

WPC 04 cool

BRINE-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 232931

Beleef topprestaties in zeer kleine ruimten

Met dit multitalent kunt u echt efficiënt aan de slag. Het toestel levert u een prestatiecoëfficiënt (COP-waarde) van maximaal vijf. Het is maximaal compact gebouwd en alle belangrijke componenten zijn ingebouwd, zoals een warmwaterboiler voor 200 liter. Met deze warmtepomp bespaart u dus zowel geld als installatieruimte.



Design als functie gebruiken

U bestuurt de warmtepompmanager comfortabel en intuïtief via het display met achtergrondverlichting en het touchwheel. Dit uitrustingskenmerk is visueel net zo decent als het tijdloos sobere design.

Het koele verstand van de techniek gebruiken

Ook de cool-uitvoering van uw warmtepomp staat volledig in het teken van de efficiëntie. Zo maakt u gebruik van de constante temperaturen van de aarde voor een aangenaam verfrissend binnenklimaat in de zomer.

De belangrijkste kenmerken

Binnen opgestelde brine-water-warmtepomp voor verwarming, warmwaterbereiding en koeling

Geschikt voor nieuwbouw en renovatie

Compacte oplossing met geïntegreerde sleutelcomponenten bespaart ruimte

Lage energiekosten dankzij voorbeeldige efficiëntie

Uitstekend rendement door optimaal op elkaar afgestemde componenten met hoogwaardige techniek

Aanvoertemperaturen van maximaal $\text{\textcircled{20}}$ $^{\circ}\text{C}$ voor groot warmwatercomfort



Type	WPC 04 cool	WPC 05 cool	WPC 07 cool
Bestelnr.	232931	232932	232933

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35	A+++	A+++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55	A++	A++	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A+++	A+++	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A++	A++	A++
Energierendementsklasse warmwaterbereiding bij tapprofiel XL	A	A	A
Warmtevermogen bij B0/W35 (EN 14511)	4.77 kW	5.82 kW	7.50 kW
Koelvermogen bij B15/W23	3,00 kW	3,80 kW	5,20 kW
Nominale inhoud	175 l	175 l	175 l
Oppervlakte warmtewisselaar	2,10 m²	2,10 m²	2,10 m²
COP bij B0/W35 (EN 14511)	4,50	4,80	4,84
SCOP (EN 14825)	4,925	5,325	5,325
Geluidsniveau (EN 12102)	43 dB(A)	45 dB(A)	48 dB(A)
Hoogte	1917 mm	1917 mm	1917 mm
Breedte	600 mm	600 mm	600 mm
Diepte	703 mm	703 mm	703 mm
Gewicht	248 kg	251 kg	264 kg
Nominale spanning compressor	400 V	400 V	400 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V	400 V	400 V
Koudemiddel	R410A	R410A	R410A



Type	WPC 10 cool	WPC 13 cool
Bestelnr.	232934	232935
Technische kenmerken		
Energierendementsklasse warmtepomp W35	A+++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55	A++	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A+++	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A++	A++
Energierendementsklasse warmwaterbereiding bij tapprofiel XL	A	A
Warmtevermogen bij B0/W35 (EN 14511)	10.31 kW	13.21 kW
Koelvermogen bij B15/W23	6,00 kW	8,50 kW
Nominale inhoud	162 l	162 l
Oppervlakte warmtewisselaar	3,60 m ²	3,60 m ²
COP bij B0/W35 (EN 14511)	5,02	4,82
SCOP (EN 14825)	5,60	5,275
Geluidsniveau (EN 12102)	49 dB(A)	50 dB(A)
Hoogte	1917 mm	1917 mm
Breedte	600 mm	600 mm
Diepte	703 mm	703 mm
Gewicht	283 kg	288 kg
Nominale spanning compressor	400 V	400 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V	400 V
Koudemiddel	R410A	R410A

Heeft u vragen over dit product?

Bel ons dan gerust op telefoonnummer +31 (0)73 - 623 0000.

Ons kantoor is alle werkdagen geopend van 8.00 - 17.00 uur.

Zoekt u een installateur?

Neem voor meer informatie contact met ons op.

Installatierichtlijn

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.

STIEBEL ELTRON Nederland B.V.

Daviottenweg 36

5222 BH 's- Hertogenbosch

Tel. 073- 6230000

info@stiebel-eltron.nl