

WPL-A 05.2 Plus HK 230

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 206121

Een plus in efficiëntie en milieuvriendelijkheid

Deze extern geïnstalleerde lucht-water-warmtepomp voor verwarming, koeling en warmwaterbereiding heeft een indrukwekkend rendement en een uitzonderlijk stille werking. Efficiëntievoordelen die ook goed zijn voor het milieu – of het nu gaat om 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.

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.

Comfort voor u – voordeel voor het klimaat

Dankzij het gebruikte natuurlijke koudemiddel en deze speciaal ontworpen warmtepomp kunt u nog efficiënter en milieuvriendelijker verwarmen – voordelen die zowel voor u als voor ons klimaat 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



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

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 een natuurlijk koudemiddel

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+++



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
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
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting (EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Max. koelrendement bij A35/W18.	4,87	4,28	4,01
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 gedeeltelijke belasting (EN 14511)	3,15 kW	3,15 kW	4,29 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
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		144 kg	145 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
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
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting (EN 14511)	5,41
Max. koelrendement bij A35/W18.	4,11
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 gedeeltelijke belasting (EN 14511)	5,81 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	12,95 kW
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	205 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