

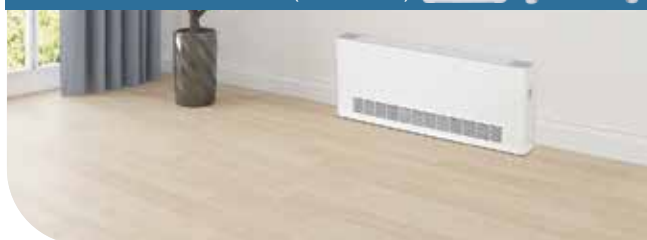
Tipo Chão com e sem Envolvente



- ▶ Válvula de expansão multifuncional
- ▶ Instalação flexível



Chão com e sem Envolvente (F3 – F4 – F5)



Controlo Remoto por Infravermelhos



RM12F

Controlo Remoto por Cabo



WDC3-86S



WDC3-120T

Modelo			MIH22F3HN18	MIH28F3HN18	MIH36F3HN18	MIH45F3HN18	MIH56F3HN18	MIH71F3HN18	MIH80F3HN18
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)	27300 (8.0)
	Aquecimento	Btu/h (kW)	8200 (2.4)	10900 (3.2)	13600 (4.0)	17100 (5.0)	21500 (6.3)	27300 (8.0)	30700 (9.0)
Potência eléctrica absorvida		W	35	35	40/41	44/46	45/47	53/57	62/64
Performance	Caudal de ar	m³/h	473/449/426	473/449/426	524/471/408	636/557/483	781/717/624	928/834/739	928/834/739
	Nível pressão sonora	dB(A)	34,5/32,5/30,5	34,5/32,5/30,5	36,5/34/31	37/34/30	36,5/34/31,5	40,5/37,5/34,5	40,5/37,5/34,5
Fluido frigoriférico		Tipo	R410A / R32						
Dimensões net		LxAxP	mm	915x470x200	915x470x200	915x470x200	1.133x470x200	1.253x566x200	1.253x566x200
Dimensões embarque		LxAxP	mm	985x555x255	985x555x255	985x555x255	1.205x555x255	1.325x650x255	1.325x650x255
Peso net		kg	16,3	16,3	16,9	20	24,3	26,1	26,1
Peso bruto		kg	20	20	20,7	24,4	30	31,8	31,8
Diâmetro de tubagem	Linha líquido	mm (polg)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Linha gás	mm (polg)	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Tubo drenagem	mm (polg)	OD Ø18.5	OD Ø18.5	OD Ø18.5	OD Ø18.5	OD Ø18.5	OD Ø18.5	OD Ø18.5
Controlo remoto			Infravermelhos RM12F / Cabo WDC3-86S						

Modelo			MIH22F4HN18	MIH28F4HN18	MIH36F4HN18	MIH45F4HN18	MIH56F4HN18	MIH71F4HN18	MIH80F4HN18
			MIH22F5HN18	MIH28F5HN18	MIH36F5HN18	MIH45F5HN18	MIH56F5HN18	MIH71F5HN18	MIH80F5HN18
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)	27300 (8.0)
	Aquecimento	Btu/h (kW)	8200 (2.4)	10900 (3.2)	13700 (4.0)	17100 (5.0)	21500 (6.3)	27300 (8.0)	30700 (9.0)
Potência eléctrica absorvida		W	35	35	40/41	44/46	45/47	53/57	62/64
Performance	Caudal de ar (F4)	m³/h	507/466/435	507/466/435	532/483/414	689/608/526	934/860/764	1054/955/841	1054/955/841
	Caudal de ar (F5)	m³/h	498/464/430	498/464/430	508/458/407	692/610/528	811/732/653	930/825/721	930/825/721
	Nível pressão sonora (F4)	dB(A)	36/34/32	36/34/32	38/35/32	43/40/37	41,5/39/36	46/44/41	46/44/41
	Nível pressão sonora (F5)	dB(A)	32,5/31/29	32,5/31/29	35/32/29	38/35/31,5	35/33/31	39,5/37/34	39,5/37/34
Fluido frigoriférico		Tipo	R410A / R32						
Dimensões net		LxAxP (F4)	mm	1.020x495x200	1.020x495x200	1.020x495x200	1.240x495x200	1.360x591x200	1.360x591x200
Dimensões net		LxAxP (F5)	mm	1.020x495x200	1.020x495x200	1.020x495x200	1.240x495x200	1.360x591x200	1.360x591x200
Dimensões embarque		LxAxP (F4)	mm	1.125x595x285	1.125x595x285	1.125x595x285	1.345x595x285	1.465x695x285	1.465x695x285
Dimensões embarque		LxAxP (F5)	mm	1.125x595x285	1.125x595x285	1.125x595x285	1.345x595x285	1.465x695x285	1.465x695x285
Peso net		kg	21,1	21,1	21,9	26,3	32,1	33,3	33,3
		kg	21,1	21,1	21,9	26,3	32,1	33,3	33,3
Peso bruto		kg	27,9	27,9	28,6	32,9	41	41,1	42,1
		kg	26,8	26,8	27,6	32,4	39,4	41,1	41,1
Diâmetro de tubagem	Linha líquido	mm (polg)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Linha gás	mm (polg)	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Tubo drenagem	mm (polg)	OD Ø18.5	OD Ø18.5	OD Ø18.5	OD Ø18.5	OD Ø18.5	OD Ø18.5	OD Ø18.5
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 a 1,5m acima do chão.