EFICIENCIA ENERGÉTICA Y TRANQUILIDAD ABSOLUTA



Z650iQ

1 SILENCIO Y DISCRECIÓN

La bomba de calor Z650iQ cuenta con un **aislamiento acústico multicapa**, reforzado a nivel del compresor, lo que la convierte en **una de las más silenciosas** del mercado. Podrá olvidarse completamente de ella y disfrutar tranquilamente de su piscina. Su diseño mejorado y sus acabados aúnan calidad, estética y resistencia. Está equipada con un sistema de **soplado lateral** que facilita su instalación en espacios reducidos. De esta manera, la bomba **se integra de manera más discreta y sencilla**, sobre todo en espacios muy pequeños o rodeados de vegetación.

2 RENDIMIENTO Y AHORRO ENERGÉTICO

La bomba de calor Z650iQ cuenta con la **clasificación «A»** de conformidad con la **norma EN 17645** y garantiza un **alto rendimiento y un consumo eléctrico reducido**. La bomba Z650iQ incluye la tecnología Full Inverter y ofrece cuatro modos de funcionamiento: Boost, Smart, Ecosilence y Smart+. Esta bomba se ajusta de manera inteligente y automática según las necesidades de calefacción de la piscina, tanto si hace falta un calentamiento rápido como uno económico o silencioso para **optimizar el consumo energético**.

3 APTA PARA CUALQUIER TIPO DE CONDICIONES

Gracias a su capacidad para funcionar con temperaturas exteriores que llegan **hasta -15 °C**, la bomba Z650iQ mantiene un nivel óptimo de rendimiento, **incluso en las condiciones climáticas más adversas**. Además, sus 8 niveles de potencia le permiten adaptarse a **cualquier tamaño** de piscina residencial.

4 FACILIDAD DE USO

La bomba de calor Z650iQ **se puede controlar de forma remota** y en cualquier momento desde un smartphone a través de la aplicación Fluidra Pool®. Esta aplicación permite configurar la bomba de calor, conectarla o desconectarla, ajustar los modos de funcionamiento y controlar la temperatura. Además, gracias a las actualizaciones automáticas, la experiencia del usuario está en constante mejora.



BOMBA DE CALOR
Z650iQ

SILENCIO Y DISCRECIÓN

¿Por qué elegir la bomba de calor Z650iQ?

La bomba de calor Z650iQ ofrece un rendimiento elevado con un funcionamiento extremadamente silencioso. Ha sido diseñada para adaptarse fácilmente a cualquier espacio y proporciona el máximo confort sin renunciar a la eficiencia.

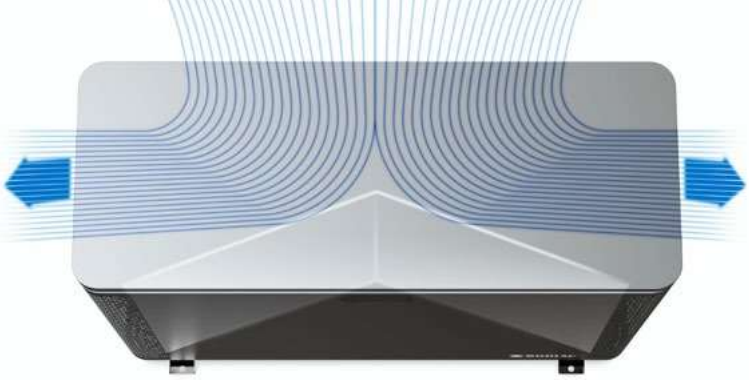
SOLUCIONES ACÚSTICAS PARA UNA DISCRECIÓN ABSOLUTA



El aislamiento reforzado mediante espuma alveolar del compresor, los componentes y la cubierta garantiza un funcionamiento

Al estar montado sobre las patas antivibración incluidas, **se absorben las vibraciones,** lo que protege al mismo tiempo la bomba de calor





Soplado lateral

Ideal para espacios limitados y jardines pequeños. El soplado bilateral **reduce el impacto directo del flujo de aire en las plantas u objetos cercanos.**



RENDIMIENTO DE LA TECNOLOGÍA FULL INVERTER

CUATRO MODOS DE FUNCIONAMIENTO

BOOST

- Máxima potencia para calentar rápidamente la piscina al inicio de la temporada

SMART

- Ajuste automático de la potencia entre el modo Boost y el Eco-silence

SMART+

- Ajuste automático de la potencia de calefacción y refrigeración

ECO-SILENCE

- Máximo ahorro energético y mínimo nivel de ruido

CONECTIVIDAD INTEGRADA



La aplicación móvil **Fluidra Pool® conecta la bomba de calor Z650iQ** con todas sus preferencias de baño. **Puede utilizar, configurar y visualizar** los modos de funcionamiento disponibles. Además, también puede controlar el consumo energético. Gracias a las actualizaciones a través de la aplicación,
la bomba Z650iQ está en un proceso de mejora continua.

works with FLUIDRA POOL

Wi Fi

Download on the App Store

Google Play

Fluidra Pool® is a secure application that complies with privacy, data protection and security standards (GDPR).

