

Verbraucherinformation

Inverter Luft|Wasser-Wärmepumpen

Inverter Luft|Wasser-Wärmepumpen eignen sich als Heizungsanlage und für die Warmwassererwärmung sowohl im Neubaubereich als auch bei Sanierungen. Die Wärmepumpe saugt über einen Ventilator Umgebungsluft auf und entzieht dabei die Wärme. Der Verdichter erhöht mechanisch die Temperatur und übergibt sie dem Wasserkreislauf der Heizung. Durch die Invertertechnik passt sich die Kompressordrehzahl stufenlos an den tatsächlichen Wärmebedarf an. Durch das Modulieren kann mit einem minimalen Strombedarf die benötigte Wärmeleistung für Heizung und Brauchwasser erbracht werden.

Vorteile

- Sehr leise im Betrieb
- Niedriger Energieverbrauch durch moderne Effizienztechnologie
- Variabel kombinierbar mit dem Speicherprogramm von STIEBEL ELTRON



WPL 25 AC

- Hohe Effizienz durch bedarfsabhängige Regelung des Inverter-Verdichters
- Effizienzsteigerung durch Dampf-/Nassdampfzweischeneinspritzung
- Hohe Leistungszahl von bis zu 4,0
- 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

Technische Daten

Modell	WPL 25 AC
Anlaufstrom	5 A
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35(EN 14511)	12,19 kW
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,17
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,93
Schallleistungspegel (EN 12102)	56 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min.	-20° C
Einsatzgrenze Wärmequelle max.	40° C
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	15° C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	5° C
Höhe	1045 mm
Breite	1490 mm
Tiefe	593 mm
Gewicht	175 kg

Diese Technik ist auch mit anderen Größen lieferbar:
 WPL 15 AS, Leistung 6,86 kW bei A-7/ W35

Diese Information wurde Ihnen überreicht durch die Firma:

