

WPL 18 E A

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 224175

Die Wärmepumpen der WPL E Baureihe eignen sich sowohl für den Neubau als auch für die Renovierung. Durch die Dampfwischeneinspritzung werden auch bei niedrigen Außentemperaturen eine hohe Vorlauftemperatur und eine vorbildliche Heizleistung erreicht. Selbst bei -20 °C erzielt die WPL noch Vorlauftemperaturen von $+60\text{ °C}$. Dies sorgt für einen effizienten Heiz- und Warmwasserbetrieb im ganzen Jahr. Je niedriger die benötigte Vorlauftemperatur, desto höher der Wirkungsgrad der Wärmepumpe. Sowohl der große Lamellenabstand des Verdampfers als auch die Beheizung der Kondensatwanne über den Kältekreislauf und die Steuerung der Kreislaufumkehr ermöglichen eine optimale Abtauung und damit eine effiziente Wirkungsweise.



Die wichtigsten Merkmale

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Optimal geeignet für die Modernisierung

Hohe Leistung und gute Leistungszahl auch bei niedriger Außentemperatur

Effiziente Abtauung

Kältekreislauf-Beheizung der Abtauwanne

Hohe Leistungszahlen

Als Außen- oder Innenaufstellungsvariante



Typ	WPL 13 E A	WPL 18 E A	WPL 23 E A
Bestell-Nr.	224173	224175	224177
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	8,09 kW	11,3 kW	15,73 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	6,77 kW	9,72 kW	13,21 kW
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,76	3,73	3,62
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,2	3,27	3,14

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)	3,85	4	3,775
Schallleistungspegel Außenaufstellung (EN 12102)	62 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)
Schallleistungspegel Innenaufstellung (EN 12102)	56 dB(A)	57 dB(A)	58 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V	400 V
Nennspannung Steuerung	230 V	230 V	230 V
Höhe	1116 mm	1116 mm	1116 mm
Breite	784 mm	784 mm	784 mm
Tiefe	1182 mm	1182 mm	1182 mm
Gewicht	205 kg	212 kg	211 kg

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **+43 7221 74600-0**

Unsere kompetenten Ansprechpartner helfen Ihnen gerne.

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.