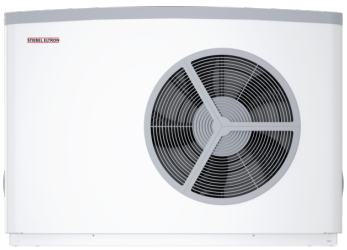
WPL 20 AC

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 236641

Verwarm met een kampioen

Bij buitentemperaturen die duidelijk onder het vriespunt liggen, blijft u natuurlijk het liefst in goed verwarmde binnenruimten. Deze ruimten zijn kinderspel voor de buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp. De pomp behoudt zijn maximale efficiëntie zelfs bij temperaturen onder nul. En: dankzij hoge aanvoertemperaturen verwarmt u er zelfs klassieke radiatoren mee.



Comfort bij hoge temperaturen vergroten

In combinatie met een vloerverwarming of met ventilatieconvectoren koelt u uw woning met deze variant probleemloos af naar aangename temperaturen. Voor een hoge woonkwaliteit het gehele jaar door.

WPL 25 AC
Productnr.: 236645

De belangrijkste kenmerken

- Buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp voor verwarmen en koelen
- Perfect geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Invertertechnologie voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten
- Weinig geluidsontwikkeling door intelligente toestelconstructie
- In de nachtmodus ("Silent Mode"-functie) kunnen werkingsgeluiden verder worden verminderd
- Eenvoudig via smartphone regelbaar (extra componenten nodig)
- Aanvoertemperatuur tot en met 65 °C voor eersteklas warmwatercomfort
- Hoge energierendementsklasse A++/A+++ ook bij gebruik met radiatoren

Type	WPL 20 AC	WPL 25 AC
Bestelnr.	236641	236645

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,87	4,76
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW	7,84 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	11,49 kW	14,88 kW
Koelvermogen bij A35/W18 deellast (EN 14511)	3,76	3,76
Max. koelvermogen bij A35/W18	15,26 kW	17,06 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93
Max. koelrendement bij A35/W7.	2,53	2,38
Max. koelrendement bij A35/W18.	3,12	2,83
Geluidsniveau (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-20/40 °C	-20/40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	65 °C	65 °C
Hoogte	1045 mm	1045 mm
Breedte	1490 mm	1490 mm
Diepte	593 mm	593 mm
Gewicht	175 kg	175 kg

Nominale spanning compressor	400 V	400 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V	400 V
Koudemiddel	R410A	R410A
Kleur	wit	wit

Heb je vragen over dit product?

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

Ons kantoor is alle werkdagen geopend van 8.30 - 17.00 uur.

Op zoek naar 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