Luftwärmepumpen

WPL-A 10.2 Trend HK 230 3x Set

BEST.-NR.: 208028

WPL-A 10.2 Trend HK 230 2x Set
BEST.-NR.: 208027

WPL-A 13.2 Trend HK 400 2x Set
BEST.-NR.: 208029

WPL-A 13.2 Trend HK 400 3x Set
BEST.-NR.: 208030

WPL-A 17.2 Trend HK 400 2x Set
BEST.-NR.: 208441

WPL-A 17.2 Trend HK 400 3x Set
BEST.-NR.: 208442

WPL-A 17.2 Trend HK 400 4x Set
BEST.-NR.: 208443

WPL-A 17.2 Trend HK 400 5x Set
BEST.-NR.: 208444

WPL-A 17.2 Trend HK 400 6x Set
BEST.-NR.: 208445

Die wichtigsten Merkmale

- Kaskadenlösung für den Außenbereich bei großem Wärme- und Kühlbedarf
- Ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem
- Hervorragend geeignet für Neubau, Modernisierung oder Bestandsgebäude
- Zukunftssicher durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290
- Beeindruckende Effizienz und leiser Betrieb selbst bei hoher Leistung
- Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig)
- Optimierungen durch den Fachhandwerker jederzeit aus der Ferne möglich

Set-Bestandteil 1

Typ	WPL-A 10.2 Trend HK 230 BEST.-NR.: 206116	WPL-A 10.2 Trend HK 230 BEST.-NR.: 206116	WPL-A 13.2 Trend HK 400 BEST.-NR.: 206119	WPL-A 13.2 Trend HK 400 BEST.-NR.: 206119
Produktset	WPL-A 10.2 TREND HK 230 2X SET	WPL-A 10.2 TREND HK 230 3X SET	WPL-A 13.2 TREND HK 400 2X SET	WPL-A 13.2 TREND HK 400 3X SET

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)	4,59	4,59	4,65	4,65
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,79	3,79	3,85	3,85

Wärmeleistungen

Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	4,26 kW	4,26 kW	5,56 kW	5,56 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,87 kW	5,87 kW	7,45 kW	7,45 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	9,49 kW	9,49 kW	12,47 kW	12,47 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	8,27 kW	8,27 kW	9,56 kW	9,56 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	3,96 kW	3,96 kW	4,99 kW	4,99 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	8,94 kW	8,94 kW	11,49 kW	11,49 kW

Leistungszahlen

Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,40	5,36	5,36

Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,96	3,96	3,91	3,91
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,80	2,80	2,75	2,75
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,52	2,52	2,70	2,70
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,24	5,24	4,81	4,81
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,65	3,65	3,60	3,60

Schallangaben

Schallleistungspegel (EN 12102)	46 dB(A)	46 dB(A)	49 dB(A)	49 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	1144 mm
Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm	727 mm

Gewichte

Gewicht	146 kg	146 kg	170 kg	170 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 1

Typ	WPL-A 17.2 Trend HK 400 BEST.-NR.: 206120	WPL-A 17.2 Trend HK 400 BEST.-NR.: 206120	WPL-A 17.2 Trend HK 400 BEST.-NR.: 206120	WPL-A 17.2 Trend HK 400 BEST.-NR.: 206120
Produktset	WPL-A 17.2 TREND HK 400 2X SET	WPL-A 17.2 TREND HK 400 3X SET	WPL-A 17.2 TREND HK 400 4X SET	WPL-A 17.2 TREND HK 400 5X SET

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)	4,55	4,55	4,55	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,83	3,83	3,83	3,83

Wärmeleistungen

Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	7,96 kW	7,96 kW	7,96 kW	7,96 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	10,29 kW	10,29 kW	10,29 kW	10,29 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	17,36 kW	17,36 kW	17,36 kW	17,36 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	9,75 kW	9,75 kW	9,75 kW	9,75 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	7,13 kW	7,13 kW	7,13 kW	7,13 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	15,55 kW	15,55 kW	15,55 kW	15,55 kW

