

# Tipo Conduta Alta Pressão Estática



- ▶ Elevada pressão estática de até 400Pa
- ▶ Possibilidade de controlo de 20 níveis da pressão estática através do controlo remoto por cabo
- ▶ Bomba de condensados opcional com altura manométrica de 750mm



Modelo			MI2-71T1DN1	MI2-80T1DN1	MI2-90T1DN1	MI2-112T1DN1	MI2-140T1DN1	MI2-160T1DN1
Capacidade nominal	Arrefecimento	Btu/h (kW)	24200 (7.1)	27300 (8.0)	30700 (9.0)	38200 (11.2)	47800 (14.0)	54600 (16.0)
	Aquecimento	Btu/h (kW)	27300 (8.0)	30700 (9.0)	34100 (10.0)	42700 (12.5)	54600 (16.0)	58000 (17.0)
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
Potência eléctrica absorvida	W		180	180	220	380	420	700
Performance	Caudal de ar	m³/h	1360/1260/1160	1360/1260/1160	1420/1280/1140	1870/1610/1350	2240/1920/1600	2660/2270/1880
	Pressão estática	Pa	100 (30~200)	100 (30~200)	100 (30~200)	100 (30~200)	100 (30~200)	100 (30~200)
	Nível pressão sonora	dB(A)	42/40/38	42/40/38	45/42/39	48/45/41	45/42/40	46/43/40
Fluido refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensões net	LxAxP	mm	965x423x690	965x423x690	965x423x690	965x423x690	1.322x423x691	1.322x423x691
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.090x440x768	1.090x440x768	1.090x440x768	1.090x440x768	1.436x450x768	1.436x450x768
Peso net	kg		41	41	48	48	63	63
Peso bruto	kg		47	47	55	55	70	70
Diâmetro de tubagem	Linha líquido	mm (polg)	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 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
	Altura manométrica	mm	750	750	750	750	750	750

Modelo			MI2-200T1DN1	MI2-250T1DN1	MI2-280T1DN1	MI2-400T1DN1	MI2-450T1DN1	MI2-560T1DN1
Capacidade nominal	Arrefecimento	Btu/h (kW)	68200 (20.0)	85300 (25.0)	95500 (28.0)	136500 (40.0)	153600 (45.0)	191100 (56.0)
	Aquecimento	Btu/h (kW)	76800 (22.5)	88700 (26.0)	107500 (31.5)	153600 (45.0)	191100 (56.0)	215000 (63.0)
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
Potência eléctrica absorvida	W		990	1 200	1 200	1 800	1 800	2 272
Performance	Caudal de ar	m³/h	4330/4030/3730	4330/4030/3730	4330/4030/3730	6500/5450/4400	6500/5450/4400	7400/6200/5000
	Pressão estática	Pa	170 (20~250)	170 (20~250)	170 (20~250)	300 (100~400)	300 (100~400)	300 (100~400)
	Nível pressão sonora	dB(A)	51/49/47	51/49/47	51/49/47	60/57/52	60/57/52	59/56/51
Fluido refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensões net	LxAxP	mm	1.454x515x931	1.454x515x931	1.454x515x931	2.010x680x905	2.010x680x905	2.010x680x905
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.509x550x990	1.509x550x990	1.509x550x990	2.095x800x964	2.095x800x964	2.095x800x964
Peso net	kg		130	130	130	220	220	218
Peso bruto	kg		142	142	142	245	245	248
Diâmetro de tubagem	Linha líquido	mm (polg)	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 15.9 (5/8")	Ø 15.9 (5/8")	Ø 15.9 (5/8")
	Linha gás	mm (polg)	Ø 22.2 (7/8")	Ø 22.2 (7/8")	Ø 22.2 (7/8")	Ø 28.6 (1 1/8")	Ø 28.6 (1 1/8")	Ø 28.6 (1 1/8")
	Tubo drenagem	mm (polg)	OD Ø 32	OD Ø 32	OD Ø 32	OD Ø 32	OD Ø 32	OD Ø 32
	Altura manométrica	mm	750	750	750	750	750	750

## Notas:

### 1. Condições nominais

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