

WPL-S 25 HK dB 400 Premium

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 202803

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

Dank ihrer Schalloptimierung ist diese Wärmepumpen-Variante auch für enge Bebauungen sehr gut geeignet und hält die Geräuschentwicklung im Außenbereich auf geringem Level. So bleiben die Nutzer der Gebäude beim Wohnen oder Arbeiten ungestört und genießen gleichzeitig höchsten Wärme komfort. 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 dB 400 Premium

Produkt-Nr.: 202802



WPL-S 47 HK dB 400 Premium

Produkt-Nr.: 202804

Die wichtigsten Merkmale

Split-Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen

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

Geringe Geräuschentwicklung im Außenbereich dank sehr guter Schalloptimierung

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 dB 400 Premium	WPL-S 25 HK dB 400 Premium	WPL-S 47 HK dB 400 Premium
Bestell-Nr.	202802	202803	202804

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	75,60 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	21,10 kW	28,00 kW	65,10 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	18,90 kW	26,00 kW	47,30 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,20	4,20	4,00
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,60	3,50	3,60
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,30	3,30	2,90
Schallleistungspegel Innenaufstellung (EN 12102)	56 dB(A)	56 dB(A)	60 dB(A)
Schallleistungspegel Außenaufstellung (EN 12102)	59 dB(A)	61 dB(A)	61 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	1.855 mm
Breite des Innengerätes	600 mm	600 mm	680 mm
Tiefe des Innengerätes	822 mm	822 mm	698 mm
Höhe des Außengerätes	1.480 mm	1.480 mm	1.080 mm
Breite des Außengerätes	2.224 mm	2.224 mm	2.224 mm

Tiefe des Außengerätes	965 mm	965 mm	965 mm
Gewicht des Innengerätes	160 kg	164 kg	305 kg
Gewicht des Außengerätes	180 kg	185 kg	185 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). Die Kältemittel-Leitungen müssen durch einen nach ChemKlimaSchutzV Kategorie I zertifizierten Kundendienstmitarbeiter oder entsprechend zertifizierten Fachhandwerker ausgeführt werden.

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

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