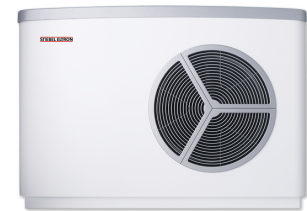


# WPL 15 AS

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 232491

Die Konzeption der Inverter-Luft/Wasser-Wärmepumpe WPL 15 AS bietet viele Vorteile, die sich sowohl im Neubaubereich als auch bei einer Modernisierung auszahlen. So minimiert die Außenaufstellung den Platzbedarf im Haus und ist – dank äußerst leisem Betrieb – selbst bei engerer Bebauung möglich. Insgesamt erreicht das Modell dank seiner hochkarätigen Ausstattung eine Leistungsstärke, mit der hohe Vorlauftemperaturen von bis zu + 65 °C erzielt werden können. Eine schnelle Montage ist durch den hydraulischen Anschluss sowie das montagefreundliche Anschlusskonzept gegeben. Kurz ein Gerät, das in seiner gesamten Konzeption auf exzellenten Komfort ausgelegt ist. Übrigens kann die WPL 15 AS mit einer Vielzahl von Brauchwasser-, System- und Pufferspeichern von STIEBEL ELTRON kombiniert werden.



## Die wichtigsten Merkmale

Hohe Effizienz durch bedarfsabhängige Regelung des Inverter-Verdichters

Effizienzsteigerung durch Dampf-/Nassdampfzwischeneinspritzung

Hohe Leistungszahl

Sehr leise im Betrieb

Kondensatwanne wird effizient über den Kältekreislauf abgetaut

Zeitoptimierte und energieeffiziente Kreislaufumkehrabtauung

Steuerung über Wärmepumpenmanager WPM 2.1 oder WPM 3 (notwendiges Zubehör)

Bis + 65 °C Vorlauftemperatur möglich

Niedriger Energieverbrauch durch moderne Effizienztechnologie

Variabel kombinierbar mit dem Speicherprogramm von STIEBEL ELTRON



Typ	WPL 15 ACS	WPL 25 AC	WPL 15 AS	WPL 25 A
Bestell-Nr.	234759	234760	232491	232493
Wärmeleistung bei A2/ W35 (EN 14511)	4,23 kW	8,33 kW	4,23 kW	8,33 kW
Wärmeleistung bei A-7/ W35 (EN 14511)	6,86 kW	12,86 kW	6,86 kW	12,86 kW
Leistungszahl bei A2/ W35 (EN 14511)	3,88	4,17	3,88	4,17
Leistungszahl bei A-7/ W35 (EN 14511)	2,83	2,93	2,83	2,93

#### Technische Merkmale

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++	A+	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++	A+++	A++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++	A++	A++	A++
Kühlleistung bei A35/W7 max.	7,86 kW	14,88 kW		
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,41	2,38		
Kühlleistung bei A35/W7 Teillast	2,15 kW	4,80 kW		
Kühlleistungszahl bei A35/W7 Teillast	2,39	2,84		
Schallleistungspegel (EN 12102)	55 dB(A)	56 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)

Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	33 dB(A)	34 dB(A)	33 dB(A)	34 dB(A)
Nennspannung Verdichter	230 V	400 V	230 V	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	230 V	400 V	230 V	400 V
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Höhe	900 mm	1045 mm	900 mm	1045 mm
Breite	1270 mm	1490 mm	1270 mm	1490 mm
Tiefe	593 mm	593 mm	593 mm	593 mm
Gewicht	140 kg	175 kg	140 kg	175 kg



Typ	WPL 20 A	WPL 20 AC
Bestell-Nr.	236006	236007
Wärmeleistung bei A2/ W35 (EN 14511)	6,83 kW	6,83 kW
Wärmeleistung bei A-7/ W35 (EN 14511)	9,54 kW	9,54 kW
Leistungszahl bei A2/ W35 (EN 14511)	4,00	4,00
Leistungszahl bei A-7/ W35 (EN 14511)	3,26	3,26

#### Technische Merkmale

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++	A++
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)	56 dB(A)	56 dB(A)

Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	34 dB(A)	34 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C
Höhe	1045 mm	1045 mm
Breite	1490 mm	1490 mm
Tiefe	593 mm	593 mm
Gewicht	175 kg	175 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](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.