

# Tipo Chão com e sem Envolvente



- ▶ De design compacto, as unidades de chão com e sem envolvente são ideais para espaços de pequenas dimensões, enquadrando-se em qualquer tipo de decoração
- ▶ Estas unidades podem ser instaladas fixas à parede, junto ao chão, ou no chão
- ▶ As unidades de chão sem envolvente, foram concebidas para ficar embutidas, ficando apenas visíveis as grelhas de insuflação e de retorno de ar
- ▶ O modelo F3 foi concebido para ficar embutido
- ▶ No modelo F4 o retorno de ar é frontal, enquanto que no modelo F5 o retorno de ar é inferior



Modelo			MI2-22F3DN1(A)	MI2-28F3DN1(A)	MI2-36F3DN1(A)	MI2-45F3DN1(A)	MI2-56F3DN1(A)	MI2-71F3DN1(A)	MI2-80F3DN1(A)
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)
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	230, 1 + N, 50
Potência eléctrica absorvida		W	35	35	40	44	45	53	62
Performance	Caudal de ar	m <sup>3</sup> /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)	36/33/29	36/33/29	37/34/30	37/34/30	41/35/31	44/39/33	44/39/33
Fluido frigorigénico	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensões net	LxAxP	mm	915x470x200	915x470x200	915x470x200	1.133x470x200	1.253x566x200	1.253x566x200	1.253x566x200
Dimensões embarque	LxAxP	mm	985x555x255	985x555x255	985x555x255	1.205x555x255	1.325x650x255	1.325x650x255	1.325x650x255
Peso net		kg	17.7	17.7	18.3	21.4	25.5	27.3	27.3
Peso bruto		kg	21.4	21.4	22.1	25.8	31.2	33.0	33.0
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

Modelo			MI2-22F4DN1(A)	MI2-28F4DN1(A)	MI2-36F4DN1(A)	MI2-45F4DN1(A)	MI2-56F4DN1(A)	MI2-71F4DN1(A)	MI2-80F4DN1(A)
			MI2-22F5DN1(A)	MI2-28F5DN1(A)	MI2-36F5DN1(A)	MI2-45F5DN1(A)	MI2-56F5DN1(A)	MI2-71F5DN1(A)	MI2-80F5DN1(A)
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)
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	230, 1 + N, 50
Potência eléctrica absorvida		W	35	35	40	44	45	53	62
Performance	Caudal de ar	F4	498/464/430	498/464/430	544/485/425	680/595/510	801/721/641	939/834/730	939/834/730
		F5	498/464/430	498/464/430	508/458/407	692/610/528	811/732/653	930/825/721	930/825/721
	Nível pressão sonora	dB(A)	36/33/29	36/33/29	37/34/30	37/34/30	41/35/31	44/39/33	44/39/33
Fluido frigorigénico	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensões net	LxAxP	mm	1.020x495x200	1.020x495x200	1.020x495x200	1.240x495x200	1.360x591x200	1.360x591x200	1.360x591x200
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.125x595x285	1.125x595x285	1.125x595x285	1.345x595x285	1.465x695x285	1.465x695x285	1.465x695x285
Peso net		kg	22.5	22.5	23.3	27.7	31.8	34.5	34.5
Peso bruto		kg	28.2	28.2	29.0	33.8	39.7	42.3	42.3
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

## 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.