

## 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 expõem 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                     |

