

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA Z250IQ



DESCRIPCIÓN:

- Simple y eficiente
- Amplio rango de potencias para calentar piscinas pequeñas y grandes
- Conectividad integrada: aplicación móvil gratuita Fluidra Pool

CARACTERÍSTICAS:

- 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
- 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
- Garantía Compresor: 5 años
- Garantía Condensador (Corrosión): 10 años
- Garantía original del fabricante: 3 años



Código: CL70440_CL70449



FULL
INVERTER



-7°C
MIN. TEMP.
AIR



CALOR
& FRÍO

FLUIDRA
POOL



EFICIENCIA
ENERGÉTICA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo	Z250IQMD3	Z250IQMD4	Z250IQMD5	Z250IQMD6	Z250IQMD8	Z250IQMD9	Z250IQMD12	Z250IQTD8	Z250IQTD9	Z250IQTD12
Código	CL70440	CL70441	CL70442	CL70443	CL70444	CL70445	CL70446	CL70447	CL70448	CL70449
Volumen máximo piscina (m ³)	Realizar estudio térmico									
Calificación Norma EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SCOP Norma EN 17645	8,7	8,8	10	9,9	8,2	8,8	8,6	8,2	8,8	8,6
Caudal medio de agua (m ³)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Alimentación eléctrica	220 - 240 V / 1 N~ / 50 Hz						380 - 400 V / 3 N~ / 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 (mm ²)*	3 x 1,5		3 x 2,2			3 x 4		3 x 6	5 x 2,5	5 x 4
Fluido frigorígeno	R32									
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,3	0,45	0,6	0,7	1	1,25	1,55	1	1,25	1,55
Conexión hidráulica	1" 1/2 rúcores PVC Ø 50 a encolar									
Potencia acústica (máx - mín)(dBA)	62 - 50	65 - 52	65 - 52	67 - 54	69 - 58	71 - 60	74 - 63	69 - 58	71 - 60	74 - 63
Presión acústica a 10 m (máx - mín) (dBA)**	31 - 19	34 - 21	34 - 21	36 - 23	38 - 27	40 - 29	43 - 32	38 - 27	40 - 29	43 - 32
Temperatura de funcionamiento Aire	de -7 a 43 °C									
Temperatura de funcionamiento agua en modo calefacción	15 a 40 °C									
Temperatura de funcionamiento agua en modo refrigeración	8 a 28 °C									
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	823 x 646 x 375	823 x 646 x 375	823 x 646 x 375	906 x 646 x 375	1103 x 746 x 395	1103 x 746 x 395	1133 x 846 x 545	1133 x 846 x 545	1133 x 846 x 545	1133 x 846 x 545
Lugar de instalación	En exterior									
Rendimiento calefacción										
Prestaciones: aire a 26 °C / agua a 26 °C / humedad al 80 %										
Potencia restituída (velocidad máx./mín.) 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 consumida (velocidad máx./mín.) 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
Rendimiento medio (velocidad máx./mín.) kW	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
Prestaciones: aire a 15 °C / agua a 26 °C / humedad al 70 %										
Potencia restituída (velocidad máx./mín.) 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 consumida (velocidad máx./mín.) 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
Rendimiento medio (velocidad máx./mín.) kW	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

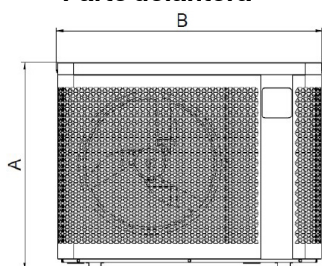
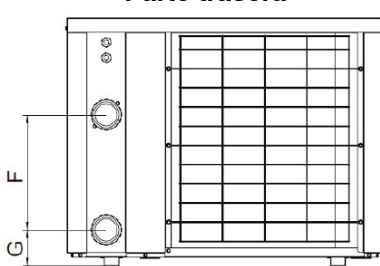
*Valores meramente informativos para una longitud máxima de 20 metros (base de cálculo: NFC15-100).

** Valores acústicos a 10 m según la norma EN60704-1:2010+A11:2012.

Se deben comprobar y adaptar a las condiciones de instalación y a las normas del país de instalación.

DIMENSIONES (mm):

Código	Modelo	Peso kg	A	B	C	D	E	F	G
CL70440	Z250IQMD3	42,5	646	823	339,5	590	375	300	93
CL70441	Z250IQMD4	44,5						260	103
CL70442	Z250IQMD5	49,5						330	93
CL70443	Z250IQMD6	56	906	593					
CL70444	Z250IQMD8	70	746	1103	359	790	395	350	
CL70445	Z250IQMD9	88,5	846	1133	509,5	743	545	367	
CL70446	Z250IQMD12	107						430	
CL70447	Z250IQTD8	73,5							
CL70448	Z250IQTD9	92							
CL70449	Z250IQTD12	103							

Parte delantera

Parte trasera

Base
