,6		16.1		16.2	
Peso net painel	kg	2,7		2.7		2.7	
Dimensões embarque unidade	LxAxP mm	715x295x640		715x295x640		715x295x640	
Dimensões embarque painel	LxAxP mm	715x115x700		715x115x700		715x115x700	
Peso bruto unidade	kg	17,5		18.8		19	
Peso bruto painel	kg	4,3		4.3		4.3	
Unidade Exterior							
Caudal de ar	m³/h	2 150		2200		2100	
Nível pressão sonora	dB(A)	54		57		58	
Dimensões net	LxAxP mm	765x555x303		765x555x303		805x554x330	
Peso net	kg	28,7		26.6		32.5	
Dimensões embarque	LxAxP mm	887x610x337		887x610x337		915x615x370	
Peso bruto	kg	31,2		29		35.2	
Circuito Frigorífico							
Diâmetro de tubagem	L. líquido mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")	
	L. aspiração mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")	
Tubo drenagem	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25	
Comprimento máximo de tubagem	m	25		25		30	
Desnível máximo entre unidades	m	10		10		20	
Protecção	A	10		10		16	
Carga adicional	g	5> 15g-m		5> 15g-m		5> 15g-m	
Alimentação / Localização	mm	3x1.5 U.E.		3x1.5 U.E.		3x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5		4x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0,75		0,71		1.15	
Controlo remoto		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF	

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

