

Cassete 4 vias ORLANDO

Gama comercial



Principais Características

- > Fluxo de distribuição de ar a 360° permitindo uma climatização mais homogénea e abrangente;
- > Matriz com 10 800 micro perfurações proporciona um fluxo de ar mais suave e um ambiente mais confortável;
- > Fluxo de ar mais abrangente com menor nível de ruído;
- > Modo económico;
- > Painel removível tornando a limpeza e manutenção mais fáceis;
- > Admissão de ar novo;
- > Bomba de condensados integrada;
- > Altura de elevação dos condensados de 75 cm;
- > Permite a ligação lateral a condutas;
- > Contacto seco para ligar/desligar e alarme;
- > Tratamento anti-corrosão.

Descrição do Produto

Estes equipamentos são colocados num teto falso onde a maior parte da unidade está escondida da vista das pessoas.

As cassetes de 4 vias aspiram o ar pela grelha central e depois expelem o mesmo (quente ou frio) pela sala através de 4 saídas.

A temperatura de conforto é atingida de forma equivalente em todo o compartimento de forma rápida devido às 4 saídas.

A entrada de ar fresco torna o ambiente mais agradável e saudável.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2503-1401	Unidade Interior - Cassete Orlando 24 (R32)
2503-1411	Unidade Exterior - Cassete Orlando 24 (R32)
2503-1402	Unidade Interior - Cassete Orlando 36 (R32)
2503-1412	Unidade Exterior - Cassete Orlando 36 (R32)
2503-1403	Unidade Interior - Cassete Orlando 48 (R32)
2503-1413	Unidade Exterior - Cassete Orlando 48 (R32)
2503-1414	Grelha p/ Cassete 4 Vias ORLANDO Modelos 24, 36 e 48 (x1 Obrigatorio)





DADOS TÉCNICOS	ORLANDO 24	ORLANDO 36	ORLANDO 48
Potência de Saida Arrefecimento (Btu/h / kW)	24000 / 7,03	36000 / 10,55	48000 / 14,07
Potência de Saida Aquecimento (Btu/h / kW)	26000 / 7,62	38000 / 11,14	55000 / 16,12
Alimentação Eléctrica (V/Hz/~)	230/50/1	400/50/3	400/50/3
Potência Eléctrica Absorvida - Arrefecimento / Aquecimento (W)	2320 / 1900	4000 / 3000	4650 / 4580
Consumo Corrente - Arrefecimento / Aquecimento(A)	10,5 / 8,5	6,5 / 5	8,1 / 8
SEER / Classe Energética	6,2 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++
SCOP / Classe Energética	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,0 / A++
UNIDADE INTERIOR			
Caudal de Ar - Mín/Med/Máx (m³/h)	1000 / 1140 / 1300	1400 / 1600 / 1800	1580 / 1780 / 1970
Nível de Ruído - Sil./Mín/Med/Máx (dB(A))	27 / 39,5 / 42,5 / 45,5	39 / 44,5 / 47,5 / 50	37,5 / 46,5 / 48,5 / 51
Dimensões - Unidade LxAxP (mm)	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830	830 x 287 x 830
Dimensões - Embalagem Unidade LxAxP (mm)	910 x 250 x 910	910 x 290 x 910	910 x 330 x 910
Dimensões - Painel LxAxP (mm)	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
Dimensões - Embalagem Painel LxAxP (mm)	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
Peso Bruto / Líquido - Unidade (kg)	25,4 / 21,6	31,2 / 27,2	33,5 / 29,3
Peso Bruto / Líquido - Painel (kg)	9 / 6	9 / 6	9 / 6
UNIDADE EXTERIOR			
Caudal de Ar (m³/h)	3500	4000	7500
Nível de Ruído (dB(A))	60	63	63,5
Dimensões - Unidade LxAxP (mm)	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415
Profundidade dos pés (mm)	350	403	404
Dimensões - Embalagem LxAxP (mm)	995 x 740 x 398	1090 x 885 x 500	1095 x 1480 x 495
Peso Bruto / Líquido (kg)	46,9 / 43,9	85 / 80,5	118,3 / 103,7
CIRCUITO FRIGORÍFICO			
Diâmetro Tubagem - L. Líquido / L. Aspiração (mm)	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Tubo de Drenagem (mm)	25	25	25
Comprimento Máx. Tubagem (m)	50	75	75
Desnível Máx. entre Unidades (m)	25	30	30
Protecção (A)	16 (20)	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16
Carga adicional (g)	5 > 30g-m	5 > 30g-m	5 > 30g-m
Alimentação / Localização (mm)	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
Limites de Funcionamento (°C)	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24
Carga de Gás de Fábrica (kg)	1,5	2,4	2,9