Leistungszahlen

Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,29	5,29	5,29	5,29

Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91	3,91	3,91
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,62	2,62	2,62	2,62
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	3,16	3,16	3,16	3,16
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,13	5,13	5,13	5,13
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,75	3,75	3,75	3,75

Schallangaben

Schallleistungspegel (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 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	1365 mm	1365 mm	1365 mm	1365 mm
Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm	727 mm

Gewichte

Gewicht	206 kg	206 kg	206 kg	206 kg

Elektrische Daten

Nennspannung Verdichter	400 V	400 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 1

Typ	WPL-A 17.2 Trend HK 400 BEST.-NR.: 206120
Produktset	WPL-A 17.2 TREND HK 400 6X SET

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ – D)	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ – D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,83

Wärmeleistungen

Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	7,96 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	10,29 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	17,36 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	9,75 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	7,13 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	15,55 kW

Leistungszahlen

Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,29

Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,91
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,62
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	3,16
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,13
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,75

Schallangaben

Schallleistungspegel (EN 12102)	52 dB(A)

Einsatzgrenzen

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

Dimensionen

Höhe	1365 mm
Breite	1170 mm
Tiefe	727 mm

Gewichte

Gewicht	206 kg

Elektrische Daten

Nennspannung Verdichter	400 V

Ausführungen

Kältemittel	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021

Set-Bestandteil 2

Typ	WPM BEST.-NR.: 234727	WPM BEST.-NR.: 234727	WPM BEST.-NR.: 234727	WPM BEST.-NR.: 234727
Produktset	WPL-A 10.2 TREND HK 230 2X SET	WPL-A 10.2 TREND HK 230 3X SET	WPL-A 13.2 TREND HK 400 2X SET	WPL-A 13.2 TREND HK 400 3X SET
Ausführungen				
Schutzklasse	I	I	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21	IP21
Elektrische Daten				
Versorgungsspannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Dimensionen				
Breite	310 mm	310 mm	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 2

Typ	WPM BEST.-NR.: 234727	WPM BEST.-NR.: 234727	WPM BEST.-NR.: 234727	WPM BEST.-NR.: 234727
Produktset	WPL-A 17.2 TREND HK 400 2X SET	WPL-A 17.2 TREND HK 400 3X SET	WPL-A 17.2 TREND HK 400 4X SET	WPL-A 17.2 TREND HK 400 5X SET

Ausführungen

Schutzklasse	I	I	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21	IP21

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	230 V	230 V	230 V	230 V

Dimensionen

Breite	310 mm	310 mm	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 2

Typ	WPM BEST.-NR.: 234727
Produktset	WPL-A 17.2 TREND HK 400 6X SET

Ausführungen

Schutzklasse	I
Schutzart (IP)	IP21

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	230 V

Dimensionen

Breite	310 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	100 mm

Set-Bestandteil 3

Typ	WPE BEST.-NR.: 234725	WPE BEST.-NR.: 234725	WPE BEST.-NR.: 234725	WPE BEST.-NR.: 234725
Produktset	WPL-A 10.2 TREND HK 230 3X SET	WPL-A 13.2 TREND HK 400 3X SET	WPL-A 17.2 TREND HK 400 3X SET	WPL-A 17.2 TREND HK 400 4X SET
Ausführungen				
Schutzklasse	I	I	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21	IP21
Elektrische Daten				
Versorgungsspannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Dimensionen				
Breite	310 mm	310 mm	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 3

Typ	WPE BEST.-NR.: 234725	WPE BEST.-NR.: 234725
Produktset	WPL-A 17.2 TREND HK 400 5X SET	WPL-A 17.2 TREND HK 400 6X SET

Ausführungen

Schutzklasse	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	230 V	230 V

Dimensionen

Breite	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 4

Typ	WPM international BEST.-NR.: 236000
Produktset	WPL-A 17.2 TREND HK 400 6X SET

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