

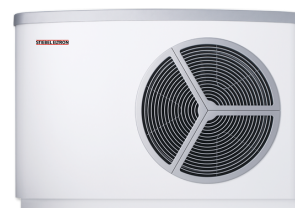
WPL 20 AC

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 236641

Wohlige Wärme aus der Luft, wenn andere schon zuheizen.

Die für den Außeneinsatz konzipierte Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 20 AC hat auch bei Temperaturen deutlich unter dem Gefrierpunkt noch eine erstklassige Effizienz. Die hohen Vorlauftemperaturen machen die Nutzung von klassischen Radiatoren möglich.



Hohe Effizienz auf leisen Sohlen.

Gerade bei der Außenaufstellung sind geringe Betriebsgeräusche – insbesondere im Hinblick auf die Nachbarschaft – von entscheidender Bedeutung. Je leiser eine Wärmepumpe arbeitet, desto geringer kann der Abstand zum nächsten Wohngebäude sein.

Die wichtigsten Merkmale

Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen

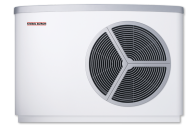
Mit energieeffizienter Invertertechnik für hohe Vorlauftemperaturen auch in kalten Wintern

Durch geringe Betriebsgeräusche geeignet für enge Bebauungen

Mit thermischer Solaranlage kombinierbar

Integrierte Kühlfunktion

Hohe Energieeffizienzklasse A++ auch bei einer Vorlauftemperatur von 55 °C



Typ	WPL 20 A	WPL 25 A	WPL 20 AC
Bestell-Nr.	236640	236644	236641
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	9,54 kW
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	3,26

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++
SCOP (EN 14825)	4,70	4,63	4,87
Kühlleistung bei A35/W7 max.			11,49 kW
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.			2,53
Kühlleistung bei A35/W7 Teillast			4,80 kW
Kühlleistungszahl bei A35/W7 Teillast			2,84
Schallleistungspegel (EN 12102)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	32 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V	400 V
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C	65 °C
Höhe	1045 mm	1045 mm	1045 mm
Breite	1490 mm	1490 mm	1490 mm
Tiefe	593 mm	593 mm	593 mm

Gewicht

175 kg

175 kg

175 kg



Typ	WPL 25 AC	WPL 15 ACS	WPL 15 AS
Bestell-Nr.	236645	236639	236638
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	4,23 kW	4,23 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW	6,86 kW	6,86 kW
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,14	3,88	3,88
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,93	2,83	2,83

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++
SCOP (EN 14825)	4,76	4,04	3,84
Kühlleistung bei A35/W7 max.	14,88 kW	7,86 kW	
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,38	2,41	
Kühlleistung bei A35/W7 Teillast	4,80 kW	2,15 kW	
Kühlleistungszahl bei A35/W7 Teillast	2,84	2,39	
Schallleistungspegel (EN 12102)	54 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	32 dB(A)	28 dB(A)	28 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	230 V	230 V
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C	65 °C
Höhe	1045 mm	900 mm	900 mm
Breite	1490 mm	1270 mm	1270 mm
Tiefe	593 mm	593 mm	593 mm

Gewicht

175 kg

160 kg

160 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