

O'SPA

KOMPAKTNÍ A VÝKONNÉ
TEPELNÉ ČERPADLO
PRO TEPLÉ NEBO MÍRNÉ PODNEBÍ



ZÁRUKA

2
roky

na tepelné
čerpadlo

5
let

na kompresor

10
let

na titanové cívky
(záruka na korozi)

5 kW

klima	krajní hodnota
vzduch 26 °C/voda 26 °C	5,2
hluk ve vzdálenosti 10 m (db(A))	< 32

- pracuje až do -7 °C
- reverzibilní teplá/studená
- automatické odmrazování
- kompatibilní se všemi vířivými vanami
- ovládání prostřednictvím wifi připojení
- integrovaný ovladač pro přídatnou cirkulaci čerpadla (volitelné relé)
- integrované ovládání ohřívače vířivé vany (relé je součástí dodávky)

Velmi kompaktní Poolex O'Spa je tepelné čerpadlo pro vířivé vany, **které vám při ohřevu vody ušetří až 75 % energie** ve srovnání s běžným tepelným čerpadlem (při stejné spotřebě energie).

Zařízení O'Spa lze nainstalovat na jakýkoliv typ vířivky nebo dřevěné kádě. Využitím tepelného čerpadla lze tak optimalizovat zvýšení teploty uvnitř vířivé vany. Stačí připojit tepelné čerpadlo a jeho relé bude řídit elektrický ohřívač původně integrovaný do vířivé vany.



12 V/230 V – 30 A pilotní relé,
které je součástí vířivé vany



Technické údaje

kapacita		5 kW z ohřívače
NAVRHOVANÉ PROSTŘEDÍ		TEPLOTA
vzduch 26 °C	kapacita (kW)	5
voda 26 °C	spotřeba energie (kW)	0,97
hygro 80 %	topný faktor	5,2
vzduch 26 °C	kapacita (kW)	2,99
voda 26 °C	spotřeba energie (kW)	1
hygro 70 %	topný faktor	2,99
vzduch 35 °C	kapacita (kW)	3,3
voda 27 °C	spotřeba energie (kW)	1,1
hygro 70 %	topný faktor	3
napájení		Mono 220–240 V/50 Hz
připojení (mm)		32/38
maximální výkon (kW)		1,35
maximální proud (A)		5,99
teplotní rozsah ohřevu		10 °C/40 °C
rozsah chlazení		8 °C/28 °C
provozní rozsah		–7 °C/43 °C
průtok (m³/h)		2,16
chladivo		R32
rozměry balení (mm)		470 × 400 × 438
rozměry (mm)		440 × 420 × 423
čistá/brutto hmotnost (kg)		32/35
hladina hluku ve vzdálenosti 1 m (db(A))		<53
hladina hluku ve vzdálenosti 4 m (db(A))		<40
hladina hluku ve vzdálenosti 10 m (db(A))		<32
typ kompresoru		rotační
výměník tepla		Twisted Tech©Titanium
provoz		vytápění/chlazení/auto
ztráta zatížení (mCE)		1,2



Ultra kompaktní



Vzdálená dotyková obrazovka (volitelné)



Připojovací hydraulická sada – zapojení a zprovoznění (volitelné)