

Bombas de calor Z250 iQ



- + Simple y eficiente
- + Amplio rango de potencias para calentar piscinas pequeñas y grandes
- + Conectividad integrada

DESCRIPCIÓN

- Soplado horizontal
- Tecnología Full Inverter con 3 modos de funcionamiento:
 - Boost: potencia máxima para un calentamiento rápido al principio de temporada
 - Smart: ajuste automático de potencia entre Ecosilence y Boost
 - Ecosilence: mayor ahorro de energía y nivel de ruido más bajo
- Conectividad (opcional) gracias al accesorio opcional iQBridge RS y a la nueva App gratuita
- Carcasa en plástico ABS con nueva rejilla de ventilador por inyección ; rejilla de protección de acero galvanizado alrededor del evaporador
- Modo prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Modo cronometrado
- Deshielo automático
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Compresor rotativo de paletas
- LCD Pantalla y botones táctiles

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Nombre | Z250iQ MD3 | Z250iQ MD4 | Z250iQ MD5 | Z250iQ MD6 | Z250iQ MD8 | Z250iQ MD9 | Z250iQ MD12 | Z250iQ TD8 | Z250iQ TD9 | Z250iQ TD12 |
|--|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------------------|------------|-------------|
| Referencia | WH000587 | WH000588 | WH000589 | WH000590 | WH000591 | WH000593 | WH000595 | WH000592 | WH000594 | WH000596 |
| Código Alfanum. | ZC5 | ZC5 | ZC5 | ZC5 | ZC5 | ZC5 | ZC5 | ZC5 | ZC5 | ZC5 |
| Calificación Norma EN 17645 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| SCOP Norma EN 17645 | 8,7 | 8,8 | 10,0 | 9,9 | 8,2 | 8,8 | 8,6 | 8,2 | 8,8 | 8,6 |
| Caudal de agua medio (m³/h) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 7 | 8 | 11 |
| Fuente de alimentación eléctrica | 220-240 V / 1 / 50-60 Hz | | | | | | | 380-400 V / 3 / 50-60 Hz | | |
| Intensidad nominal absorbida (A) | 4,7 | 6 | 8,4 | 10,7 | 14 | 15,3 | 23 | 5,2 | 7,4 | 9,6 |
| Intensidad máxima absorbida (A) | 8 | 9 | 13 | 16 | 19 | 20 | 30 | 21 | 24 | 30 |
| Cable alimentación (mm²)* | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 4 | 3 x 4 | 3 x 4 | 3 x 6 | 5 x 2,5 | 5 x 2,5 | 5 x 2,5 |
| Fluido frigorígeno | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Cantidad fluido frigorígeno (kg) | 0,3 | 0,45 | 0,6 | 0,7 | 1 | 1,25 | 1,55 | 1 | 1,25 | 1,55 |
| Potencia acústica (max-min) (dBA) | 62 - 50 | 65 - 52 | 65 - 52 | 67 - 54 | | | | | | |
| Presión acústica a 10m (max-min) (dBA)** | 31 - 19 | 34 - 21 | 34 - 21 | 36 - 23 | | | | | | |

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Potencia aportada (max-min) (kW) | 7,0 - 2 | 9,5 - 2,3 | 13,0 - 2,4 | 15,0 - 2,5 | 19,0 - 7,5 | 24,0 - 6,7 | 31,0 - 9,2 | 19,0 - 7,5 | 24,0 - 6,7 | 31,0 - 9,2 |
| Potencia absorbida (max-min) (kW) | 1,1 - 0,15 | 1,4 - 0,2 | 2,0 - 0,1 | 2,5 - 0,15 | 3,5 - 0,6 | 4,5 - 0,5 | 5,6 - 0,7 | 3,5 - 0,6 | 4,5 - 0,5 | 5,6 - 0,7 |
| COP | 6,5 - 13,4 | 6,7 - 13,5 | 6,5 - 16,4 | 6,0 - 16,3 | 5,6 - 12,5 | 5,4 - 13,7 | 5,4 - 13,2 | 5,6 - 12,5 | 5,4 - 13,7 | 5,4 - 13,2 |

