WPL-A 10.2 Trend HK 230 2x Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

BESTELLNUMMER: 208027

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

WPL-A 10.2 Trend HK 230 3x Set
Bestellnummer: 208028

WPL-A 13.2 Trend HK 400 2x Set
Bestellnummer: 208029

WPL-A 13.2 Trend HK 400 3x Set
Bestellnummer: 208030

WPL-A 13.2 Trend HK 400 4x Set
Bestellnummer: 208031

WPL-A 13.2 Trend HK 400 5x Set
Bestellnummer: 208032

WPL-A 13.2 Trend HK 400 6x Set
Bestellnummer: 208033

WPL-A 17.2 Trend HK 400 2x Set
Bestellnummer: 208441

WPL-A 17.2 Trend HK 400 3x Set

Bestellnummer: 208442

WPL-A 17.2 Trend HK 400 4x Set

Bestellnummer: 208443

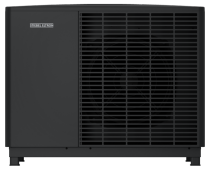
WPL-A 17.2 Trend HK 400 5x Set

Bestellnummer: 208444

WPL-A 17.2 Trend HK 400 6x Set

Bestellnummer: 208445

Set-Bestandteil 1



Typ	WPL-A 10.2 Trend HK 230	WPL-A 10.2 Trend HK 230	WPL-A 13.2 Trend HK 400
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

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ → D)	A++	A++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,59	4,59	4,65
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,79	3,79	3,85
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	4,26 kW	4,26 kW	5,56 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,87 kW	5,87 kW	7,45 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	9,49 kW	9,49 kW	12,47 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	8,27 kW	8,27 kW	9,56 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	3,96 kW	3,96 kW	4,99 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	8,94 kW	8,94 kW	11,49 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,40	5,36
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,96	3,96	3,91
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,80	2,80	2,75
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,52	2,52	2,70
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,24	5,24	4,81
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,65	3,65	3,60
Schallleistungspegel (EN 12102)	46 dB(A)	46 dB(A)	49 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25/40 °C	-25/40 °C	-25 / 40 °C

Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C
Höhe	960 mm	960 mm	1144 mm
Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	146 kg	146 kg	170 kg
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	400 V
Kältemittel	R290	R290	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021

Set-Bestandteil 1

Typ	WPL-A 13.2 Trend HK 400	WPL-A 13.2 Trend HK 400	WPL-A 13.2 Trend HK 400
Produktset	WPL-A 13.2 Trend HK 400 3x Set	WPL-A 13.2 Trend HK 400 4x Set	WPL-A 13.2 Trend HK 400 5x Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,65	4,65	4,65
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,85	3,85
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW	5,56 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW	7,45 kW	7,45 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	12,47 kW	12,47 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	9,56 kW	9,56 kW	9,56 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	4,99 kW	4,99 kW	4,99 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	11,49 kW	11,49 kW	11,49 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,36	5,36
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,75	2,75
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,70	2,70	2,70
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	4,81	4,81	4,81
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,60	3,60	3,60
Schallleistungspegel (EN 12102)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C

Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C
Höhe	1144 mm	1144 mm	1144 mm
Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	170 kg	170 kg	170 kg
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Kältemittel	R290	R290	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021

Set-Bestandteil 1

Typ	WPL-A 13.2 Trend HK 400	WPL-A 17.2 Trend HK 400	WPL-A 17.2 Trend HK 400
Produktset	WPL-A 13.2 Trend HK 400 6x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 2x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 3x Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,65	4,55	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,83	3,83
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	7,96 kW	7,96 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW	10,29 kW	10,29 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	17,36 kW	17,36 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	9,56 kW	9,75 kW	9,75 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	4,99 kW	7,13 kW	7,13 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	11,49 kW	15,55 kW	15,55 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,29	5,29
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,62	2,62
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,70	3,16	3,16
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	4,81	5,13	5,13
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,60	3,75	3,75
Schallleistungspegel (EN 12102)	49 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C

Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C
Höhe	1144 mm	1365 mm	1365 mm
Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	170 kg	206 kg	206 kg
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Kältemittel	R290	R290	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021

Set-Bestandteil 1

Typ	WPL-A 17.2 Trend HK 400	WPL-A 17.2 Trend HK 400	WPL-A 17.2 Trend HK 400
Produktset	WPL-A 17.2 Trend HK 400 4x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 5x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 6x Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,55	4,55	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,83	3,83	3,83
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	7,96 kW	7,96 kW	7,96 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	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
Kühlleistung bei A35/W7 max.	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
Kühlleistung bei A35/W18 max.	15,55 kW	15,55 kW	15,55 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,29	5,29	5,29
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,62	2,62	2,62
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	3,16	3,16	3,16
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,13	5,13	5,13
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,75	3,75	3,75
Schallleistungspegel (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C

Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C
Höhe	1365 mm	1365 mm	1365 mm
Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	206 kg	206 kg	206 kg
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Kältemittel	R290	R290	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021

Set-Bestandteil 2

Typ	WPM	WPM	WPM
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

Technische Daten

Schutzklasse	I	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21
Versorgungsspannung	230 V	230 V	230 V
Breite	310 mm	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 2

Typ	WPM	WPM	WPM
Produktset	WPL-A 13.2 Trend HK 400 3x Set	WPL-A 13.2 Trend HK 400 4x Set	WPL-A 13.2 Trend HK 400 5x Set

Technische Daten

Schutzklasse	I	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21
Versorgungsspannung	230 V	230 V	230 V
Breite	310 mm	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 2

Typ	WPM	WPM	WPM
Produktset	WPL-A 13.2 Trend HK 400 6x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 2x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 3x Set

Technische Daten

Schutzklasse	I	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21
Versorgungsspannung	230 V	230 V	230 V
Breite	310 mm	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 2

Typ	WPM	WPM	WPM
Produktset	WPL-A 17.2 Trend HK 400 4x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 5x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 6x Set

Technische Daten

Schutzklasse	I	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21
Versorgungsspannung	230 V	230 V	230 V
Breite	310 mm	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 3

Typ	WPE	WPE	WPE
Produktset	WPL-A 10.2 Trend HK 230 3x Set	WPL-A 13.2 Trend HK 400 3x Set	WPL-A 13.2 Trend HK 400 4x Set

Technische Daten

Schutzklasse	I	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21
Versorgungsspannung	230 V	230 V	230 V
Breite	310 mm	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 3

Typ	WPE	WPE	WPE
Produktset	WPL-A 13.2 Trend HK 400 5x Set	WPL-A 13.2 Trend HK 400 6x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 3x Set

Technische Daten

Schutzklasse	I	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21
Versorgungsspannung	230 V	230 V	230 V
Breite	310 mm	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 3

Typ	WPE	WPE	WPE
Produktset	WPL-A 17.2 Trend HK 400 4x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 5x Set	WPL-A 17.2 Trend HK 400 6x Set

Technische Daten

Schutzklasse	I	I	I
Schutzart (IP)	IP21	IP21	IP21
Versorgungsspannung	230 V	230 V	230 V
Breite	310 mm	310 mm	310 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm
Tiefe	100 mm	100 mm	100 mm

Set-Bestandteil 4

Typ	WPM international
Produktset	WPL-A 17.2 Trend HK 400 6x Set

Technische Daten

Schutzklasse	I
Schutzart (IP)	IP21
Versorgungsspannung	230 V
Breite	310 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	100 mm

Nähere Informationen zu den Set-Bestandteilen können dem jeweiligen Produkt entnommen werden. Bitte beachten Sie auch die außenaufgestellten Hydraulikmodule AHP-CM für die Kaskadierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen. Diese ermöglichen eine vereinfachte Installation von Systemen mit bis zu 6 Wärmepumpen

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer **+43 7221 74600-0**

Unsere kompetenten Ansprechpartner helfen Ihnen gerne.

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.