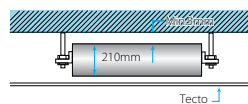


Tipo Conduta Baixa/Média Pressão Estática



- ▶ Design compacto
- ▶ Entrada de ar novo
- ▶ Possibilidade de controlo da pressão estática de 6 níveis nas unidades de 2.2kW a 7.1kW, e controlo de 10 níveis nas unidades de 8kW a 14kW, através do controlo remoto por cabo
- ▶ Bomba de condensados incorporada com altura manométrica de 750mm



Modelo			MI2-22T2DN1	MI2-28T2DN1	MI2-36T2DN1	MI2-45T2DN1	MI2-56T2DN1	MI2-71T2DN1	MI2-80T2DN1	MI2-90T2DN1	MI2-112T2DN1	MI2-140T2DN1
Capacidade nominal	Arrefecimento	Btu/h (kW)	7500 (2.2)	9600 (2.8)	12300 (3.6)	15400 (4.5)	19100 (5.6)	24200 (7.1)	27300 (8.0)	30700 (9.0)	38200 (11.2)	47800 (14.0)
	Aquecimento	Btu/h (kW)	8200 (2.6)	10900 (3.2)	13600 (4.0)	17100 (5.0)	21500 (6.3)	27300 (8.0)	30700 (9.0)	34100 (10.0)	42700 (12.5)	52900 (15.5)
Alimentação		V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50	230, 1 + N, 50	230, 1 + N, 50	230, 1 + N, 50	230, 1 + N, 50	230, 1 + N, 50	230, 1 + N, 50	230, 1 + N, 50	230, 1 + N, 50	230, 1 + N, 50
Potência eléctrica absorvida		W	40	40	45	92	92	98	110	120	200	250
Performance	Caudal de ar	m³/h	520/400/300	520/400/300	580/460/370	800/620/400	830/680/560	1000/840/680	1260/1020/780	1260/1020/780	1500/1290/1080	1960/1660/1360
	Pressão estática	Pa	10 (0~50)	10 (0~50)	10 (0~50)	10 (0~50)	10 (0~50)	10 (0~50)	20 (10~100)	20 (10~100)	20 (10~100)	40 (30~150)
	Nível pressão sonora	dB(A)	32/28/23	32/28/23	33/30/25	36/31/25	36/32/28	37/32/28	37/33/28	37/33/28	37/33/28	39/37/33
Fluido refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensões net		LxAxP	mm	780x210x500	780x210x500	780x210x500	1.000x210x500	1.000x210x500	1.220x210x500	1.230x270x775	1.230x270x775	1.290x300x865
Dimensões embarque		LxAxP	mm	870x285x525	870x285x525	870x285x525	1.090x285x525	1.090x285x525	1.335x285x525	1.355x350x795	1.355x350x795	1.400x375x925
Peso net		kg	18	18	18	21,5	21,5	27,5	36,5	37	37	46,5
Peso bruto		kg	21	21	21	25	25	30,2	44,5	45	45	55,5
Diâmetro de tubagem	Linha líquido	mm (polg)	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	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")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")
	Linha gás	mm (polg)	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")	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")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")
	Tubo drenagem	mm (polg)	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25
	Altura manométrica	mm	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

Notas:

1. Condições nominais

	Interior	Exterior	Tubagem cobre equivalente
Arrefecimento	27°C DB, 19°C WB	35°C DB	7,5m, desnível (horizontal)
Aquecimento	20°C DB	7°C DB, 6°C WB	7,5m, desnível (horizontal)

2. Os níveis de ruído reflectem as medições realizadas em câmara anecoica a 1,4m abaixo da unidade.

* A pressão estática é baseada na insuflação de ar na velocidade alta.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DA MARCA MIDEA
www.sgtmidea.com