

Tipo Conduta Alta Pressão Estática



- ▶ Design compacto
- ▶ Admissão de ar novo
- ▶ Caudal de ar constante
- ▶ Instalação flexível



Tipo Conduta Alta Pressão Estática



Controlo Remoto por Infravermelhos



RM12F

Controlo Remoto por Cabo



WDC3-86S



WDC3-120T

Modelo			MIH56T1HN18	MIH71T1HN18	MIH80T1HN18	MIH90T1HN18	MIH112T1HN18	MIH125T1HN18	MIH140T1HN18	MIH160T1HN18
Alimentação		V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50							
Capacidade nominal	Arrefecimento	Btu/h (kW)	19100 (5.6)	24200 (7.1)	27300 (8.0)	30700 (9.0)	38200 (11.2)	42700 (12.5)	47800 (14.0)	54600 (16.0)
	Aquecimento	Btu/h (kW)	21500 (6.3)	27300 (8.0)	30700 (9.0)	34100 (10.0)	42700 (12.5)	47800 (14.0)	54600 (16.0)	61400 (18.0)
Potência eléctrica absorvida		W	159	159	159	196	248	252	284	339
Performance	Caudal de ar	m³/h	1360/1122/884	1360/1122/884	1360/1122/884	1500/1238/975	2140/1766/1391	2150/1774/1398	2400/1980/1560	2600/2145/1690
	Pressão estática	Pa	80 (0~250)	80 (0~250)	80 (0~250)	80 (0~250)	80 (0~250)	100 (0~250)	100 (0~250)	100 (0~250)
	Nível pressão sonora	dB(A)	39/35/30	39/35/30	39/35/30	40/36/31	41/37/32	41/37/33	43/39/34	44/40/35
Fluido refrigerante		Tipo	R410A / R32							
Dimensões net		LxAxP	1050x299x750	1050x299x750	1050x299x750	1050x299x750	1.400x299x750	1.400x299x750	1.400x299x750	1.400x299x750
Dimensões embarque		LxAxP	1.215x359x890	1.215x359x890	1.215x359x890	1.215x359x890	1.565x359x890	1.565x359x890	1.565x359x890	1.565x359x890
Peso net		kg	35	35	35	35	44,5	46,5	46,5	46,5
Peso bruto		kg	38,5	38,5	38,5	38,5	48,5	50,5	50,5	50,5
Diâmetro de tubagem	Linha 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")	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 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")	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
	Altura manométrica	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Controlo remoto			Infravermelhos RM12F / Cabo WDC3-86S							

Modelo			MIH200T1HN18	MIH224T1HN18	MIH252T1HN18	MIH280T1HN18	MIH335T1HN18	MIH400T1HN18	MIH450T1HN18	MIH560T1HN18
Alimentação		V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50							
Capacidade nominal	Arrefecimento	Btu/h (kW)	68300 (20.0)	76500 (22.4)	86000 (25.2)	95600 (28.0)	114300 (33.5)	136500 (40.0)	153600 (45.0)	191100 (56.0)
	Aquecimento	Btu/h (kW)	76800 (22.5)	85300 (25.0)	88700 (26.0)	107500 (31.5)	129700 (38.0)	153600 (45.0)	191100 (56.0)	215000 (63.0)
Potência eléctrica absorvida		W	780	780	780	780	810	1 850	1 850	2 030
Performance	Caudal de ar	m³/h	4700/3760/2820	4700/3760/2820	4700/3760/2820	4700/3760/2820	4700/3760/2820	7500/6000/4500	7500/6000/4500	8400/6720/5040
	Pressão estática	Pa	200 (0~400)	200 (0~400)	200 (0~400)	200 (0~400)	200 (0~400)	300 (0~400)	300 (0~400)	300 (0~400)
	Nível pressão sonora	dB(A)	51/46/42	51/46/42	51/46/42	51/46/42	52/48/43	58/52/48	58/52/48	59/54/49
Fluido refrigerante		Tipo	R410A / R32							
Dimensões net		LxAxP	1.300x580x900	1.300x580x900	1.300x580x900	1.300x580x900	1.300x580x900	1.850x580x900	1.850x580x900	1.850x580x900
Dimensões embarque		LxAxP	1.530x730x1.060	1.530x730x1.060	1.530x730x1.060	1.530x730x1.060	1.530x730x1.060	2.080x730x1.060	2.080x730x1.060	2.080x730x1.060
Peso net		kg	125	125	125	125	128	166	166	170
Peso bruto		kg	150	150	150	150	153	204	204	208
Diâmetro de tubagem	Linha líquido	mm (polg)	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	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")
	Linha gás	mm (polg)	Ø 19.05 (3/4")	Ø 19.05 (3/4")	Ø 22.2 (7/8")	Ø 22.2 (7/8")	Ø 25.4 (1")	Ø 25.4 (1")	Ø 28.57 (1-1/8")	Ø 28.57 (1-1/8")
	Tubo drenagem	mm (polg)	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32
	Altura manométrica	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Controlo remoto			Infravermelhos RM12F / Cabo WDC3-86S							

Notas:

1. Condições nominais

	Temperatura interior	Temperatura exterior	Tubagem cobre equivalente
Arrefecimento	27°C TBS, 19°C TBH	35°C TBS	7,5m, desnível (horizontal)
Aquecimento	20°C TBS	7°C TBS, 6°C TBH	7,5m, desnível (horizontal)

2. Os níveis de ruído reflectem as medições realizadas em câmara anecoica a 1,4m acima do chão.

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