CATÁLOGO 21/22

AR CONDICIONADO

Split Tipo Tecto/Chão

Instalação flexível

- Filtro hepa, captura pequenas partículas de poeira, bactérias e micróbios que andam no ar
- Modo económico
- Modo nocturno
- Função de oscilação horizontal e vertical automática, permitem um caudal de ar mais homogéneo e confortável
- O ar novo pode ser encaminhado para o espaço a climatizar através de uma conduta de ligação, permitindo assim a renovação de ar e consequentemente um ambiente mais saudável
- 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
- Controlo remoto por Wifi WF-60A1-C (opcional)
- Controlo remoto por cabo KJR-120C1 (opcional)
- Possibilidade de ligação ao controlador centralizado CCM09, CCM15 ou CCM30
- Controlo remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão “Golden Fin”

A++ SEER · A+++ SCOP · ERP · R32

Filtro Hepa · Follow Me · Modo Nocturno · Função de Memória da Posição do Deflector · Ar Novo · Função Anti-golpes de Ar Frio (Modo Aquecimento) · 8°C Aquecimento · Arrefecimento a Baixas Temperaturas · Detecção de Fuga de Fluido Refrigerante

Opcional: Controlo Remoto Inteligente · Controlo Remoto por Cabo

Função de Funcionamento em Emergência · Contacto Seco para Indicação de Alarme · Drenagem Bilateral · Sistema Twin · Golden Fin

Opcional: Controlador Centralizado

Split Tipo Tecto/Chão

Unidade Interior		MUEU-18HRFNX-QRD0W(GA)		MUE-24HRFNX-QRD0W(GA)		MUE-36HRFNX-QRD0W(GA)		MUE-48HRFNX-QRD0W(GA)		MUE-55HRFNX-QRD0W(GA)	
Unidade Exterior		MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)		MOX430U-24HFN8-QRD0W(GA)		MOD30U-36HFN8-RRD0W(GA)		MOE30U-48HFN8-RRD0W(GA)		MOE30U-55HFN8-RRD0W(GA)	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h	18000 (9250~20000)	19000 (8250~21500)	24000 (10990~26500)	26000 (9280~28285)	36000 (9300~40200)	40000 (9500~43600)	48000 (12000~52000)	55000 (14000~58000)	54000 (14000~57000)	62000 (15000~67000)
	kW	5.28 (2.71~5.86)	5.57 (2.42~6.30)	7.03 (3.22~7.77)	7.62 (2.72~8.29)	10.55 (2.73~11.78)	11.72 (2.81~12.78)	14.07 (3.52~15.24)	16.12 (4.10~17.00)	15.83 (4.10~16.71)	18.17 (4.40~19.64)
Tensão, nr. fases, frequência	V,Ph,Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		400, 3 + N, 50		400, 3 + N, 50		400, 3 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	1450 (670~2027)	1500 (540~1640)	2300 (747~2930)	2050 (650~2850)	4000 (890~4300)	3350 (780~3950)	5000 (900~5950)	5100 (1000~6050)	5650 (1100~6650)	6050 (1050~7100)
Amperagem de trabalho	A	6.0 (3.2~9.0)	6.6 (2.7~7.3)	10.54 (3.9~13.1)	9.5 (3.5~12.7)	6.30 (1.4~6.80)	5.40 (1.3~6.20)	8.8 (1.9~10.3)	8.9 (2.1~10.5)	9.7 (3.2~11.5)	10.5 (2.2~12.0)
SEER	W/W	6.2 / A^{++}		6.1 / A^{++}		6.4 / A^{++}		6.1 / A^{++}		6.1 / A^{++}	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.1 / A^{+++}		5.1 / A^{+++}		5.1 / A^{+++}		5.1 / A^{+++}		5.1 / A^{+++}	
SCOP	W/W	4.0 / A^{+}		4.0 / A^{+}		4.1 / A^{+}		3.9 / A		4.0 / A^{+}	
Unidade Interior											
Caudal de ar A/M/B	m3/h	958/839/723		1192/1023/853		1955/1728/1504		2100/1850/1600		2200/1950/1650	
Nível pressão sonora A/M/B/Sil.	dB(A)	43.5/41/36.5/24		49/46/43/32		51/47.5/44.5/39		53/50/45/36		54/50.5/46.5/38	
Dimensões net LxAxP	mm	1.068x235x675		1.068x235x675		1.650x235x675		1.650x235x675		1.650x235x675	
Peso net	kg	28		28		41.5		41.7		42.3	
Dimensões embarque LxAxP	mm	1.145x318x755		1.145x318x755		1.725x318x755		1.725x318x755		1.725x318x755	
Peso bruto	kg	33.3		33.1		48.0		48.5		49.2	
Unidade Exterior											
Caudal de ar	m3/h	2100		3500		4000		7500		7500	
Nível pressão sonora	dB(A)	56		60		63		63.5		64	
Dimensões net LxAxP	mm	805x554x330		890x673x342		946X810x410		952x1.333x415		952x1.333x415	
Peso net	kg	32.5		43.9		80.5		103.7		107	
Dimensões embarque LxAxP	mm	915x615x370		995x740x398		1.090x885x500		1.095x1.480x495		1.095x1.480x495	
Peso bruto	kg	35.2		46.9		85		118.3		121.2	
Circuito Frigorífico											
Diâmetro de tubagem L. líquido	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		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 12.7 (1/2")		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		Ø 25	
Comprimento máximo de tubagem	m	30		50		75		75		75	
Desnível máximo entre unidades	m	20		25		30		30		30	
Protecção	A	16		16 (20)		Tetrapolar 16		Tetrapolar 16		Tetrapolar 16	
Carga adicional	g	5> 15g-m		5> 30g-m		5> 30g-m		5> 30g-m		5> 30g-m	
Alimentação / Localização	mm	3x2.5 U.E.		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		4x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	1,15		1,5		2,4		2,9		3,0	
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)		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF (opcional: por cabo)	

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

Megaclima
DESDE 1993

30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"

Apresentação Megaclima

video 7"

Por dentro da Megaclima

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 – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel:219 253 300
www.megaclima.pt
geral@megaclima.pt