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Potencia aportada (max-min) (kW) | 5,5 - 1,4 | 7,0 - 1,5 | 9,0 - 1,7 | 11,0 - 1,9 | 15,0 - 5,4 | 18,0 - 4,9 | 24,0 - 6,3 | 15,0 - 5,4 | 18,0 - 4,9 | 24,0 - 6,3 |
| Potencia absorbida (max-min) (kW) | 1,1 - 0,2 | 1,3 - 0,2 | 1,9 - 0,2 | 2,3 - 0,3 | 3,2 - 0,7 | 3,9 - 0,6 | 5,3 - 0,8 | 3,2 - 0,7 | 3,9 - 0,6 | 5,3 - 0,8 |
| COP | 5,2 - 6,4 | 5,3 - 6,6 | 4,8 - 7,8 | 4,8 - 7,7 | 4,6 - 7,4 | 4,5 - 7,8 | 4,5 - 7,5 | 4,6 - 7,4 | 4,5 - 7,8 | 4,5 - 7,5 |

DIMENSIONES Y PESO

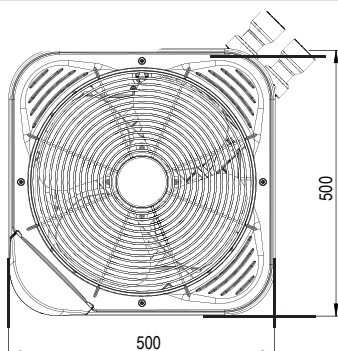
| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm) | 823 x 646 x 375mm | 823 x 646 x 375mm | 823 x 646 x 375mm | 906 x 646 x 375mm | 1103 x 746 x 395mm | 1103 x 746 x 395mm | 1133 x 846 x 545mm | 1133 x 846 x 545mm | 1133 x 846 x 545mm | 1133 x 846 x 545mm |
| Peso (kg) | 42,5kg | 44,5kg | 49,5kg | 56kg | 70kg | 88,5kg | kg | 73,5kg | 92kg | kg |

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

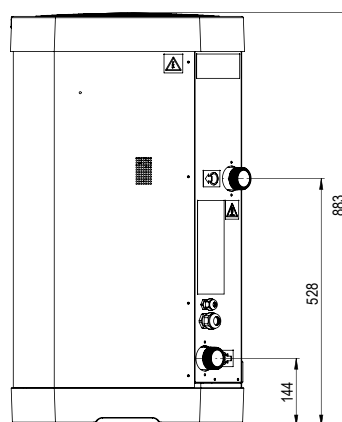
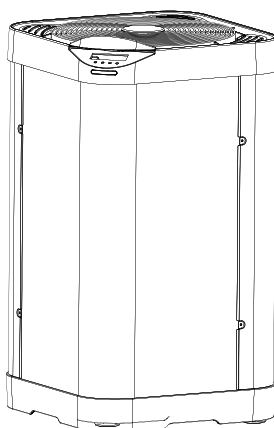
**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard

Z350iQ - PESOS Y DIMENSIONES

| Modelo | Z350iQ MD4 | Z350iQ MD5 | Z350iQ MD6 |
|--------|------------|------------|------------|
| Peso | 41 kg | 46 kg | 47 kg |



Dimensiones = mm

**Z250iQ - PESOS Y DIMENSIONES**

| Modelo | Z250 MD3 | Z250 MD4 | Z250 MD5 | Z250 MD6 |
|--------|----------|----------|----------|----------|
| Peso | 42,5 kg | 44,5 kg | 49,5 kg | 56 kg |
| A | 646 mm | | | |
| B | 823 mm | | | 906 mm |
| C | 339,5 mm | | | |
| D | 590 mm | | | 593 mm |
| E | 375 mm | | | |
| F | 300 mm | | 260 mm | 330 mm |
| G | 93 mm | | 103 mm | 93 mm |

Z260iQ - PESOS Y DIMENSIONES

| Modelo | Z260iQ MD4 | Z260iQ MD5 | Z260iQ MD6 | Z260iQ MD8 |
|--------|------------|------------|------------|------------|
| Peso | TBC | TBC | TBC | TBC |
| A | 750 mm | | | |
| B | 1135 mm | | | |
| C | 392 mm | | | |
| D | 721 mm | | | |
| E | 423,5 mm | | | |
| F | 275 mm | | 390 mm | |
| G | 110 mm | | | |

