

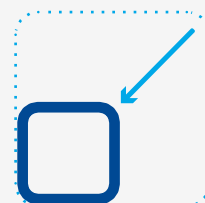
# OPTIMÁLNÍ INTEGRACE



## Z350iQ

### 1 MAXIMÁLNÍ DISKRÉTNOST

Tepelné čerpadlo Z350iQ se dokonale hodí i do těch nejužších prostor. Díky svým ultrakompaktním rozměrům a vertikálnímu vyfukování potřebuje třikrát méně místa než standardní tepelné čerpadlo. Díky hydraulickému připojení pod úhlem 45° a otočné horní části\* se Z350iQ chytře přizpůsobí jakémukoli uspořádání instalace. Jeho "tichý" režim zajišťuje pohodlnější koupání.



### 2 ZARUČENÁ ÚČINNOST

Díky technologii Full Inverter se tepelné čerpadlo Z350iQ inteligentně přizpůsobuje potřebám ohřevu bazény a optimalizuje spotřebu energie. Z350iQ optimálně funguje i při teplotách až -7 °C.



### 3 VESTAVĚNÉ MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Díky aplikaci Fluidra Pool a jejímu intuitivnímu rozhraní lze funkce tepelného čerpadla Z350iQ kdykoli nastavit a konzultovat na dálku pomocí chytrého telefonu. Tepelné čerpadlo Z350iQ těží z neustálého vylepšování díky dálkovým automatickým aktualizacím.



TEPELNÉ  
ČERPADLO  
Z350iQ

# OPTIMÁLNÍ INTEGRACE

## Proč si vybrat ultrakompaktní tepelné čerpadlo Z350iQ?

Tepelné čerpadlo Z350iQ je ideální pro stísněné prostory a diskrétně se hodí do každé sestavy, přičemž poskytuje výkon bez kompromisů.

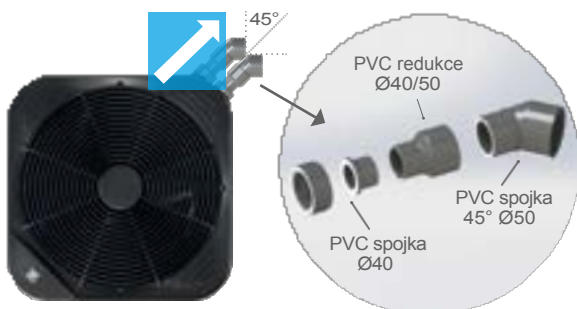
Inovace společnosti Zodiac®.

### PŘIZPŮSOBITELNÉ PRO JAKOUKOLI KONFIGURACI

Diskrétní a důmyslné tepelné čerpadlo Z350iQ ví, jak se zapomenout v okolí každého bazénu:



Díky výkyvné horní části\* lze ovládací displej umístit tak, aby se tepelné čerpadlo optimálně používalo.



Díky 45° hydraulickým vývodům\* a vertikálnímu vyfukování jej lze přizpůsobit mnoha různým prostorovým konfiguracím a vejde se i do nejužších prostor.



- Potřeba místa včetně volného prostoru: 1,7 m². Tradiční tepelná
- Čerpadlo s horizontálním vyfukováním > 10 m².

Díky menším rozměrům vyžaduje třikrát méně místa než standardní tepelná čerpadla.

\*Patent je v řízení o udělení patentu



## VÝKON TECHNOLOGIE INVERTORU

### 3 PROVOZNÍ REŽIMY



BOOST



ECO-SILENCE



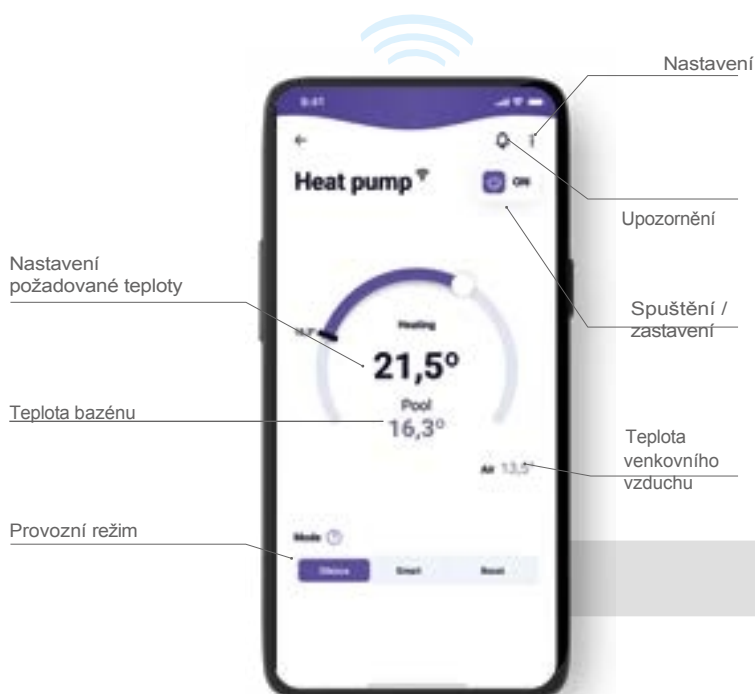
SMART

■ Dokonalý komfort při koupání na začátku sezóny a dokonce i v zimě při teplotách až do  $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$  díky rychlému zvýšení teploty.

