Chão/teto ORLANDO

Gama comercial

Principais Caraterísticas

> Filtro hepa, captura pequenas partículas de poeira, bactérias e micróbios que andam no ar;
> Modo económico e modo noturno;
> Função de oscilação horizontal e vertical automática, permitem um caudal de ar mais homogéneo e confortável;
> O ar novo pode ser encaminhado para o espaço a climatizar através de uma conduta de ligação, permitindo assim a renovação de ar e consequentemente um ambiente mais saudável;
> Contacto seco para ligar/desligar e alarme;
> Tratamento anti-corrosão;
> Compressor Super DC Inverter;
> Deteção de fugas;
> Funcionamento ambiente frio;
> Função anti-ar frio;
> 2 saídas de drenagem;
> Ar fresco.

Descrição do Produto

As unidades parede/teto podem ser colocadas verticalmente na parede junto ao chão (como um radiador) ou horizontalmente junto ao teto.

DISTRIBUIÇÃO DE AR: o caudal de ar direcional minimiza a resistência do ar e espalha eficientemente o ar na vertical. A descarga horizontal de ar é distribuída por todo o compartimento independentemente do local onde está colocado, mantendo uma distribuição de ar confortável.

INSTALAÇÃO FACILITADA: a unidade de teto pode ser instalada em qualquer parte do teto, mesmo em locais estreitos ou nos cantos. Isto facilita a instalação devido à presença de obstáculos.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2503-1406	Unidade Interior - Chão/Teto Orlando 18 (R32)
2503-1410	Unidade Exterior - Chão/Teto Orlando 18 (R32)
2503-1407	Unidade Interior - Chão/Teto Orlando 24 (R32)
2503-1411	Unidade Exterior - Chão/Teto Orlando 24 (R32)
2503-1408	Unidade Interior - Chão/Teto Orlando 36 (R32)
2503-1412	Unidade Exterior - Chão/Teto Orlando 36 (R32)
2503-1409	Unidade Interior - Chão/Teto Orlando 48 (R32)
2503-1413	Unidade Exterior - Chão/Teto Orlando 48 (R32)

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

DADOS TÉCNICOS	ORLANDO 18	ORLANDO 24	ORLANDO 36	ORLANDO 48
Potência de Saida Arrefecimento (Btu/h / kW)	18000 / 5,28	24000 / 7,03	36000 / 10,55	48000 / 14,07
Potência de Saida Aquecimento (Btu/h / kW)	19000 / 5,57	26000 / 7,62	40000 / 11,72	55000 / 16,12
Alimentação Eléctrica (V/Hz/~)	230/50/1	230/50/1	400/50/3	400/50/3
Potência Elétrica Absorvida - Arrefecimento / Aquecimento (W)	1450 / 1500	2320 / 1900	4000 / 3000	4650 / 4580
Consumo Corrente - Arrefecimento / Aquecimento(A)	6,0 / 6,6	10,5 / 8,5	6,5 / 5	8,1 / 8
SEER / Classe Energética	6,2 / A++	6,1 / A++	6,4 / A++	6,1 / A++
SCOP / Classe Energética	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++
UNIDADE INTERIOR				
Caudal de Ar - Mín/Med/Máx (m³/h)	723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 1955	1600 / 1850 / 2100
Nível de Ruído - Sil./Mín/Med/Máx (dB(A))	24 / 36,5 / 41 / 43,5	32 / 43 / 46 / 49	39 / 44,5 / 47,5 / 51	36 / 45 / 50 / 53
Dimensões - Unidade LxAxP (mm)	1068 x 235 x 675	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
Dimensões - Embalagem Unidade LxAxP (mm)	28	28	41,5	41,7
Peso Bruto / Líquido - Unidade (kg)	1145 x 318 x 755	1145 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755
UNIDADE EXTERIOR				
Caudal de Ar (m³/h)	2100	3500	4000	7500
Nível de Ruído (dB(A))	56	60	63	63,5
Dimensões - Unidade LxAxP (mm)	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415
Profundidade dos pés (mm)	340	350	403	404
Dimensões - Embalagem LxAxP (mm)	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 885 x 500	1095 x 1480 x 495
Peso Bruto / Líquido (kg)	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85 / 80,5	118,3 / 103,7
CIRCUITO FRIGORÍFICO				
Diâmetro Tubagem - L. Líquido / L. Aspiração (mm)	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Tubo de Drenagem (mm)	25	25	25	25
Comprimento Máx. Tubagem (m)	30	50	75	75
Desnível Máx. entre Unidades (m)	20	25	30	30
Protecção (A)	16	16 (20)	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16
Carga adicional (g)	5 > 15g-m	5 > 30g-m	5 > 30g-m	5 > 30g-m
Alimentação / Localização (mm)	3 x 2.5 U.E.	3 x 2.5 U.E.	5 x 2.5 U.E.	5 x 2.5 U.E.
Cabo Inter-Unidades (mm)	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Limites de Funcionamento (ºC)	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24
Carga de Gás de Fábrica (kg)	1,15	1,5	2,4	2,9

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.