

## Conduta ORLANDO

### Gama Comercial



### Principais Características

- Compressor Super DC Inverter
- Função Anti-Ar Frio
- Elevado Fluxo de Ar
- Reinício Automático
- Função Follow Me
- Contato Seco Remoto ON/OFF
- Pressão Estática 100 • 160PA
- Ar Fresco
- Controlador Com Fios
- Bomba de condensados integrada

### Descrição do Produto

Nova Geração de unidades do tipo conduta com compressor DC Inverter e eficiência energética A+++ Equipamentos de instalação económica e versátil, a dimensão reduzida permite a instalação em tectos falsos com pouco espaço de altura.

A entrada de ar na unidade pode ser efectuada por baixo ou pela traseira do equipamento, permitindo a sua utilização em qualquer tipo de instalação.

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                                      |
|-----------|---|
| 2503-1441 | Unidade Interior - Conduta Orlando 24 (R32) |
| 2503-1411 | Unidade Exterior - Conduta Orlando 24 (R32) |
| 2503-1443 | Unidade Interior - Conduta Orlando 30 (R32) |
| 2503-1442 | Unidade Exterior - Conduta Orlando 30 (R32) |
| 2503-1444 | Unidade Interior - Conduta Orlando 36 (R32) |
| 2503-1412 | Unidade Exterior - Conduta Orlando 36 (R32) |
| 2503-1445 | Unidade Interior - Conduta Orlando 48 (R32) |
| 2503-1413 | Unidade Exterior - Conduta Orlando 48 (R32) |
| 2503-1447 | Unidade Interior - Conduta Orlando 55 (R32) |
| 2503-1446 | Unidade Exterior - Conduta Orlando 55 (R32) |

| DADOS TÉCNICOS                               | ORLANDO 24   | ORLANDO 30   | ORLANDO 36    | ORLANDO 48    | ORLANDO 55    |
|--|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Potência de Saida Arrefecimento (Btu/h / kW) | 24000 / 7,03 | 30000 / 8,79 | 36000 / 10,55 | 48000 / 14,07 | 52000 / 15,24 |
| Potência de Saida Aquecimento (Btu/h / kW)   | 26000 / 7,62 | 32000 / 9,38 | 40000 / 11,72 | 55000 / 16,12 | 60000 / 17,58 |
| Alimentação Eléctrica (V/Hz/~)               | 230/50/1     | 230/50/1     | 400/50/3      | 400/50/3      | 400/50/3      |
| Corrente de Entrada Nominal (A)              | 19           | 20           | 10            | 13            | 14            |
| Potência de Entrada Nominal (W)              | 3700         | 4500         | 5000          | 6900          | 7500          |
| SEER / Classe Energética                     | 6,2 / A++    | 6,5 / A++    | 6,1 / A++     | 6,1 / A++     | 6,1 / A++     |
| SCOP / Classe Energética                     | 5,1 / A+++   | 5,1 / A+++   | 5,1 / A+++    | 5,0 / A++     | 5,0 / A++     |
| <b>UNIDADE INTERIOR</b>                      |              |              |               |               |               |
| Caudal de Ar - Mín/Med/Máx (m³/h)            |              |              |               |               |               |
| Nível de Ruído - Sil./Mín/Med/Máx (dB(A))    |              |              |               |               |               |
| Dimensões - Unidade LxAxP (mm)               |              |              |               |               |               |
| Dimensões - Embalagem Unidade LxAxP (mm)     |              |              |               |               |               |
| Dimensões - Painel LxAxP (mm)                |              |              |               |               |               |
| Dimensões - Embalagem Painel LxAxP (mm)      |              |              |               |               |               |
| Peso Bruto / Líquido - Unidade (kg)          |              |              |               |               |               |
| Peso Bruto / Líquido - Painel (kg)           |              |              |               |               |               |
| <b>UNIDADE EXTERIOR</b>                      |              |              |               |               |               |

**COMERCIAL**

|   |                     |                     |                     |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Caudal de Ar (m <sup>3</sup> /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       |                     |
| <b>CIRCUITO FRIGORÍFICO</b>                       |                     |                     |                     |                     |                     |
| 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                  | 25                  | 25                  |
| Comprimento Máx. Tubagem (m)                      | 50                  |                     | 75                  | 75                  |                     |
| Desnível Máx. entre Unidades (m)                  | 25                  |                     | 30                  | 30                  |                     |
| Protecção (A)                                     | 16 (20)             | 16 (20)             | Tetrapolar 16       | Tetrapolar 16       | Tetrapolar 16       |
| Carga adicional (g)                               | 5 > 30g-m           | 5 > 30g-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.        | 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             | 4 x 1.5             |
| Limites de Funcionamento (°C)                     | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 |
| Carga de Gás de Fábrica (kg)                      | 1,5                 | 2,0                 | 2,4                 | 2,9                 | 3,0                 |

