

WPL 44 AC dB

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 235882

Energiepakete für große Herausforderung.

Mit der WPL 44/60/130 AC verbreitert STIEBEL ELTRON sein Portfolio. Hinzu kommt eine kraftvolle und effiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe. Konzipiert für den Einsatz in großen Wohnanlagen, Gewerbe- oder Industriebauten, ergänzt die WPL 44/60/130 AC die ohnehin äußerst beliebte WPL-Serie. Durch ihre Leistungsstärke und Kaskadierbarkeit ist die WPL 44/60/130 AC 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 Wärmeverteilsystemen. Die Ausführung als Splitgerät - Verdampfer Einheit zur Außenaufstellung, Kältemodul zur Innenaufstellung - gewährleistet zudem minimale Schallemissionen im Außenbereich. Bei einer vorhandenen Fußbodenheizung und entsprechender Anlagenplanung kann die WPL 44/60/130 AC auch zur indirekten Kühlung eingesetzt 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

Luft-Wasser-Wärmepumpe

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 hohe Effizienz für geringe Betriebskosten

Sehr hohe Leistungen realisierbar durch Kaskadierbarkeit



Typ	WPL 44 AC ANT	WPL 60 AC ANT	WPL 130 AC ANT
Bestell-Nr.	235344	235345	235346
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	anthrazit	anthrazit	anthrazit

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)	76 dB(A)
Schalleistungspegel Außenaufstellung (EN 12102)	58 dB(A)	61 dB(A)	74 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Höhe des Innengerätes	1150 mm	1150 mm	1850 mm
Breite des Innengerätes	600 mm	600 mm	695 mm
Tiefe des Innengerätes	650 mm	650 mm	585 mm
Gewicht des Innengerätes	160 kg	164 kg	305 kg
Höhe des Außengerätes	1080 mm	1080 mm	1149 mm
Breite des Außengerätes	2220 mm	2220 mm	2965 mm
Tiefe des Außengerätes	960 mm	960 mm	1288 mm
Gewicht des Außengerätes	175 kg	180 kg	348 kg



Typ	WPL 44 AC dB ANT	WPL 60 AC dB ANT	WPL 44 AC dB
Bestell-Nr.	235886	235887	235882
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	21,8 kW	30,3 kW	21,8 kW
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,2	4,1	4,2
Farbe Außenteil	anthrazit	anthrazit	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	17,5 kW
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,5	3,4	3,5
Schallleistungspegel Innenaufstellung (EN 12102)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Schallleistungspegel Außenaufstellung (EN 12102)	55 dB(A)	58 dB(A)	55 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Höhe des Innengerätes	1150 mm	1150 mm	1150 mm
Breite des Innengerätes	600 mm	600 mm	600 mm
Tiefe des Innengerätes	650 mm	650 mm	650 mm
Gewicht des Innengerätes	160 kg	164 kg	160 kg
Höhe des Außengerätes	1480 mm	1480 mm	1480 mm
Breite des Außengerätes	2220 mm	2220 mm	2220 mm
Tiefe des Außengerätes	960 mm	960 mm	960 mm
Gewicht des Außengerätes	175 kg	180 kg	175 kg



Typ	WPL 60 AC dB	WPL 44 AC	WPL 60 AC
Bestell-Nr.	235883	235108	235109
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	30,3 kW	21,8 kW	30,3 kW
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,1	4,2	4,1
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)	25,1 kW	17,5 kW	25,1 kW
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,4	3,5	3,4
Schalleistungspegel Innenaufstellung (EN 12102)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Schalleistungspegel Außenaufstellung (EN 12102)	58 dB(A)	58 dB(A)	61 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Höhe des Innengerätes	1150 mm	1150 mm	1150 mm
Breite des Innengerätes	600 mm	600 mm	600 mm
Tiefe des Innengerätes	650 mm	650 mm	650 mm
Gewicht des Innengerätes	164 kg	160 kg	164 kg
Höhe des Außengerätes	1480 mm	1080 mm	1080 mm
Breite des Außengerätes	2220 mm	2220 mm	2220 mm
Tiefe des Außengerätes	960 mm	960 mm	960 mm
Gewicht des Außengerätes	180 kg	175 kg	180 kg



Typ	WPL 130 AC
Bestell-Nr.	235110
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	65,1 kW
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,6
Farbe Außenteil	weiß

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A+
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A+
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	47,3 kW
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,9
Schallleistungspegel Innenaufstellung (EN 12102)	76 dB(A)
Schallleistungspegel Außenaufstellung (EN 12102)	74 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V
Höhe des Innengerätes	1850 mm
Breite des Innengerätes	695 mm
Tiefe des Innengerätes	585 mm
Gewicht des Innengerätes	305 kg
Höhe des Außengerätes	1149 mm
Breite des Außengerätes	2965 mm
Tiefe des Außengerätes	1288 mm
Gewicht des Außengerätes	348 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