

# Tipo Conduta Média Pressão Estática



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



Tipo Conduta Média Pressão Estática



Controlo Remoto por Infravermelhos



RM12F

Controlo Remoto por Cabo



WDC3-86S



WDC3-120T

Modelo			MIH22T2HN18	MIH28T2HN18	MIH36T2HN18	MIH45T2HN18	MIH56T2HN18	MIH71T2HN18
Alimentação		V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50					
Capacidade nominal	Arrefecimento	Btu/h (kW)	7500 (2.2)	9600 (2.8)	12300 (3.6)	15400 (4.5)	19100 (5.6)	24200 (7.1)
	Aquecimento	Btu/h (kW)	8500 (2.5)	10900 (3.2)	13700 (4.0)	17100 (5.0)	21500 (6.3)	27300 (8.0)
Potência eléctrica absorvida		W	36	40	50	70	70	96
Performance	Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h	500/400/300	540/430/320	575/455/335	665/538/410	970/773/575	1150/904/660
	Pressão estática	Pa	30 (10~160)	30 (10~160)	30 (10~160)	30 (10~160)	30 (10~160)	30 (10~160)
	Nível pressão sonora	dB(A)	26,5/24/22	26,5/24/22	29/26/22	33/28/24	33/30/25	35/30,5/26
Fluido refrigerante	Tipo		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Dimensões net	LxAxP	mm	600x245x750	600x245x750	600x245x750	600x245x750	800x245x750	800x245x750
Dimensões embarque	LxAxP	mm	765x305x890	765x305x890	765x305x890	765x305x890	965x305x890	965x305x890
Peso net		kg	18,5	18,5	18,5	19,5	24	25
Peso bruto		kg	21	21	21	22	27,5	28,5
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 6.35 (1/4")	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 12.7 (1/2")	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	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Controlo remoto			Infravermelhos RM12F / Cabo WDC3-86S					

Modelo			MIH80T2HN18	MIH90T2HN18	MIH112T2HN18	MIH140T2HN18	MIH160T2HN18
Alimentação		V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50				
Capacidade nominal	Arrefecimento	Btu/h (kW)	27300 (8.0)	30700 (9.0)	38200 (11.2)	47800 (14.0)	54600 (16.0)
	Aquecimento	Btu/h (kW)	30700 (9.0)	34100 (10.0)	42700 (12.5)	54600 (16.0)	61400 (18.0)
Potência eléctrica absorvida		W	102	110	138	172	210
Performance	Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h	1355/1080/805	1420/1128/835	1950/1550/1150	2105/1703/1300	2350/1871/1400
	Pressão estática	Pa	40 (10~160)	40 (10~160)	40 (10~160)	50 (10~160)	50 (10~160)
	Nível pressão sonora	dB(A)	37/32,5/28	37/32,5/28	39/33/28	40/34/29	42/36/31
Fluido refrigerante	Tipo		R410A / R32				
Dimensões net	LxAxP	mm	1.050x245x750	1.050x245x750	1.400x245x750	1.400x245x750	1.400x245x750
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.215x305x890	1.215x305x890	1.565x305x890	1.565x305x890	1.565x305x890
Peso net		kg	30	31	37	39	39
Peso bruto		kg	33,5	34,5	41,5	43,5	43,5
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")
	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")
	Tubo drenagem	mm (polg)	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25	OD Ø 25
	Altura manométrica	mm	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 1,5m acima do chão.

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