

## Luftwärmepumpen

### WPL-A 17.2 Trend HK 400 2x Set

BEST.-NR.: 208441



WPL-A 10.2 Trend HK  
230 2x Set

BEST.-NR.: 208027

WPL-A 10.2 Trend HK  
230 3x Set

BEST.-NR.: 208028

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 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<br>HK 230<br>BEST.-NR.: 206116 | WPL-A 10.2 Trend<br>HK 230<br>BEST.-NR.: 206116 | WPL-A 13.2 Trend<br>HK 400<br>BEST.-NR.: 206119 | WPL-A 13.2 Trend<br>HK 400<br>BEST.-NR.: 206119 |
|------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Produktset | WPL-A 10.2 TREND HK 230<br>2X SET               | WPL-A 10.2 TREND HK 230<br>3X SET               | WPL-A 13.2 TREND HK 400<br>2X SET               | WPL-A 13.2 TREND HK 400<br>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 | 150 kg | 150 kg | 176 kg | 176 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<br>HK 400<br>BEST.-NR.: 206120 | WPL-A 17.2 Trend<br>HK 400<br>BEST.-NR.: 206120 | WPL-A 17.2 Trend<br>HK 400<br>BEST.-NR.: 206120 | WPL-A 17.2 Trend<br>HK 400<br>BEST.-NR.: 206120 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Produktset                                       | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>2X SET               | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>3X SET               | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>4X SET               | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>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 | 209 kg | 209 kg | 209 kg | 209 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<br>HK 400<br><br>BEST.-NR.: 206120 |
| Produktset | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>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 | 209 kg |
|---------|--------|

Elektrische Daten

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Nennspannung Verdichter | 400 V |
|-------------------------|-------|

Ausführungen

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Kältemittel | R290                    |
| Farbe       | Schwarzgrau RAL<br>7021 |

Set-Bestandteil 2



|            |                                   |                                   |                                   |                                   |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Typ        | WPM<br>BEST.-NR.: 234727          | WPM<br>BEST.-NR.: 234727          | WPM<br>BEST.-NR.: 234727          | WPM<br>BEST.-NR.: 234727          |
| Produktset | WPL-A 10.2 TREND HK 230<br>2X SET | WPL-A 10.2 TREND HK 230<br>3X SET | WPL-A 13.2 TREND HK 400<br>2X SET | WPL-A 13.2 TREND HK 400<br>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<br>BEST.-NR.: 234727          | WPM<br>BEST.-NR.: 234727          | WPM<br>BEST.-NR.: 234727          | WPM<br>BEST.-NR.: 234727          |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktset          | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>2X SET | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>3X SET | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>4X SET | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>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<br>BEST.-NR.: 234727          |
| Produktset | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>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<br>BEST.-NR.: 234725          | WPE<br>BEST.-NR.: 234725          | WPE<br>BEST.-NR.: 234725          | WPE<br>BEST.-NR.: 234725          |
| Produktset | WPL-A 10.2 TREND HK 230<br>3X SET | WPL-A 13.2 TREND HK 400<br>3X SET | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>3X SET | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>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<br>BEST.-NR.: 234725          | WPE<br>BEST.-NR.: 234725          |
| Produktset | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>5X SET | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>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<br>BEST.-NR.: 236000 |
| Produktset | WPL-A 17.2 TREND HK 400<br>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](http://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](http://www.stiebel-eltron.de)