

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
Precio sin IVA	1.509,00 €	1.818,00 €	2.245,00 €	2.627,00 €	3.166,00 €	4.101,00 €	4.637,00 €	3.614,00 €	4.372,00 €	4.885,00 €
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