

## WPF 5-16 basic

### Všestranné využití energie.

---

Tepelné čerpadlo WPF basic je výkonný dodavatel energie pro teplou vodu a topení. Díky instalovanému regulátoru topení, pojistnému ventilu a integrované topné vložce je přístroj mimořádně vhodný ke kompletní instalaci v domě. Svou kompaktní konstrukcí se tepelné čerpadlo ideálně přizpůsobí podmínkám v budově. Nové topné oběhové čerpadlo třídy účinnosti A dosahuje při nízkém příkonu vysoký koeficient výkonu. Tím dochází k prokazatelnému snižování provozních nákladů. Design se harmonicky přizpůsobí instalační místnosti.

### Nejdůležitější znaky

- Kompaktní základní varianta
- Nadčasový design
- Pět velikostí podle výkonu
- Integrovaná regulace tepelných čerpadel
- Teplota topné vody až +60 °C
- Integrované topné oběhové čerpadlo třídy účinnosti A



Příklad zobrazení WPF basic



<b>Typ</b>				
Typ	WPF 5 basic	WPF 7 basic	WPF 10 basic	WPF 13 basic
Objedn. č.	230944	230945	230946	2309- 47
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	5,88 kW	7,64 kW	9,70 kW	12,59 kW
Výška	960 mm	960 mm	960 mm	960 mm
Šířka	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
Hloubka	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm
<b>technické údaje</b>				
Hmotnost	107,50 kg	113,50 kg	120,50 kg	128,50 kg
Průtok na straně tepelného zdroje	1,40 m <sup>3</sup> /h	1,90 m <sup>3</sup> /h	2,20 m <sup>3</sup> /h	3,10 m <sup>3</sup> /h
Tlakový rozdíl na straně tepelného zdroje	100 hPa	110 hPa	120 hPa	230 hPa
Objemový průtok topení (EN 14511) při A7/W35, B0/W35 a 5 K	0,99 m <sup>3</sup> /h	1,27 m <sup>3</sup> /h	1,71 m <sup>3</sup> /h	2,21 m <sup>3</sup> /h
Jmenovitý objemový průtok vytápění	0,71 m <sup>3</sup> /h	0,91 m <sup>3</sup> /h	1,22 m <sup>3</sup> /h	1,58 m <sup>3</sup> /h
Průtok topení min.	0,50 m <sup>3</sup> /h	0,64 m <sup>3</sup> /h	0,86 m <sup>3</sup> /h	1,10 m <sup>3</sup> /h
Dostupný externí rozdíl tlaků celkem	280 hPa	280 hPa	280 hPa	280 hPa
Přípojka strana topení a zdroje	G 1¼ A	G 1¼ A	G 1¼ A	G 1¼ A
Rozběhový proud	26 A	30 A	27 A	28 A
Elektrické připojení	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	5 K	5 K	5 K	5 K
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	5,88 kW	7,64 kW	9,70 kW	12,59 kW
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,33	4,50	4,37	4,42

Krátkodobě (max. 30 min.) je přípustná teplota tepelného zdroje až 40 °C.



<b>Typ</b>	
Typ	WPF 16 basic
Objedn. č.	230948
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	16,64 kW
Výška	960 mm
Šířka	510 mm
Hloubka	680 mm
<b>technické údaje</b>	
Hmotnost	131 kg
Průtok na straně tepelného zdroje	3,80 m <sup>3</sup> /h
Tlakový rozdíl na straně tepelného zdroje	340 hPa
Objemový průtok topení (EN 14511) při A7/W35, B0/W35 a 5 K	2,91 m <sup>3</sup> /h
Jmenovitý objemový průtok vytápění	2,08 m <sup>3</sup> /h
Průtok topení min.	1,45 m <sup>3</sup> /h
Dostupný externí rozdíl tlaků celkem	280 hPa
Přípojka strana topení a zdroje	G 1¼ A
Rozběhový proud	29 A
Elektrické připojení	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	5 K
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	16,64 kW
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,16

Krátkodobě (max. 30 min.) je přípustná teplota tepelného zdroje až 40 °C.

## WPF 5 basic

**Analogová dálková ovládnání**

Objedn. č.	Typ	Výška	Šířka	Hloubka
185579	FE 7	80 mm	80 mm	30 mm

**Přídavný snímač pro zařízení s tepelnými čerpadly**

Objedn. č.	Typ	Délka
165341	AVF 6	1 m

## WPF 7 basic

## WPF 10 basic

## WPF 13 basic

## WPF 16 basic