



CONDUTAS AP VRF THERMWAY

UNIDADE CONDUTA

Unidades do tipo conduta, de alta pressão, para condutas de longa distribuição, ideal para espaços amplos de grandes dimensões.

O modo de operação é silencioso, com mínimo de 41 dB(A).

Permitem ajustar o set-point em intervalos de 0,5°C ou 1°C. Controlador digital, que permite silenciar ou não.

Equipadas de série com filtro, kit inovador Puro-Air e indicador de filtro sujo. O kit Puro-Air é constituído por lâmpadas UVC que permitem reduzir bactérias, vírus e odores.

Possibilidade de ajustar a perda de carga disponível, em 20 escalões, e o caudal em 7 escalões, ou automático.

Instalação simples, graças às dimensões compactas. Pannel de condensados de dupla camada, para dupla proteção dos tetos falsos.

MODELO			BB008	BB009	BB010
Designação			CONDUTA AP VRF 20	CONDUTA AP VRF 25	CONDUTA AP VRF 40
Alimentação		V/N/Hz	220-240/1/50		
Arrefecimento ⁽¹⁾	Capacidade	kW	20,0	25,0	40,0
		kBtu/h	68,2	85,3	136,5
	Pot. Absorv.	kW	990	1200	1800
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	22,5	26,0	45,0
		kBtu/h	76,8	88,7	153,6
	Pot. Absorv.	kW	990	1200	1800
Tubagem Ligação	Líquido	mm (pol)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	Gás	mm (pol)	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")
Caudal de ar		m³/h	3730~4330	3730~4330	6500~4400
Nível pressão sonora ⁽³⁾		dB(A)	47~51	47~51	52~60
Potência sonora		dB(A)	65~69	65~69	70~78
Dimensões líquidas ⁽⁴⁾ (LxAxP)		mm	1454x515x931	1454x515x931	2010x680x905
Dimens.embalagem (LxAxP)		mm	1509x550x990	1509x550x990	2095x800x964
Ligação dreno condensados		mm	32	32	32
Peso líquido		kg	130	130	220
Peso bruto		kg	142	142	245

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. O nível de pressão sonora é medido 1,4 metros abaixo da unidade numa câmara semi-anecoica.

4. As dimensões líquidas são as dimensões maiores pelo exterior da unidade, incluindo acessórios de suporte.