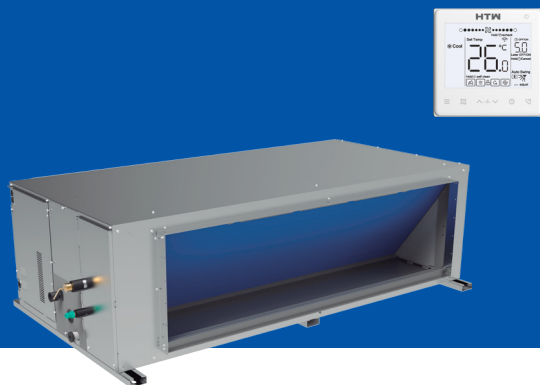




## BIG DUCT IX56A



| MODELOS                   |                             |          | HTW-BD-28IX56A                     | HTW-BD-33IX56A                     | HTW-BD-40IX56A                     | HTW-BD-45IX56A                     | HTW-BD-56IX56A                     |
|---------------------------|-----------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| UI                        |                             |          | HTW-DI-28IX56A                     | HTW-DI-33IX56A                     | HTW-DI-40IX56A                     | HTW-DI-45IX56A                     | HTW-DI-56IX56A                     |
| UE                        |                             |          | HTW-UO-28IX56AT3                   | HTW-UO-33IX56AT3                   | HTW-UO-40IX56AT3                   | HTW-UO-45IX56AT3                   | HTW-UO-56IX56AT3                   |
| CÓDIGO EAN                |                             |          | 8435483859296                      | 8435483859289                      | 8435483859272                      | 8435483859265                      | 8435483859258                      |
| Alimentação eléctrica UI  |                             |          | V,F,Hz                             |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Alimentação eléctrica UE  |                             |          | 380-415V (3 Fases~ 50Hz)           |                                    |                                    |                                    |                                    |
| DESEMPENHO                |                             |          |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Refrigeração <sup>1</sup> | Capacidade                  | KW       | 28                                 | 33,5                               | 40                                 | 45                                 | 56                                 |
|                           |                             | BTU/h    | 95.500                             | 110.900                            | 136.500                            | 153.500                            | 191.100                            |
|                           | Entrada de alimentação (UE) | W        | 13,02                              | 15,02                              | 17,86                              | 18,15                              | 28                                 |
|                           | *EER                        | -        | 2,15                               | 2,23                               | 2,24                               | 2,48                               | 2,00                               |
|                           | SEER                        | -        | 5,94                               | 6,35                               | 6,19                               | 6,05                               | 5,93                               |
| Aquecimento <sup>2</sup>  | Capacidade                  | kW       | 31,5                               | 38                                 | 45                                 | 56                                 | 63                                 |
|                           |                             | BTU/h    | 107.500                            | 129.700                            | 153.500                            | 191.100                            | 215.000                            |
|                           | *COP                        | W        | 3,68                               | 3,63                               | 3,64                               | 3,72                               | 3,71                               |
|                           | SCOP                        | --       | 4,50                               | 4,06                               | 4,72                               | 4,83                               | 4,42                               |
| CARACTERÍSTICAS           |                             |          |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Unidade interior          | Pressão sonora <sup>3</sup> | dB(A)    | 51/50/48/46/44/43/42               | 52/51/49/48/46/44/43               | 58/56/54/52/50/49/48               | 58/56/54/52/50/49/48               | 59/58/56/54/53/51/49               |
|                           | Pressão sonora <sup>3</sup> | -        | 74/72/70/68/66/64/62               | 74/72/70/68/66/63/61               | 79/78/76/74/72/70/67               | 79/78/76/74/72/70/67               | 81/80/77/75/73/71/69               |
|                           | Caudal de ar                | m³/h     | 4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820 | 4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820 | 7500/7000/6500/6000/5500/5000/4500 | 7500/7000/6500/6000/5500/5000/4500 | 8400/7840/7280/6720/6160/5600/5040 |
|                           | Pressão estática            | Pa       | 200 (0-400)                        | 200 (0-400)                        | 300 (0-400)                        | 300 (0-400)                        | 300 (0-400)                        |
| Unidade exterior          | Nível sonoro                | dB(A)    | 60                                 | 61                                 | 59                                 | 60                                 | 61                                 |
|                           | Caudal de ar                | m³/h     | 1.100                              | 11.300                             | 12.500                             | 18.500                             | 18.500                             |
|                           | Compressor                  | -        | DC Inverter                        | DC Inverter                        | DC Inverter                        | DC Inverter                        | DC Inverter                        |
|                           | Ventilador-Nº               | -        | DC-2                               | DC-2                               | DC-2                               | DC-2                               | DC-2                               |
|                           | Descarregar                 | -        | Lateral                            | Lateral                            | Lateral                            | Lateral                            | Lateral                            |
| Refrigerante              | Tipo de refrigerante/carga  | Kg       | R410A / 6,5                        | R410A / 8                          | R410A / 7,4                        | R410A / 8                          | R410A / 8,5                        |
|                           | TCO2Eq                      | -        | 13,572                             | 16,704                             | 15,4512                            | 16,704                             | 17,748                             |
|                           | GWP                         | -        | 2088                               | 2088                               | 2088                               | 2088                               | 2088                               |
| DIMENSÕES E PESO          |                             |          |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Unidade interior          | Dimensões líquidas (LxAxP)  | mm       | 1300x580x900                       | 1300x580x900                       | 1850x580x900                       | 1850x580x900                       | 1850x580x900                       |
|                           | Dimensões brutas (LxAxP)    | mm       | 1530x730x1060                      | 1530x730x1060                      | 2080x730x1060                      | 2080x730x1060                      | 2080x730x1060                      |
|                           | Peso líquido - bruto        | Kg       | 125 - 150                          | 128 - 153                          | 166 - 204                          | 166 - 204                          | 170 - 208                          |
| Unidad exterior           | Dimensões líquidas (LxAxP)  | mm       | 1120x1558x528                      | 1120x 1558x 528                    | 1130x1760x445                      | 1250x1760x445                      | 1250x1760x445                      |
|                           | Dimensões brutas (LxAxP)    | mm       | 1270x1720x565                      | 1270x1720x565                      | 1210x1916x597                      | 1330x1916x597                      | 1330x1916x597                      |
|                           | Peso líquido - bruto        | Kg       | 144 - 160                          | 157 - 173                          | 187 - 201                          | 214 - 229                          | 234 - 249                          |
| CONEXÕES                  |                             |          |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Gama operacional          | Refrigeração - Aquecimento  | °C       | -5~48 / -20~24                     | -5~48 / -20~24                     | -15~55 / -30~30                    | -15~55 / -30~30                    | -15~55 / -30~30                    |
| Tubagens refrigeração     | Líquido – Gás UI            | Polegada | 12,7 / 22,2                        | 12,7 / 22,2 (8)                    | 12,7 / 25,4                        | 15,9 / 28,6                        | 15,9 / 28,6                        |
|                           | Líquido – Gás UE            | Polegada | 12,7 / 22,2                        | 12,7 / 25,4 (8)                    | 12,7 / 25,4                        | 15,9 / 28,6                        | 15,9 / 28,6                        |
|                           | Drenagem                    | mm       | 32                                 | 32                                 | 32                                 | 32                                 | 32                                 |
| Controlo por cabo         |                             |          | HTW-CC-WDC3-86S                    | HTW-CC-WDC3-86S                    | HTW-CC-WDC3-86S                    | HTW-CC-WDC3-86S                    | HTW-CC-WDC3-86S                    |

