

Modulaire reeks 10-16 kW

Combinatie van vermogen en efficiëntie.

De modulaire reeks WPF is een sole/water-warmtepompsysteem, dat ook gebouwen stijlvol voorziet van duurzame energie. Met een combinatie van maximaal zes warmtepompen levert de installatie een totaal verwarmingsvermogen van maximaal 100 kW. Ze is dan ook geschikt voor bijvoorbeeld het verwarmen van grote gebouwen of meergezinshuizen. Het systeem doseert zijn verwarmingsvermogen met maximaal twee regelaars, zodat de installatie eenvoudig kan worden geregeld. Dankzij de trapsgewijze aanpassing aan de actuele behoefte vormen de modules zowel ecologisch als economisch een op maat gemaakte energieoplossing voor verwarming en warm water.

De belangrijkste kenmerken

Drie vermogens

Tot 60° C verwarmingsaanvoertemperatuur

Zeer stille werking

Geschikt voor cascadeschakeling voor grote vermogensbehoeften.





Type	WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
Type			
Bestelnr.	185349	182135	220894
Hoogte	971 mm	971 mm	971 mm
Breedte	510 mm	510 mm	510 mm
Diepte	640 mm	640 mm	640 mm
Verwarmingsvermogen bij B0/W35	9,90 kW	13,40 kW	16,30 kW

Technische gegevens			
Gewicht	112 kg	120 kg	125 kg
Volumestroom bronzijdig	2,20 m³/h	3,10 m³/h	3,80 m³/h
Drukverlies bronzijdig	120 hPa	230 hPa	250 hPa
Volumestroom cv-zijdig	0,90 m³/h	1,20 m³/h	1,50 m³/h
Drukverlies cv-zijdig	100 hPa	100 hPa	100 hPa
Aansluiting cv- en bronzijdig	G 1 1/4 A	G 1 1/4 A	G 1 1/4 A
Aanloopstroom	27 A	28 A	29 A
Elektrische aansluiting	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Verwarmingswatertemperatuurspreiding	5 K	5 K	5 K
Verwarmingsvermogen bij B0/W35	9,90 kW	13,40 kW	16,30 kW
COP bij B0/W35	4,50	4,40	4,70
Verwarmingsvermogen bij B0/W50	9,40 kW	12,80 kW	15,00 kW
COP bij B0/W50	3	3	3,10

Kortstondig (max. 30 min.) WQ-temperatuur tot 40° C toegelaten.

Prestatiegegevens volgens EN 255

» **Info-hotline**

Heeft u vragen? Wij helpen u graag verder: op het telefoonnummer 073-6230000.

» **Onze vakpartners**

Onze competente contactpersonen ter plaatse helpen u met al uw vragen.