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple, Inc.,registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

ESPECIFICACIONES

-15°C

Funcionamiento a temperaturas de hasta -15 °C

Un rendimiento óptimo, incluso en las condiciones meteorológicas má

Tecnología Full Inverter

Cuatro modos de funcionamiento (Boost, Smart, Smart + y Eco-silence).

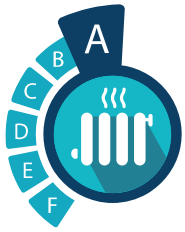
¿QUÉ TIPO DE PISCINAS?

1. PARA PISCINAS, DE OBRA, SEMIENTERRADAS Y ELEVADAS
2. PISCINAS AL AIRE LIBRE Y PISCINAS CUBIERTAS DE HASTA
3. IDEAL PARA TODO TIPO DE TRATAMIENTOS DEL AGUA

INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELO	Z650iQ MD4	Z650iQ MD5	Z650iQ MD6	Z650iQ MD8	Z650iQ MD10	Z650iQ TD8	Z650iQ TD10	Z650iQ TD12
Clasificación según la norma EN17456	A							
SCOP según la norma EN17456	7,9	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,2	7,2
Rendimiento: Aire 26 °C / Agua 26 °C / Humedad 80 %								
Potencia de salida (kW, velocidad máx.-mín.)	10,7 - 2,6	12,5 - 4,1	15,3 - 4	21,7 - 5,3	25 - 4,6	21,7 - 5,9	25 - 7,8	31,5 - 7,8
Potencia de entrada (kW, velocidad máx.-mín.)	1,7 - 0,2	1,8 - 0,35	2,25 - 0,4	3,5 - 0,5	3,7 - 0,4	3,6 - 0,55	3,8 - 0,7	4,8 - 0,7
COP: coeficiente de rendimiento	6,4 - 12	6,9 - 11,5	6,8 - 11	6,2 - 10,8	6,5 - 11	6,1 - 10,7	6,8 - 10,8	6,5 - 10,8
Rendimiento: Aire 15 °C / Agua 26 °C / Humedad 70 %								
Potencia de salida (kW, velocidad máx.-mín.)	7,6 - 1,9	9,6 - 3	12 - 3	17 - 4,65	19,5 - 4,6	17 - 4,5	19,5 - 7	24,5 - 7
Potencia de entrada (kW, velocidad máx.-mín.)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,35	2,3 - 0,45	3,5 - 0,7	3,8 - 0,75	3,4 - 0,7	3,8 - 1,1	4,9 - 1,1
COP: coeficiente de rendimiento	5,4 - 6,7	5,2 - 6,3	5,1 - 6,5	5 - 6,5	5 - 6,2	5 - 6,6	5,2 - 6,5	5 - 6,5
Especificaciones técnicas								
Volumen de la piscina recomendado* (m^3)	60	75	95	140	160	140	160	200
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1N / 50 Hz					380-400 / 3 / 50-60 Hz		
Conexión hidráulica	Uniones 1/2 de PVC, ø 50 ,pegadas							
Cubierta de invierno	Sí							
Presión acústica a 10 m (dB(A)) (velocidad máx.-mín.)	33 - 23	33 - 23	34 - 25	34 - 24	35 - 27	35 - 25	35 - 28	35 - 28
Dimensiones (mm)	1061 x 787,2 x 467 mm		1161 x 885,2 x 500 mm				1351 x 983 x 530 mm	

*Valores máximos calculados para una piscina privada con cubierta isotérmica utilizada desde el 15 de mayo al 15 de septiembre.



▶ UNA NUEVA NORMA - EN17645

Esta norma promueve la sostenibilidad de los equipos de piscinas que incluyen Bombas de Calor estableciendo una clasificación de rendimiento de "A" a "F", basada en un cálculo del SCOP (Coeficiente de Rendimiento Estacional).

Este SCOP se calcula gracias a varias mediciones del COP.

La mejor clasificación, "A", es un SCOP ≥ 7.

▶ ¿QUÉ ES EL COP?

El COP (Coeficiente De Rendimiento) es la relación entre la potencia de calefacción y la potencia consumida.

5 AÑOS
DE GARANTÍA

5 AÑOS
DE GARANTÍA PARA EL COMPRESOR

10 AÑOS
DE GARANTÍA PARA EL CONDENSADOR RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Fácil de integrar y eficiente, la **bomba de calor Z650iQ es la solución perfecta para los espacios pequeños**. Gracias a su rendimiento y a sus características, las piscinas se calientan rápidamente al mismo tiempo que se reduce el gasto energético y se optimiza el espacio.

©2024 Fluidra. All rights reserved. ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac Pool Care Europe, S.A.S.U., used under license.
All other trademarks and trade names are the property of their respective owners.