

Z550iQ

- + Tecnología Full inverter: silencioso y económico
- + Se adapta fácilmente a espacios pequeños
- + Conectividad integrada: Aplicación móvil Fluidra Pool gratis



DESCRIPCIÓN

- Soplado vertical
- 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
- Pantalla LCD



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de evacuación de condensados
- Rácores PVC ½ uniones Ø 50 x 2
- Pies antivibraciones X4

ACCESORIOS OPCIONALES

- kit de limpieza HP - WMA03491 -
- Z550iQ - Kit Local Técnico - WH000202 -
- Z550iQ - Bandeja de condensados - R07240 -

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD5	Z550iQ TD8
Referencia	WH000519	WH000520	WH000522	WH000521	WH000523
Código Alfanum.	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5
Calificación Norma EN 17645	A	A	A	A	A
SCOP Norma EN 17645	8,1	8,1	7	8,1	7
Caudal de agua medio (m³/h)	4	5	6	5	6
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz	
Intensidad nominal absorbida (A)	9 - 1,7	11 - 2,4	17,8 - 3,5	4 - 1	6,1 - 1,4
Intensidad máxima absorbida (A)	9	11	17,8	4	6,1
Cable alimentación (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5
Fluido frigorígeno	R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,88	1,2	2,18	1,2	2,18
Potencia acústica (max-min) (dBA)	64 - 56	65 - 56	68 - 56	66 - 56	68 - 56
Presión acústica a 10m (max-min) (dBA)**	33 - 25	34 - 25	37 - 25	35 - 24	37 - 25

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	12,5 - 3,6	15 - 3,6	20 - 7	15,5 - 4,2	20 - 6,2
Potencia absorbida (max-min) (kW)	2 - 0,3	2,5 - 0,3	4,1 - 0,7	2,5 - 0,35	4 - 0,6
COP	6,3 - 12	5,9 - 12	4,9 - 10,3	6,1 - 12,1	5 - 10,4

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

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

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm
Peso (kg)	54kg	60kg	70kg	60kg	70kg

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

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