

WPL 33 HT

Vřele doporučujeme.

WPL 33 HT je vybaven patentovaným chladicím okruhem, ve kterém jsou v závislosti na potřebě a optimálně z hlediska jednotkového výkonu řízeny dva invertorové kompresory. V přechodném období na podzim a na jaře je v provozu pouze jeden kompresor. Jestliže je potřeba tepla větší, přidá se k němu druhý kompresor. Takto pracuje tepelné čerpadlo velmi efektivně v oblasti částečného zatížení, neboť poskytuje pouze tolik tepla, kolik je ho právě zapotřebí. Dále má tepelné čerpadlo k dispozici také vstřikování páry, aby při nízkých venkovních teplotách ochlazovalo kompresory a optimalizovalo oblast použití. Výbava WPL 33 HT je na trhu jedinečná a představuje již nyní vytápění budoucnosti. Přednosti regulace výkonu lze ideálně využít jak při podlahovém vytápění, tak také u vytápění topnými tělesy. Vzhledem k úrovni vstupní teploty až +75 °C je možné v přípravě teplé vody vypustit přídatný ohřev nebo přístroj použít jako řešení při renovaci. WPL nachází flexibilní použití ve variantách vnitřní a vnější instalace.



Příklad zobrazení: Venkovní provedení WPL

Nejdůležitější znaky

Velmi tichý provoz

Chladicí okruh se dvěma invertorovými kompresory

Špičkový přístroj s prémiovou výbavou

Přizpůsobení topného výkonu spotřebě tepla v budově

Vysoký komfort ohřevu vody

Varianta k venkovní nebo vnitřní instalaci



Typ	
Typ	Základní přístroj WPL 33 HT
Objedn. č.	229938
technické údaje	
Hmotnost	240 kg
Průtok na straně topení	0,93 m ³ /h
Průtok na straně tepelného zdroje	3500 m ³ /h
Přípojka na straně topení	G 1¼ A
Rozběhový proud (s omezovačem rozběhového proudu nebo bez něj)	-/18 A
Elektrické připojení	3/N/PE
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	58 dB(A)
Teplotní spád topné vody	5 K
Tepelný výkon pro A2/W35 částečné zatížení (EN 14511)	7,45 kW
Koeficient výkonu pro A2/W35 částečné zatížení (EN 14511)	3,47
Tepelný výkon pro A2/W55 částečné zatížení (EN 14511)	7,95 kW
Koeficient výkonu A2/W55 částečné zatížení (EN 14511)	2,30
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	12,38 kW
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,47
Tepelný výkon pro A-7/W55 (EN 14511)	12,90 kW
Topný faktor pro A-7/W55 (EN 14511)	2,03

Příklad zobrazení