

LA 1118BWCP

Dimplex[®]

Pompa di calore aria/acqua con liquido refrigerante naturale incl. produzione di acqua calda sanitaria

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 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+)

Tutto incluso

In abbinamento con la colonnina idraulica, la pompa di calore reversibile offre componenti coordinati al meglio tra loro e semplifica notevolmente l'installazione

Vasta gamma di possibilità di ampliamento

Modalità di esercizio bivalente o bivalente-rigenerativo; sistemi di distribuzione con circuiti di riscaldamento miscelati e non miscelati (ad es. riscaldamento a pavimento e radiatori)

LA 1118BWCP

La pompa di calore aria/acqua reversibile LA 1118BWCP 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. In combinazione con la colonnina idraulica, LA 1118BWCP è la soluzione ideale per grandi case unifamiliari, sia di nuova costruzione che ristrutturate, con una superficie abitabile riscaldata massima di 400 m². Grazie a un bollitore da 300 l e a un serbatoio polmone da 100 l, il sistema soddisfa facilmente le esigenze di un nucleo familiare di 6 persone. LA 1118BWCP 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 1118BWCP
Codice articolo	381910
Classe di efficienza energetica / Efficienza energetica (VL 35 °C)	A+++ / 196 %
Classe di efficienza energetica / Efficienza energetica (VL 55 °C)	A+++ / 152 %
Limite impiego inferiore / superiore (esercizio di riscaldamento)	da - 22 a + 35 °C
Livello di potenza sonora / ridotto	49 / 48 dB(A)
Temperatura di mandata max.	65 °C
Potenza termica / COP (con A-7 / W35) ¹	11.2 kW / 2.9
Potenza termica / COP (con A2 / W35) ¹	5.6 kW / 4.3
Potenza termica / COP (con A7 / W35) ¹	5.4 kW / 5.6
Potenza di raffrescamento max. EER (A27/W18)	8.0 kW / 2.9
Liquido refrigerante / quantità di liquido refrigerante	R290 / 1.3 kg
Tensione di allacciamento	3/N/PE ~400 V (50Hz)
Dimensioni pompa di calore (L x A x P) ²	1418 x 1107 x 598 mm
Dimensioni colonnina idraulica (L x A x P) ²	710 x 1890 x 950 mm
Peso pompa di calore / colonnina idraulica	213 kg / 205 kg

¹ Potenza termica e coefficienti di prestazione (COP) conforme a EN 14511

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



Glen Dimplex Deutschland GmbH
Divisione business
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 Swiss AG
Seestrasse 110a
CH-8610 Uster
M +41 79 885 98 77