### Notas:

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C WB; temperatura exterior 35°C DB; Comprimento equivalente do tubo de refrigerante 7,5 m com diferença de nível zero.
2. Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C WB; Comprimento equivalente do tubo de refrigerante 7,5 m com diferença de nível zero.
3. Velocidade do motor do ventilador e caudal de ar da velocidade mais alta para a mais baixa, num total de 7 velocidades para cada modelo.
4. Intervalo de pressão estática externa de funcionamento estável (Nota: Definir a pressão estática externa fora do intervalo de pressão estática ideal da unidade pode resultar em níveis de ruído mais elevados e menor caudal de ar. Para conhecer a gama de pressão estática externa ideal, consulte o manual de instalação da unidade).
5. O nível de pressão sonora varia do nível mais alto ao mais baixo, num total de 7 níveis para cada modelo. O nível de pressão sonora é medido a 1,4 m abaixo da unidade, a uma distância de 1,5 m da unidade.
6. As dimensões são apenas as do corpo, excluindo as dimensões do terminal de instalação, do tubo de cobre de ligação, etc. Para obter dimensões pormenorizadas, consulte
7. O nível de pressão sonora é medido numa posição 1 m à frente da unidade e 1 m acima do chão, numa câmara semi-anechoica.
8. Para determinar o diâmetro correto do tubo de gás, consulte o manual técnico.