

# Tepelná čerpadla

Venkovní provedení WPL



## WPL 33

Kompaktní tepelné čerpadlo vzduch / voda s flexibilním použitím ve vnitřní i venkovní instalaci. Součástí obložení, chráněné před korozi, jsou provedeny z práškovaného žárově zinkovaného ocelového plechu. Dvoustupňový provozní režim umožňuje přizpůsobení potřebě tepla. Kompletní přístroj se všemi bezpečnostně technickými zařízeními a s omezovačem rozběhového proudu. Sériově je dodáváno elektrické přídatné topení k monoenergetickému provozu a ochraně proti legionelám. Optimální regulace pomocí regulace tepelného čerpadla (zvláštní příslušenství). Tepelné čerpadlo je naplněno bezpečnostním chladivem R407C.

- » Ideální k použití ve starých stavbách
- » Optimální přizpůsobení výkonu pomocí dvou kompresorů
- » Časově a energeticky účinné odmrazování reverzibilním chodem
- » Teplota topné vody až 60 °C
- » Robustní chladicí kompresory Scroll
- » Použití v rozsahu venkovních teplot +30 °C až -20 °C
- » Integrovaný měřič množství tepla a elektroměr

Obj. č.	Typ	Topný výkon při A2/W35 (EN 14511) při provozu s dvěma kompresory	Výška	Šířka	Hloubka
185348	WPL 33	17,7 kW	1116 mm	784 mm	1332 mm

## Technické údaje

Typ	WPL 33
Hmotnost	260 kg
Průtok na straně topení	1,4 m <sup>3</sup> /h
Průtok na straně tepelného zdroje	3500 m <sup>3</sup> /h
Přípojka na straně topení	G 1 1/4
Rozběhový proud	30 A
Elektrické připojení	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	5 K
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	10,78 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,26
Tepelný výkon při provozu se dvěma kompresory A-7/W35 (EN 14511)	14,9 kW
Výkon při provozu se dvěma kompresory A-7/W35 (EN 14511)	2,6

Údaje o výkonu pro A2 a A10 v režimu s jedním kompresorem a pro A-7 v režimu se dvěma kompresory.

## WPL 33 - základní příslušenství

Poz.	Obj. č.	Typ	Množství
1	185369	Příslušenství WPL 33 venkovní provedení	1
2	185368	Příslušenství WPL 33 vnitřní provedení	1