

Tipo Tecto/Chão



- ▶ Design compacto
- ▶ Operação silenciosa
- ▶ Instalação flexível



Tipo Tecto / Chão

Controlo Remoto por Infravermelhos



RM12F

Controlo Remoto por Cabo



WDC3-86S



WDC3-120T

Modelo			MIH36DLN18	MIH45DLN18	MIH56DLN18	MIH71DLN18	MIH80DLN18	
Alimentação		V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50					
Capacidade nominal	Arrefecimento	Btu/h (kW)	12300 (3.6)	15400 (4.5)	19100 (5.6)	24200 (7.1)	27300 (8.0)	
	Aquecimento	Btu/h (kW)	13700 (4.0)	17100 (5.0)	21500 (6.3)	27300 (8.0)	30700 (9.0)	
Potência eléctrica absorvida		W	16	24	40	42	56	
Performance	Caudal de ar	m³/h	564/492/424	712/603/500	927/794/665	1128/926/729	1300/1057/824	
	Nível pressão sonora	dB(A)	32/28/25	36/33/30	43/38/33	43/37/33	45/40/34	
Fluido refrigerante		Tipo	R410A / R32					
Dimensões net		LxAxP	mm	1.069x674x234	1.069x674x234	1.069x674x234	1.284x674x234	1.284x674x234
Dimensões embarque		LxAxP	mm	1.190x755x313	1.190x755x313	1.190x755x313	1.405x755x323	1.405x755x323
Peso net		kg	24,7	24,7	24,7	29,8	29,8	
Peso bruto		kg	29,5	29,5	29,5	34,8	34,8	
Diâmetro de tubagem	Linha líquido	mm (polg)	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")	
	Linha gás	mm (polg)	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")	
	Tubo drenagem	mm (polg)	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	
Controlo remoto			Infravermelhos RM12F / Cabo WDC3-86S					

Modelo			MIH90DLN18	MIH100DLN18	MIH112DLN18	MIH125DLN18	MIH140DLN18	
Alimentação		V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50					
Capacidade nominal	Arrefecimento	Btu/h (kW)	30700 (9.0)	34100 (10.0)	38200 (11.2)	42700 (12.5)	47800 (14.0)	
	Aquecimento	Btu/h (kW)	34100 (10.0)	38200 (11.2)	42700 (12.5)	47800 (14.0)	54600 (16.0)	
Potência eléctrica absorvida		W	75	50	65	95	140	
Performance	Caudal de ar	m³/h	1480/1218/979	1497/1200/918	1648/1292/956	2012/1649/1285	2206/1810/1402	
	Nível pressão sonora	dB(A)	48/44/37	42/37/32	44/39/33	49/44/38	51,5/46/40	
Fluido refrigerante		Tipo	R410A / R32					
Dimensões net		LxAxP	mm	1.284x674x234	1.649x674x234	1.649x674x234	1.649x674x234	1.649x674x234
Dimensões embarque		LxAxP	mm	1.405x755x323	1.770x755x323	1.770x755x323	1.770x755x323	1.770x755x323
Peso net		kg	29,8	36,4	36,4	36,4	36,4	
Peso bruto		kg	34,8	42,7	42,7	42,7	42,7	
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 Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	
Controlo remoto			Infravermelhos RM12F / Cabo WDC3-86S					

Notas:

1. Condições nominais

	Temperatura interior	Temperatura exterior	Tubagem de 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.