WPL-A 05.2 Plus HK 230

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 206121

Een pluspunt in efficiëntie en aangename rust

Deze extern geïnstalleerde lucht-water-warmtepomp voor verwarming, koeling en warmwaterbereiding heeft een indrukwekkend rendement en een uitzonderlijk stille werking. Hij bereikt een energie-efficiëntieklasse van A+++ in nieuwbouw of renovatie. Ook uw bestaande gebouw kan uiterst efficiënt worden verwarmd, ongeacht de graad van modernisering. Dit is universeel mogelijk via klassieke radiatoren of vloerverwarming. Zelfs bij de laagste buitentemperaturen kunt u altijd genieten van behaaglijke warmte en maximaal warmwatercomfort. In de zomer heeft u ook de optie om uw huis te koelen via vloerverwarming.

WPL-A 07.2 Plus HK 230
Productnr.: 206122

WPL-A 10.2 Plus HK 400
Productnr.: 206125

WPL-A 13.2 Plus HK 400
Productnr.: 206127

Gewoon door en door flexibel

Op uw platte dak, buiten tegen de huismuur of gewoon op de vloer – met de juiste accessoires en dankzij de buitengewoon stille werking heeft u alle mogelijkheden om de warmtepomp te installeren. Hij kan net zo flexibel worden geregeld. Een paar graden warmer of aangenaam koeler – de keuze is aan u. Want met de juiste accessoires kunt u de gewenste temperatuur eenvoudig en gemakkelijk regelen via een app. Ook een visueel pluspunt: voor een nog aantrekkelijker uiterlijk kunnen de vloerconsole, wandconsole en zelfs de stelpoten worden bekleed met het juiste design.

Gemak en kostenbesparingen voor u

Dankzij het gebruikte natuurlijke koudemiddel R290 en deze speciaal ontworpen warmtepomp kunt u nog efficiënter en milieuvriendelijker verwarmen – voordelen die voor u renderen. Heeft u zelf zonnepanelen of bent u van plan om er een te bouwen? Het kan ook naadloos worden geïntegreerd om zelf opgewekte elektriciteit te gebruiken voor nog grotere kostenbesparingen.

De belangrijkste kenmerken

Indrukwekkend efficiënte, buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp voor verwarmen en koelen

- Uitzonderlijk stille werking voor flexibele installatiemogelijkheden, zelfs in kleine ruimtes
- Universeel gebruik met klassieke radiatoren of vloerverwarming mogelijk
- Ideaal voor nieuwbouw, modernisering of bestaande gebouwen
- Toekomstbestendig dankzij het gebruik van het natuurlijke koudemiddel R290
- Comfortabel gebruik via de app, ook onderweg (aanvullende component noodzakelijk)
- Hoge integratiemogelijkheden dankzij een keuze aan kleuren in antraciet of wit
- Lage bedrijfskosten dankzij energierendementsklasse tot A+++

STIEBEL ELTRON

Technisch blad

Type	WPL-A 05.2 Plus HK 230	WPL-A 07.2 Plus HK 230	WPL-A 10.2 Plus HK 400
Bestelnr.	206121	206122	206125

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,35	5,09	4,96
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,07	4,02	3,99
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW
Koelvermogen bij A35/W18 deellast (EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Max. koelvermogen bij A35/W18	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15
Max. koelrendement bij A35/W7.	3,29	2,97	2,76
Max. koelrendement bij A35/W18.	4,87	4,28	4,01
Geluidsniveau (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	75 °C	75 °C	75 °C
Hoogte	960 mm	960 mm	1144 mm
Breedte	1170 mm	1170 mm	1170 mm

Diepte	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	141 kg	142 kg	166 kg
Nominale spanning compressor	230 V	230 V	400 V
Koudemiddel	R290	R290	R290
Kleur	Antraciet RAL 7021	Antraciet RAL 7021	Antraciet RAL 7021

Type	WPL-A 13.2 Plus HK 400
Bestelnr.	206127

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,01
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	5,79 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	4,82 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	13,15 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	10,09 kW
Koelvermogen bij A35/W18 deellast (EN 14511)	5,41
Max. koelvermogen bij A35/W18	12,95 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	5,41
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,41
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	3,11
Max. koelrendement bij A35/W7.	3,14
Max. koelrendement bij A35/W18.	4,11
Geluidsniveau (EN 12102)	45 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-25 / 40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	75 °C
Hoogte	1365 mm
Breedte	1170 mm

Diepte	727 mm
Gewicht	203 kg
Nominale spanning compressor	400 V
Koudemiddel	R290
Kleur	Antraciet RAL 7021

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