# Luftwärmepumpen

## WPL-A 13.2 Plus HK 400 + HSBC 300

BEST.-NR.: 207560



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

## 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<br>BEST.-NR.: 206121 | WPL-A 07.2 Plus HK 230<br>BEST.-NR.: 206122 | WPL-A 10.2 Plus HK 400<br>BEST.-NR.: 206125 | WPL-A 13.2 Plus HK 400<br>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 EU570073 | -25 / 40 EU570073 | -25 / 40 EU570073 | -25 / 40 EU570073 |
| Einsatzgrenze heizungsseitig max. | 75 EU570073 | 75 EU570073 | 75 EU570073 | 75 EU570073 |

## 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 | 144 kg | 145 kg | 166 kg | 205 kg |

## Elektrische Daten

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nennspannung Verdichter | 230 Volt | 230 Volt | 400 Volt | 400 Volt |

## 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<br>BEST.-NR.: 203801 | HSBC 300 cool<br>BEST.-NR.: 203801 | HSBC 300 cool<br>BEST.-NR.: 203801 | HSBC 300 cool<br>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 Liter | 270 Liter | 270 Liter | 270 Liter |
| Nenninhalt Pufferspeicher | 100 Liter | 100 Liter | 100 Liter | 100 Liter |
| Fläche Wärmeübertrager | 3,20 m2 | 3,20 m2 | 3,20 m2 | 3,20 m2 |
| Inhalt Wärmeübertrager | 21 Liter | 21 Liter | 21 Liter | 21 Liter |
| **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<br>BEST.-NR.: 207902 | AHP-BH 8.8<br>BEST.-NR.: 207902 | AHP-BH 8.8<br>BEST.-NR.: 207902 | AHP-BH 8.8<br>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 Hertz | 50 Hertz | 50 Hertz | 50 Hertz |
| **Einsatzgrenzen** | | | | |
| Max. zulässiger Druck | 0,3 MPa | 0,3 MPa | 0,3 MPa | 0,3 MPa |
| Einsatzgrenze heizungsseitig min. | 18 GradC | 18 GradC | 18 GradC | 18 GradC |

## 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**