Luftwärmepumpen

WPL-A 05.2 Plus HK 230 + HSBC 300

BEST.-NR.: 208556



WPL-A 07.2 Plus HK 230 + HSBC 300

BEST.-NR.: 207558

WPL-A 10.2 Plus HK 400 + HSBC 300

BEST.-NR.: 207559

WPL-A 13.2 Plus HK 400 + HSBC 300

BEST.-NR.: 207560

Die wichtigsten Merkmale

- Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 270 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten
- Ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem
- Hoher Trinkwarmwasserkomfort dank großzügiger Dimensionierung
- Beeindruckende Effizienz und außergewöhnlich leiser Betrieb selbst bei hoher Leistung
- Hervorragend geeignet für Neubau, Modernisierung oder Bestandsgebäude
- Zukunftssicher durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290
- Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig)
- Anschluss von zwei Heizkreisen möglich
- Optimierungen durch den Fachhandwerker jederzeit aus der Ferne möglich

Set-Bestandteil 1






Typ	WPL-A 05.2 Plus HK 230 BEST.-NR.: 206121	WPL-A 07.2 Plus HK 230 BEST.-NR.: 206122	WPL-A 10.2 Plus HK 400 BEST.-NR.: 206125	WPL-A 13.2 PLUS HK 400 BEST.-NR.: 206127
Produktset	WPL-A 05.2 PLUS HK 230 + HSBC 300	WPL-A 07.2 PLUS HK 230 + HSBC 300	WPL-A 10.2 PLUS HK 400 + HSBC 300	WPL-A 13.2 PLUS HK 400 + HSBC 300
Energetische Daten				
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ – D)	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ – D)	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,35	5,09	4,96	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,07	4,02	3,99	4,01
Wärmeleistungen				
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW	5,79 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW	4,82 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW	13,15 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW	10,09 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	3,15 kW	3,15 kW	4,29 kW	5,81 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW	12,95 kW
Leistungszahlen				
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40	5,41

Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54	4,41
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15	3,11
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	3,29	2,97	2,76	3,14
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,29	5,29	5,46	5,41
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	4,87	4,28	4,01	4,11

Schallangaben

Schallleistungspegel (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 dB(A)	45 dB(A)

Einsatzgrenzen

Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C

Dimensionen

Höhe	960 mm	960 mm	1144 mm	1365 mm
Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm	727 mm

Gewichte

Gewicht	141 kg	142 kg	166 kg	203 kg

Elektrische Daten

Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	400 V	400 V

Ausführungen

Kältemittel	R290	R290	R290	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021

Set-Bestandteil 2






Typ	HSBC 300 cool BEST.-NR.: 203801	HSBC 300 cool BEST.-NR.: 203801	HSBC 300 cool BEST.-NR.: 203801	HSBC 300 cool BEST.-NR.: 203801
Produktset	WPL-A 05.2 PLUS HK 230 + HSBC 300	WPL-A 07.2 PLUS HK 230 + HSBC 300	WPL-A 10.2 PLUS HK 400 + HSBC 300	WPL-A 13.2 PLUS HK 400 + HSBC 300
Energetische Daten				
Energieeffizienzklasse (A+ – F)	B	B	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Hydraulische Daten				
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	270 l	270 l	270 l	270 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l	100 l	100 l	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,20 m²	3,20 m²	3,20 m²	3,20 m²
Inhalt Wärmeübertrager	21 l	21 l	21 l	21 l
Dimensionen				
Höhe	1918 mm	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Breite	686 mm	686 mm	686 mm	686 mm
Tiefe	926 mm	926 mm	926 mm	926 mm
Kippmaß	2123 mm	2123 mm	2123 mm	2123 mm

Gewichte

Gewicht	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg

Set-Bestandteil 3






Typ	AHP-BH 8.8 BEST.-NR.: 207902	AHP-BH 8.8 BEST.-NR.: 207902	AHP-BH 8.8 BEST.-NR.: 207902	AHP-BH 8.8 BEST.-NR.: 207902
Produktset	WPL-A 05.2 PLUS HK 230 + HSBC 300	WPL-A 07.2 PLUS HK 230 + HSBC 300	WPL-A 10.2 PLUS HK 400 + HSBC 300	WPL-A 13.2 PLUS HK 400 + HSBC 300
Elektrische Daten				
Phasen Not-/Zusatzheizung	3 x B 16 A	3 x B 16 A	3 x B 16 A	3 x B 16 A
Absicherung Not-/Zusatzheizung	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Einsatzgrenzen				
Max. zulässiger Druck	0,3 MPa	0,3 MPa	0,3 MPa	0,3 MPa
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	18 °C	18 °C	18 °C	18 °C

STIEBEL ELTRON

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710** Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:
www.stiebel-eltron.de/de/service/fachpartner-suche.html

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite

www.stiebel-eltron.de