

## Tepelné čerpadlo



- Spirálový kompresor **SCROLL**
- Chladivo šetrné k životnímu prostředí (**R407C**)
- **Výkonné odmrazování 4-cestným ventilem po celý rok** (funguje do -8 °C)
- Funkce **předřazení teploty před časovačem filtrace**
- **Dálkový ovladač** (volitelně)



Cena bez DPH

**Optipac 30 D – 3 fáze  
s 4-cestným ventilem**

Standardní modelová řada

W20TI30D

## Technické údaje

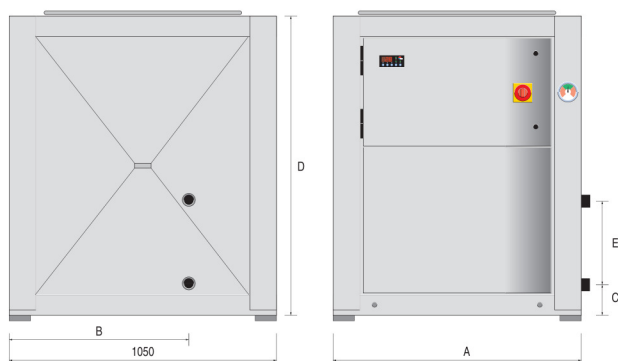
## Optipac 30 D – 3 fáze s 4-cestným ventilem

Podmínky výkonu 1: Vzduch 15 °C / Voda 24 °C / Vlhkost 70 % (hodnoty Zodiac)	
Příkon (kW)	28
Tepelný výkon při 15 °C (kW)	90
COP/účinnost	3,2
Podmínky výkonu 2: Vzduch 28 °C / Voda 28 °C / Vlhkost 80 %	
Tepelný výkon při 15 °C (kW)	108
COP/účinnost	3,53
Podmínky výkonu 3: Vzduch 7/-3 °C (nízké teploty)	
Tepelný výkon při 7 °C (kW)	72
Tepelný výkon při -3 °C (kW)	49
Průměrný průtok (m <sup>3</sup> /h)	30
Max. objem bazénu*	Kontaktujte nás
Odpor v potrubí (mCE)	1,3
Připojení bazénové vody	Spoje PVC Ø 90 mm
Napětí	400 V / 3N / 50 Hz
Maximální jmenovitý proud (A)	52,2
Průřez napájecího kabelu (mm <sup>2</sup> )**	4 x 16
Hlučnost (dBA)	85
Hlučnost na 10 m (dBA)	57
Hmotnost (kg)	720

\* Nechte si zpracovat termální studii než budete pokračovat dále.

\*\* Pro max. délku 20 m.

## ROZMĚRY v mm



## POPIS ZAŘÍZENÍ

- Venkovní tepelné čerpadlo vzduch/voda
- Titanový výměník
- Vysoce výkonný výparník „Plate Fin“
- Digitální ovládací panel, vypínač a kontrolky On/Off, předřazení teploty před časovačem filtrace
- Dálkové ovládání (kontaktujte nás)
- Spirálový kompresor SCROLL
- Manometr – spínač průtoku vody

- Bezpečnostní tlakový spínač (nízkého a vysokého tlaku chladiva)
- Automatické odmrazování 4-cestným ventilem
- Pojistka (vypne čerpadlo pokud teplota klesne pod -8 °C)
- Nerezové opláštění
- Fázový detektor
- Počítadlo
- Chladivo R 407C

Optipac 30D

A	B	C	D	E
1955	-	-	1425	-