



# **Z400iQ**

Elegante y discreta

## 1 DISEÑO ÚNICO

La Z400iQ se integra **perfectamente en cualquier entorno**, gracias a su diseño único y elegante.

Su versión con panel **de acero inoxidable** en la parte delantera es especialmente resistente a la corrosión, ideal para piscinas junto al mar.



### 2 DISCRECIÓN ASEGURADA

Gracias a su modo SILENCE y a la salida de aire vertical, la Z400iQ es una bomba de calor discreta que logra pasar desapercibida y se puede instalar en cualquier lugar, incluso en espacios muy reducidos.



# 3 CONECTIVIDAD INTEGRADA

**Con su smartphone**, puede configurar y consultar los diferentes modos de funcionamiento de la bomba de calor Z400iQ a distancia.





Su versión de acero inoxidable 316L, adaptada a los entornos más exigentes, combina una gran resistencia con un diseño industrial.







Las bombas de calor tradicionales de soplado horizontal necesitan un espacio libre (huella) de varios metros en la parte delantera.

La bomba de calor Z400iQ, gracias a su salida de aire vertical, requiere

un espacio libre (huella) reducido hasta un 70%<sup>(1)</sup>.

La zona que debe dejar despejada es mínima, por lo que se integra a la perfección en espacios reducidos.

La Z400iQ también consigue pasar desapercibida gracias al modo Silence<sup>(2)</sup>, que reduce el sonido a la mitad.





# Conectividad integrada

Con su smartphone puede ajustar y consultar de manera remota los diferentes modos de funcionamiento de la bomba de calor Z400iQ. La Z400iQ puede mejorar continuamente gracias a las actualizaciones automáticas a distancia.



### **CARACTERÍSTICAS**



#### **DURADERA**

Gracias a su intercambiador de titanio patentado.



#### **REVERSIBLE**

Indicada para utilizar en todas las estaciones (modelos deshielo). Posibilidad de función reversible de calentamiento/ enfriamiento de la piscina.



#### PRESTACIONES CERTIFICADAS

Las bombas de calor para piscina Zodiac® están certificadas por la NF PAC.

#### **TIPO DE PISCINAS**

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMI-ENTERRADAS Y ELEVADAS



2 PISCINAS INTERIORES Y EXTERIORES DE HASTA 120 M3



3 COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE TRATAMIENTO DEL AGUA



#### **ACCESORIOS INCLUIDOS**



Funda de protección

| CARACTERÍSTICAS                                       |                               |             |                     |             |                     |             |             |             |
|---|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| MODELOS   | Z400 MD4                      | Z400 MD5    | Z400 MD7            | Z400 TD7    | Z400 MD8            | Z400 TD8    | Z400 MD9    | Z400 TD9    |
|   | NET FUNT                      | NE PAR      |                     |             |                     |             |             |             |
| CONDICIONES DE USO: AIRE A 28                         | °C/AGUA A 28                  | ° C/HUMEDAD | O AL 80             |             |                     |             |             |             |
| Potencia aportada (kW)                                | 8,57                          | 12,10       | 15,62               |             | 18,65               |             | 22,05       |             |
| Potencia absorbida (kW)                               | 1,76                          | 2,47        | 3,20                |             | 3,82                |             | 4,51        |             |
| COP medio   | 4,89                          | 4,90        | 4,89                |             | 4,89                |             | 4,90        |             |
| CONDICIONES DE USO: AIRE A 15                         | °C/AGUA A 26                  | °C/HUMEDAD  | AL 70               |             |                     |             |             |             |
| Potencia aportada (kW)                                | 6,80                          | 9,60        | 12,40               |             | 14,80               |             | 17,50       |             |
| Potencia absorbida (kW)                               | 1,62                          | 2,28        | 2,95                |             | 3,52                |             | 4,16        |             |
| COP medio   | 4,20                          | 4,21        | 4,20                |             | 4,20                |             | 4,21        |             |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                              |                               |             |                     |             |                     |             |             |             |
| Volumen máximo piscina (m³)*                          | <50                           | <75         | <80                 |             | <110                |             | <120        |             |
| Alimentación eléctrica                                | 230V/                         | 1/50Hz      | 230V/1/50Hz         | 400V/3/50Hz | 230V/1/50Hz         | 400V/3/50Hz | 230V/1/50Hz | 400V/3/50Hz |
| Conexión hidráulica                                   | 1/2 rácores PVC Ø50 a encolar |             |                     |             |                     |             |             |             |
| Potencia acústica a 10 m (dB[A])<br>Modo Boost/Silent | 36 / 33                       | 37 / 35     | 38 / 35             | 40 / 38     | 36 / 33             | 37 / 34     | 36 / 34     | 38 / 35     |
| Dimensiones en mm (L x An x Al)                       | 1.030 x 479 x 880             |             | 1.030 x 479 x 1.027 |             | 1.145 x 509 x 1.027 |             |             |             |

<sup>\*</sup>Valores medios estimados para piscina privada con cubierta isotérmica del 15 de mayo al 15 de septiembre.

▶ **El COP o coeficiente de rendimiento** es el ratio entre la potencia calorífica que proporciona la bomba de calor a su piscina y la potencia eléctrica que consume. Por ejemplo, un COP de 5 significa que por cada 1kWh de electricidad consumida, la bomba de calor aporta 5 kWh a la piscina.

Cuanto más elevado sea el COP, mayor es el rendimiento y el ahorro de energía del equipo.

Importante: el COP depende de las condiciones de temperatura (aire y agua) y de la higrometría.

Asequibles y fáciles de instalar, las bombas de calor Zodiac® son la solución ideal para calentar su piscina y utilizarla más tiempo durante el año, ahorrando energía.

iEl 80 de la energía utilizada para calentar la piscina proviene del aire!





RCS Lyon 395 068 679 - © Copyright de las fotografías: ZODIAC® - ZODIAC® es una marca comercial registrada de Zodiac International, S.A.S.U., que se utiliza bajo licencia