■ Diskrétní a úsporný provoz pro klidné koupání.

■ Inteligentní přizpůsobení potřebám ohřevu bazénu s optimalizací spotřeby energie.

## VESTAVĚNÁ KONEKTIVITA



Aplikace pro chytré telefony **Fluidra Pool** propojí tepelné čerpadlo **Z350iQ** se všemi vašimi plaveckými zařízeními.

Předvolby: **používání, konfigurace a zobrazení** dostupných provozních režimů.

S aktualizacemi prostřednictvím aplikace, Z350iQ se neustále zlepšuje.



Fluidra Pool je bezpečná aplikace, která respektuje soukromí podle nejvyšších standardů ochrany a zabezpečení dat (GDPR).



Vyrobeno v Itálii



Plněinvertorová technologie

3 provozní režimy  
(Boost, Smart a Eco-silence)



Vestavěná konektivita

Z350iQ se připojuje k síti Wi-Fi a lze jej ovládat prostřednictvím aplikace Fluidra Pool z Vašeho chytrého telefonu

1 PRO NADZEMNÍ A POLOZAPUŠTĚNÉ BAZÉNY A NADZEMNÍ BAZÉNY



2 ZARUČENÁ ÚČINNOST



3 VHODNÉ PRO VŠECHNY TYPY ÚPRAVEN VODY



## TECHNICKÉ INFORMACE

MODEL	Z350iQ MD4	Z350iQ MD5	Z350iQ MD6
Hodnocení podle normy EN 17645	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,1	6,1	6,3
<b>Výkon: Vzduch 28 °C / Voda 28 °C / Vlhkost 80 %.</b>			
Výkon (kW otáčky max-min)	11 - 3,1	14 - 4,4	16 - 4,7
Příkon (kW otáčky max-min)	1,9 - 0,3	2,6 - 0,5	3,2 - 0,5
COP: koeficient výkonu	5,8 - 10,3	5,4 - 8,8	5,0 - 9,4
<b>Výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 %.</b>			
Výkon (kW otáčky max-min)	8 - 2,5	10 - 2,7	12 - 3,0
Příkon (kW otáčky max-min)	1,8 - 0,4	2,3 - 0,5	2,8 - 0,6
COP: koeficient výkonu	4,4 - 6,3	4,3 - 5,4	4,3 - 5,0
<b>Technické specifikace</b>			
Doporučený* objem bazénu (m <sup>3</sup> )	65	80	95
Napájení elektrickou energií	220-240V / 1N / 50Hz		
Hydraulické připojení	2 PVC spojky Ø40 - 2 PVC redukce Ø40/50 - PVC spojka 45° Ø50		
Zimní kryt	Ano	Ano	Ano
Akustický tlak ve vzdálenosti 10 m (dB(A)) (rychlost max-min)	39 - 33	40 - 32	42 - 34
Rozměry (mm)	500x500x883		

\* Maximální hodnoty odhadované pro soukromý bazén s izotermickým zakrytím a používáním od 15. května do 15. září.

► COP neboli koeficient výkonu je poměr mezi výkonem dodávaným do vody v bazénu a spotřebou elektrické energie tepelného čerpadla. Například COP 5 znamená, že na 1 kWh spotřebovanou na elektroměr, dodává tepelné čerpadlo do vody v bazénu pětkrát více energie, tj. 5 kWh.

**Čím vyšší je tedy COP, tím je systém účinnější a úspornější.**

**Důležité:** COP závisí na teplotě (vzduchu a vody) a vlhkosti.

Ultrakompaktní, snadno integrovatelné a účinné **tepelné čerpadlo Z350iQ je ideálním řešením pro malé prostory.** Díky svému výkonu a schopnostem rychle ohřeje váš bazén a zároveň šetří náklady na energii a optimalizuje prostor.

**3 ROKY**  
ZÁRUKA

**5 LET**  
ZÁRUKA NA  
KOMPRESOR

**10 LET**  
ZÁRUKA  
PRO KONDENZÁTOR ODOLNÝ  
PROTI KOROZI