

LA 1118CP

Dimplex[®]

Pompa di calore aria/acqua con liquido refrigerante naturale

Experience Better Living.



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2024



GERMAN
INNO
VATION
AWARD '23
SPECIAL



Ecologica e sostenibile

Grazie al liquido refrigerante ecologico R290 e alla custodia metallica di alta qualità "Made in Germany"

Massima efficienza con il miglior comfort

Grazie a compressore, pompe di ricircolo e ventilatore a motore EC, tutti i componenti con regolazione di potenza sono perfettamente coordinati tra loro relativamente alle emissioni sonore e alla portata volumetrica

Eccellente in caso di ristrutturazione

Grazie a elevate temperature di mandata di 65 °C anche con temperatura esterna di -10 °C

Estremamente efficiente

A++ anche in caso di riscaldatori con elevate temperature di mandata

Raffrescamento regolato

Pompa di calore reversibile per il riscaldamento e il raffrescamento. Regolazione intelligente del punto di rugiada mediante il programmatore della pompa di calore (ad es. con Smart-RTC+)

Utilizzo intelligente

Tramite il display touchscreen a colori e la app Dimplex Home

LA 1118CP

La pompa di calore aria/acqua reversibile LA 1118CP convince per l'utilizzo del liquido refrigerante naturale ed ecologico R290, ma si contraddistingue anche per il carico termico massimo dell'edificio di 18 kW. La versione LA 1118CP è adatta soprattutto in caso di ristrutturazione e per la sostituzione di impianti già esistenti con una mandata massima di 65 °C. In estate, la pompa di calore reversibile garantisce che le abitazioni con riscaldamento a pavimento siano sempre ben fresche.

Codice di ordinazione	LA 1118CP
Codice articolo	380800
Classe di efficienza energetica / Efficienza energetica (VL 35 °C)	A+++
Classe di efficienza energetica / Efficienza energetica (VL 55 °C)	A++
Livello di potenza sonora / ridotto	49 / 48 dB(A)
Temperatura di mandata max.	65 °C
Potenza termica / COP (A-7/W35) ¹	11,2 kW / 2,9
Potenza termica / COP (A2/W35) ottimizzato ¹	5,6 kW / 4,3
Potenza termica / COP (A7/W35) ¹	5,4 kW / 5,6
Potenza di raffrescamento max. EER (A35/W18) ¹	8,0 kW / 2,9
Limite impiego inferiore / superiore (esercizio di riscaldamento)	-22 °C / 35 °C
Liquido refrigerante / quantità di liquido refrigerante	R290 / 1,3 kg
Massimo consumo elettrico	5,6 A
Tensione di allacciamento	3/N/PE ~400 V (50Hz)
Dimensioni (L x A x P) ²	1418 x 1107 x 598 mm
Peso	213 kg

¹ Potenza di riscaldamento e raffrescamento e coefficiente di prestazione (COP / EER) a norma EN 14511

² Si ricorda che il fabbisogno di spazio per l'allacciamento dei tubi, l'utilizzo e la manutenzione è maggiore



Sede Centrale Germania
Glen Dimplex Deutschland GmbH
Divisione business
Heating & Ventilation
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 Swiss AG
Seestrasse 110a
CH-8610 Uster
M +41 79 885 98 77