



HORIZONTÁLNÍ PLNÝ INVERTOR

Z250iQ

1 EDNODUCHÉ A EFEKTIVNÍ

Horizontální plně invertorová technologie se 3 režimy: -

Boost: maximální výkon pro rychlé zahřátí

- Smart: automatické nastavení výkonu v závislosti na teplotě

- Ekologická tichost: snížený výkon, další úspory energie a nejnižší hladina hluku

Funguje až do **teploty** venkovního vzduchu -7°C , aby si užil delší používání.



2 EMBEDDED CONNECTIVITY

S aplikací Fluidra Pool® a jejím intuitivním rozhraním lze funkce tepelného čerpadla Z250iQ kdykoli nastavit a konzultovat na dálku ze smartphonu.



3 ŠIROKÝ ROZSAH MOC

Díky 7 úrovním výkonu od 5,5 kW do 24 kW* je Z250iQ přizpůsoben pro malé i velké bazény.

* Vzduch 15°C / Voda 26°C / Vlhkost 70 %



SPECIFIKACE



INTUITIVNÍ LCD OBRAZOVKA

HODNOCENÍ "A" PODLE
DLE STANDARDU EN17645

PRO JAKÝ TYP BAZÉNU?

1 PRO ZEMNÍ, POLOZEMNÍ
A NADZEMNÍ BAZÉNY2 VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ BAZÉNY
AŽ 195 M3 *3 VHODNÉ PRO VŠECHNY TYPY VODY
ZACHÁZENÍ

TECHNICKÉ INFORMACE

MODELY	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
EN 17645 Hodnocení	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,7	8,8	10,0	9,9	8,2	8,8	8,6	8,2	8,8	8,6
VÝKON: VZDUCH 26°C / VODA 26°C / 80% VLHKOST										
Topný výkon max-min (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 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
Spotřeba energie max-min (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 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
COP (koeficient výkonu)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6-16,3	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2
VÝKON: VZDUCH 15°C / VODA 26°C / 70% VLHKOST										
Topný výkon max-min (kW)	5,5 - 1,4	7-1,5	9 - 1,7	11 - 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
Spotřeba energie max-min (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
COP (koeficient výkonu)	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
TECHNICKÉ SPECIFIKACE										
Doporučený průtok vody (m3 /h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Elektrické napájení	220-240V / 1 / 50-60 Hz						380-400V / 3 / 50-60Hz			
Hydraulické připojení	Spojky PVC 1/2, Ø 50, lepené									
Akustický tlak na 10m max-min (dB(A))	31-19	34 - 21		36 - 23	38 - 27	40-29	43 - 32	38 - 27	40-29	43 - 32
Rozměry v mm (ŠxHxV)	823 x 375 x 646			906 x 375 x 646	1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025		1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025	

NOVÝ STANDARD – EN17645

Tato norma podporuje udržitelnost bazénového vybavení, které zahrnuje tepelná čerpadla, tím, že stanoví výkonnostní hodnocení od „A“ do „F“ na základě výpočtu SCOP (Seasonal Performance Coefficient).

Tento SCOP je vypočítán díky několika měřením COP.

Nejlepší hodnocení „A“ je SCOP 7.

CO JE TO COP?

COP (Coefficient Of Performance) je poměr mezi topným výkonem a spotřebovaným výkonem.

Tepelná čerpadla Zodiac®, která se snadno instalují, jsou ideálním řešením pro ohřev vašeho bazénu a jeho častější používání po celý rok a zároveň šetří energii.

Přibližně 80 % energie použité k ohřevu vašeho bazénu pochází ze vzduchu!

ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zimní kryt
- Souprava pro odvod kondenzátu
- 2 x PVC 1/2 spojka Ø 50
- 4 x antivibrační nožky

* Doporučujeme používat naše konfiguratory

dimenzování našich tepelných čerpadel:

• Pro profesionální návštěvu naše webové stránky pro profesionální vesměr:
<https://pro.fluidra.com/>

• Pro veřejné použití navštivte naše webové stránky Zodiac se zjednodušeným a uživatelsky přívětivým rozhraním:
<https://www.zodiac.com>

