



MINI VRF THERMWAY

Gama de unidades exteriores com capacidades entre os 8 e os 40 kW. Modelos compactos, com capacidade de extensão de tubagem muito elevada. Para sistemas ligados a até 15 unidades interiores, para uma única unidade exterior.

MODELO			BA001	BA002	BA004	BA009	BA010	BA011
Designação			MINI VRF 8	MINI VRF 10	MINI VRF 14	MINI VRF 20	MINI VRF 26	MINI VRF 40
HP			3	4	5	7	9	14
Alimentação			V/N/Hz			220-240/1/50		380-415/3/50
Arrefecimento ⁽¹⁾	Capacidade	kW	7,2	9,0	14,0	20	26	40,0
		kBtu/h	24,6	30,7	47,8	68,2	88,7	
	Pot. Absorv.	kW	2,18	2,64	4,56	4,90	9,63	15,09
	EER		3,30	3,41	3,07	4,08	2,70	2,65
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	7,2	9,0	16,0	20	26	40,0
		kBtu/h	24,6	30,7	54,6	68,2	88,7	
	Pot. Absorv.	kW	1,82	2,1	4,08	4,21	5,53	10,0
	COP		3,95	4,29	3,92	4,75	4,70	4,00
Ligação a unid.interiores	Capac. total		45% a 130% da capacidade total da UE			50% a 130% da capacidade total da UE		
	Quant. máx.		4	6	8	11	15	14
Compressor	Tipo		DC Inverter					
	Quantidade		1	1	1	1	2	0.63
Motor ventil.	Tipo		DC					
	Quantidade		1	1	2	2	2	2
Refrigerante	Tipo		R410A					
	Pré-carga	(kg)	2,2	2,35	3,4	6,5	6,5	9
Tubagem Ligação ⁽³⁾	Líquido	mm (pol)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
	Gás	mm (pol)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
Caudal de ar		m ³ /h	3.700	5.200	5.400	9.000	10.000	16.575
Nível pressão sonora ⁽⁴⁾		dB(A)	54	54	56	58	59	82
Dimensões líquidas (LxAxP)		mm	982x712x440	950x840x426	1040x865x523	1120x1558x528		1360x1650x540
Dimens.embalagem (LxAxP)		mm	1048x810x485	1025x950x510	1120x980x560	1270x1720x565		1450x1785x560
Peso líquido		kg	55	72,5	91,4	143	144	240
Peso bruto		kg	59,5	82	101,4	159	160	260
Gama de temp.operação	Arrefecimento	°C	-5~+55			-5~+48		-5~+48
	Aquecimento	°C	-15~+27			-20~+24		-15~+24

NOTA:

1. Temperatura interior 27°C Bolbo seco, 19°C Bolbo húmido, temperatura exterior 35°C Bolbo seco; Comprimento de tubagem 7,5 m equivalentes, com desnível de 0 metros.
2. Temperatura interior 20°C, temperatura exterior 7°C Bolbo seco, 6°C Bolbo húmido; Comprimento de tubagem 7,5 m equivalentes, com desnível de 0 metros.
3. Os diâmetros indicados são os das válvulas de corte.
4. O nível de pressão sonora é medido 1 metro à frente da unidade e 1 metro acima do chão numa câmara semi-anecoica.