

WPF 27 HT

Vysoký stupeň inovace.

Nové tepelné čerpadlo země|voda WPF 27 HT můžete skvěle využít k přípravě teplé vody, například v kombinaci s kaskádovým zapojením čerpadel WPF. Díky vysokým teplotám topné vody až + 75 °C je nouzové/přídavné vytápění zbytečné. Teploty, za kterých je možné i použití klasických radiátorů. Čerpadlo WPF 27 HT je ideální pro obytné prostory, provozovny a průmyslové budovy. I v případě kaskádového zapojení je systém nenáročný na prostor, protože lze na sebe postavit vždy dvě tepelná čerpadla. Kryt s optimalizovaným odhlučněním zajišťuje velmi tichý provoz. Robustní tepelné čerpadlo s jedním kompresorem můžete snadno instalovat pomocí vysokozdvizného vozíku nebo jeřábu.



Příklad zobrazení WPF

Nejdůležitější znaky

Možnost postavení dvou přístrojů na sebe

Velmi tichý provoz

Ideální k přípravě teplé vody ve vícegeneračním domě a ve starých budovách

Teplota topné vody až 75 °C

Vysoká spolehlivost díky robustní konstrukci s jedním kompresorem

Rozsah použití WQA -5 °C až +20 °C

Integrovaný měřič množství tepla a elektroměr



Typ	
Typ	WPF 27 HT
Objedn. č.	233009
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	27,41 kW
Výška	1154 mm
Šířka	1242 mm
Hloubka	860 mm
technické údaje	
Hmotnost	409 kg
Průtok na straně tepelného zdroje	6,75 m ³ /h
Objemový průtok topení (EN 14511) při A7/W35, B0/W35 a 5 K	4,61 m ³ /h
Jmenovitý objemový průtok vytápění	3,29 m ³ /h
Průtok topení min.	2,30 m ³ /h
Tlakový rozdíl na straně tepelného zdroje	140 hPa
Tlakový rozdíl na straně topení	52 hPa
Přípojka strana topení a zdroje	G 2
Rozběhový proud	90 A
Elektrické připojení	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	10,24 K
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	27,41 kW
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,34

WPF 27 HT

Regulátor tepelného čerpadla WPM II

Objedn. č.	Typ	Vhodné pro	Výška	Šířka	Hloubka
185450	WPMW II	Montáž na stěnu	215 mm	246 mm	140 mm

Objedn. č.	Typ
232980	WPMW 3