

# WPL-S 48 HK 400 Premium

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 205250

## Erhalten Sie Wärme im großen Maßstab

Groß denken und unkompliziert umsetzen: Diese Luft-Wasser-Wärmepumpe empfehlen wir Ihnen, wenn Sie große Wohnanlagen, Gewerbe- oder Industriebauten mit Heizwärme versorgen möchten. Das Gerät überzeugt durch Leistungsstärke und Effizienz. Die Möglichkeit zur Kaskadierung mit weiteren Wärmepumpen sorgt für eine bedarfsgerechte Wärmeversorgung Ihrer Immobilie.



## Bewohnern Komfort bieten

Da es sich um ein Splitgerät handelt, ist die Schallemission im Außenbereich minimal. So bleiben die Nutzer der Gebäude beim Wohnen oder Arbeiten ungestört und genießen gleichzeitig höchsten Wärmekomfort. Im Sommer hingegen erleben Sie eine angenehme Kühlung der Räume. Auch bei Flachdächern können Sie sich für den Einsatz dieser Wärmepumpe entscheiden.



### WPL-S 18 HK 400 Premium

Produkt-Nr.: 202799



### WPL-S 25 HK 400 Premium

Produkt-Nr.: 202800

## Die wichtigsten Merkmale

Split-Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen

Ideal geeignet für Wohn- und Nichtwohngebäude durch hohe Leistung und Vorlauftemperatur

Geringe Geräuscentwicklung im Außenbereich dank der horizontalen Konstruktion des Split-Außengeräts

Sehr hohe Leistungen durch Kaskadenbetrieb möglich

Aktive Kühlung durch Kreislaufumkehr möglich

Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten sorgen für ganzjährig hohe Effizienz und geringe Betriebskosten



| Typ         | WPL-S 18 HK<br>400 Premium | WPL-S 25 HK<br>400 Premium | WPL-S 48 HK<br>400 Premium |
|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bestell-Nr. | 202799                     | 202800                     | 205250                     |

## Technische Daten

|  |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35                          | A++         | A++         | A++         |
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55                          | A++         | A++         | A++         |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35 | A+++        | A++         | A++         |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55 | A++         | A++         | A++         |
| Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)                            | 26,50 kW    | 37,00 kW    | 68,10 kW    |
| Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)                            | 21,10 kW    | 28,00 kW    | 50,17 kW    |
| Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)                           | 18,90 kW    | 26,00 kW    | 47,90 kW    |
| Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)                            | 4,20        | 4,20        | 4,87        |
| Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)                            | 3,60        | 3,50        | 3,87        |
| Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)                           | 3,30        | 3,30        | 3,60        |
| Schallleistungspegel Innenaufstellung (EN 12102)               | 56 dB(A)    | 56 dB(A)    | 63 dB(A)    |
| Schallleistungspegel Außenaufstellung (EN 12102)               | 62 dB(A)    | 64 dB(A)    | 67 dB(A)    |
| Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.                          | -24...40 °C | -24...40 °C | -22...40 °C |
| Einsatzgrenze heizungsseitig max.                              | 65 °C       | 65 °C       | 65 °C       |
| Höhe des Innengerätes  | 1.212 mm    | 1.212 mm    | 1.889 mm    |
| Breite des Innengerätes  | 600 mm      | 600 mm      | 680 mm      |
| Tiefe des Innengerätes   | 822 mm      | 822 mm      | 698 mm      |
| Höhe des Außengerätes  | 1.080 mm    | 1.080 mm    | 1.364 mm    |
| Breite des Außengerätes  | 2.224 mm    | 2.224 mm    | 2.224 mm    |

|                          |        |        |          |
|--------------------------|--------|--------|----------|
| Tiefe des Außengerätes   | 965 mm | 965 mm | 1.940 mm |
| Gewicht des Innengerätes | 160 kg | 164 kg | 295 kg   |
| Gewicht des Außengerätes | 175 kg | 180 kg | 360 kg   |
| Nennspannung Verdichter  | 400 V  | 400 V  | 400 V    |
| Kältemittel              | R407C  | R407C  | R410A    |

Die Verbindung zwischen der Innen- und Außeneinheit erfolgt über geeignete Kältemittel-Leitungen (nicht im Lieferumfang enthalten). Bei der Montage der Kältemittel-Split-Leitungen ist stets dafür zu sorgen, dass kein Eintrag von Feuchtigkeit oder Partikeleintrag stattfindet. Aus diesem Grund müssen die Enden der Rohrleitungen stets verschlossen sein. Die Kältemittel-Split-Leitungen müssen knickfrei verlegt und diffusionsdicht isoliert werden. Eine Verbindung der Kältemittel-Split-Leitungen darf nur hergestellt werden, wenn ein gültiger Sachkundenachweis Kategorie I nachgewiesen werden kann.

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

## **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

## **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)