

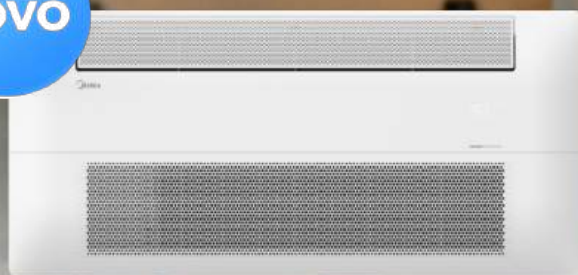


Split Tipo Cassete 1 Via

novο



Climatização Fléxivel



Características

Aplicável em Sistemas Monosplit, Multisplit e Multi CirQHP

Compatível com diferentes sistemas de climatização, garantindo flexibilidade de aplicação em instalações residenciais e comerciais ligeiras

Aplicável em Tetos Falsos com Altura de 13 cm

Design ultra-compacto, ideal para instalação em tetos falsos com espaço reduzido, facilitando projetos de renovação ou locais com limitações de altura

Bomba de Condensados

Bomba de condensados integrada, assegurando a drenagem eficiente da água e maior flexibilidade na instalação

Facilidade de Instalação

Conceção otimizada para rápida instalação e manutenção simplificada, reduzindo tempo de intervenção técnica

Uma Solução de Climatização que se Adapta a Cada Espaço

A cassete de 1 via Midea, disponível dos 2.5kW aos 7.1kW, combina design ultrafino, conforto uniforme e elevada versatilidade.

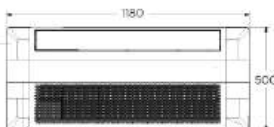
O novo modelo 7.1kW vem reforçar a gama, oferecendo uma maior capacidade sem comprometer a eficiência. Compatível com as soluções monosplit, multisplit e multi CirQHP, permite total flexibilidade na instalação.



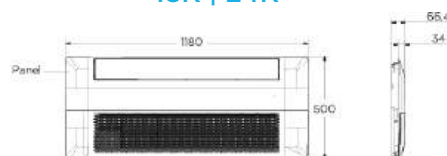
Desenho Técnico



9K | 12K



18K | 24K



Split Tipo Cassete 1 Via



Unidade Interior		MCUTAU-09		MCUTAU-12		MCUTBU-18		MCUTBU-18	
Unidade Exterior		M20H-14HFN8-Q		M20H-14HFN8-Q		M20E-18HFN8-Q		M30A-27HFN8-Q	
Performance		Arrefecimento		Aquecimento		Arrefecimento		Aquecimento	
Capacidade nominal	Btu/h kW	9000 2.6	1000 2.93	12000 3.51	13000 3.80	18000 5.27	19000 5.56	24000 7.03	24000 7.03
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50	
Potência elétrica absorvida	W	1232 (185~1650)	1001 (150~1500)	1232 (185~1650)	1001 (150~1500)	1420 (210~1990)	1420 (210~1670)	2450 (368~2940)	2159 (324~2790)
Amperagem de trabalho	A	5.5 (1.6~7.3)	4.6 (1.3~6.6)	5.5 (1.6~7.3)	4.6 (1.3~6.6)	6.4 (1.9~8.8)	6.4 (1.9~7.4)	11.0 (3.2~13.0)	9.5 (2.8~12.4)
EER/COP	W/W								
SEER	W/W								
SCOP (Climas Quentes)	W/W								
SCOP	W/W								
Unidade Interior									
Caudal de ar	A/M/B m³/h	470/360/270		500/420/300		920/800/690		1000/870/730	
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil. dB(A)	42/37/34		44/39/34		45/41/35		45/42/37	
Dimensões net	LxAxP mm	880x130x450		880x130x450		1.180x130x450		1.180x130x450	
Dimensões net painel	LxAxP mm	1.180x34x500		1.180x34x500		1.480x34x500		1.480x34x500	
Peso net unidade	kg	14,7		14,7		17,9		17,9	
Peso net painel	kg	4,4		4,4		4,4		4,4	
Dimensões embarque unidade	LxAxP mm	1.115x240x555		1.115x240x555		1.415x240x555		1.415x240x555	
Dimensões embarque painel	LxAxP mm	1.280x136x626		1.280x136x626		1.580x136x626		1.580x136x626	
Peso bruto unidade	kg	18,5		18,5		22,4		22,4	
Peso bruto painel	kg	7,9		7,9		9,4		9,4	
Unidade Exterior									
Caudal de ar	m³/h	2100		2100		2100		3000	
Nível pressão sonora	dB(A)	56		56		56		61	
Dimensões net	LxAxP mm	805x554x330		805x554x330		805x554x330		890x673x342	
Peso net	kg	31,8		31,8		35		48	
Dimensões embarque	LxAxP mm	915x615x370		915x615x370		915x615x370		1.030x750x438	
Peso bruto	kg	34,7		34,7		38		51,8	
Circuito Frigorífico									
Diâmetro de tubagem									
L. líquido	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		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")		Ø 12.7 (1/2")	
Tubo drenagem	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25		Ø 25	
Comprimento máximo de tubagem	m	40		40		40		60	
Desnível máximo entre unidades	m	15		15		15		15	
Proteção	A	16		16		16		16	
Carga adicional	g	15> 15g-m		15> 15g-m		15> 15g-m		22.5> 15g-m	
Alimentação/Localização	mm	3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5		4x1.5		4x1.5	
Límites 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	1,1		1,1		1,25		1.85	
Controlo remoto		Arctic Fox RG10E4(B2S)/BGEF							

