

WPL-S 18 HK dB 400 Premium

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 202802

Mit der WPL-S Premium optimiert STIEBEL ELTRON seine kraftvolle und effiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe. Konzipiert ist sie für den Einsatz in großen Wohnanlagen sowie Gewerbe- und Industriebauten. Durch ihre Leistungsstärke und Kaskadierbarkeit ist die WPL-S Premium nicht nur für große Heizleistungen mit hohen Vorlauftemperaturen geeignet, sondern lässt sich auch präzise auf den jeweiligen Wärmebedarf hin maßschneidern.



Die hohen Vorlauftemperaturen ermöglichen zudem den Einsatz bei klassischen Wärmeverteilssystemen. Die Ausführung als Splitgerät – Verdampfer Einheit zur Außenaufstellung, Kältemodul zur Innenaufstellung – gewährleistet minimale Schallemission im Außenbereich. Bei einer vorhandenen Fußbodenheizung und entsprechenden Anlagenplanung kann die WPL-S Premium auch zur indirekten Kühlung verwendet werden. Aufgrund seines geringen Gewichts und der kompakten Bauweise lässt sich das robuste, pulverbeschichtete Edelstahlgehäuse leicht montieren und kann auch auf Flachdächern exzellent eingesetzt werden.

Die wichtigsten Merkmale

Split-Luft-Wasser-Wärmepumpen zum Heizen und Kühlen

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

Sehr geringe Schallemission im Außenbereich durch Split-Außengerät ohne Verdichter in Horizontalausführung

Aktive Kühlung durch Kreislaufumkehr

Ganzjährig höchste Effizienz für geringe Betriebskosten durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Sehr hohe Leistungen realisierbar durch Kaskadierbarkeit



Typ	WPL-S 18 HK 400 Premium	WPL-S 25 HK 400 Premium	WPL-S 47 HK 400 Premium
Bestell-Nr.	202799	202800	202801
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	21,1 kW	30,3 kW	65,1 kW
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,6	4,1	3,6
Farbe Außenteil	weiß	weiß	weiß

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 A-7/W35 (EN 14511)	18,9 kW	25,1 kW	47,3 kW
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,3	3,4	2,9
Schallleistungspegel Innenaufstellung (EN 12102)	56 dB(A)	56 dB(A)	60 dB(A)
Schallleistungspegel Außenaufstellung (EN 12102)	62 dB(A)	61 dB(A)	64 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Höhe des Innengerätes	1212 mm	1212 mm	1855 mm
Breite des Innengerätes	600 mm	600 mm	680 mm
Tiefe des Innengerätes	822 mm	822 mm	698 mm
Gewicht des Innengerätes	160 kg	164 kg	305 kg
Höhe des Außengerätes	1080 mm	1080 mm	1080 mm
Breite des Außengerätes	2224 mm	2224 mm	2224 mm
Tiefe des Außengerätes	965 mm	965 mm	965 mm
Gewicht des Außengerätes	175 kg	180 kg	180 kg



Typ	WPL-S 18 HK dB 400 Premium	WPL-S 25 HK dB 400 Premium	WPL-S 47 HK dB 400 Premium
Bestell-Nr.	202802	202803	202804
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	21,8 kW	30,3 kW	65,1 kW
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,2	4,1	3,6
Farbe Außenteil	weiß	weiß	weiß

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 A-7/W35 (EN 14511)	17,5 kW	25,1 kW	47,3 kW
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,5	3,4	2,9
Schalleistungspegel Innenaufstellung (EN 12102)	56 dB(A)	56 dB(A)	60 dB(A)
Schalleistungspegel Außenaufstellung (EN 12102)	55 dB(A)	58 dB(A)	61 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Höhe des Innengerätes	1212 mm	1212 mm	1855 mm
Breite des Innengerätes	600 mm	600 mm	680 mm
Tiefe des Innengerätes	822 mm	822 mm	698 mm
Gewicht des Innengerätes	160 kg	164 kg	305 kg
Höhe des Außengerätes	1480 mm	1480 mm	1080 mm
Breite des Außengerätes	2224 mm	2224 mm	2224 mm
Tiefe des Außengerätes	965 mm	965 mm	965 mm
Gewicht des Außengerätes	180 kg	185 kg	185 kg

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

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