LA 1118CP

Luft/Wasser-Wärmepumpe mit natürlichem Kältemittel

Experience Better Living.





GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2024

GERMAN INNOVATION AWARD '23 SPECIAL

Umweltschonend und nachhaltig
Dank des umweltfreundlichen Kältemittels R290 und dem hochwertigen Metallgehäuse „Made in Germany“

Maximale Effizienz bei optimalem Komfort
Durch leistungsgeregelten Komponenten Verdichter, Umwälzpumpen und EC-Ventilator die bzgl. Schallemissionen und Volumenströme optimal aufeinander abgestimmt sind

Perfekt für die Sanierung
Durch hohe Vorlauftemperaturen von 65 °C selbst bei -10 °C Außentemperatur

Hocheffizient
A+++ auch bei Heizkörpern mit hohen Vorlauftemperaturen

Geregelte Kühlung
Reversible Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen. Clevere Taupunktregelung durch den Wärmepumpenmanager (z. B. mit Smart-RTC+)

Smarte Bedienung
Durch das Farb-Touch-Display und die Dimplex Home App

LA 1118CP

Die reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe LA 1118CP überzeugt nicht nur durch das natürliche, umweltfreundliche Kältemittel R290, auch die Gebäudeheizlast von bis zu 18 kW kann sich sehen lassen. Die LA 1118CP ist vor allem in der Sanierung und für den Austausch von Bestandsanlagen mit einem Vorlauf von bis zu 65 °C bestens geeignet. Im Sommer sorgt die reversible Wärmepumpe dafür, dass Häuser mit Fußbodenheizung angenehm kühl bleiben.

Bestellkennzeichen	LA 1118CP
Artikel-Nummer	380800
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A+++
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A+++
Schallleistungspegel / abgesenkt	49 / 48 dB(A)
Vorlauftemperatur max.	65 °C
Heizleistung / COP (bei A-7 / W35)[1]	11,2 kW / 2,9
Heizleistung/ COP (bei A2 / W35) optimiert[1]	5,6 kW / 4,3
Heizleistung / COP (bei A7 / W35)[1]	5,4 kW / 5,6
Kühlleistung / EER (bei A35/W18)[1]	8,0 kW / 2,9
Untere / obere Einsatzgrenze (Heizebetrieb)	-22 °C / 35 °C
Kältemittel / Kältemittelmenge	R290 / 1,3 kg
maximale elektrische Aufnahme	5,6 A
Anschluss-Spannung	3/N/PE ~400 V (50Hz)
Abmessungen Wärmepumpe (B x H x T)[2]	1418 × 1107 × 598 mm
Gewicht Wärmepumpe	213 kg

[1] Heiz-, Kühlleistung und Leistungszahl (COP / EER) nach EN 14511
[2] Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich
Heating & Ventilation / Dimplex
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T + 49 9221 709 -101
F + 49 9221 709 -339
info@dimplex.de
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T + 43 6214 20330
F + 43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.de