

# LA 1118CP

**Dimplex**<sup>®</sup>

Pompe à chaleur air/eau avec  
un fluide frigorigène naturel

Experience Better Living.



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
SPECIAL  
2024



GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD '23  
SPECIAL



#### Sans nuisances pour l'environnement et durable

Grâce au fluide frigorigène R290, sans nuisances pour l'environnement, et à la jaquette métallique de qualité « Made in Germany »

#### Performance maximale et confort optimal

Grâce aux compresseurs, aux circulateurs et au ventilateur EC, des composants à puissance régulée, optimisés entre eux quant aux émissions sonores et aux flux volumiques

#### La solution parfaite pour la rénovation

Grâce à des températures départ élevées de 65 °C, même avec une température extérieure de -10 °C

#### Haute performance

A++ également avec des radiateurs à températures départ élevées

#### Rafraîchissement régulé

Pompe à chaleur réversible de chauffage et de refroidissement. Régulation intelligente du point de rosée par le gestionnaire de pompe à chaleur (par ex. avec Smart-RTC+)

#### Commande intelligente

Grâce à l'écran tactile couleur et à l'application Dimplex Home

# LA 1118CP

La pompe à chaleur air/eau réversible LA 1118CP convainc non seulement par le fluide frigorigène R290, naturel et sans nuisances pour l'environnement, mais également par la charge thermique du bâtiment jusqu'à 18 kW. La LA 1118CP est idéale notamment dans la rénovation et pour le remplacement d'installations existantes avec une température départ jusqu'à 65 °C. En été, la pompe à chaleur réversible assure une fraîcheur agréable dans les maisons équipées d'un chauffage par le sol.

Référence de commande	LA 1118CP
Numéro d'article	380800
Classe d'efficacité énergétique / efficacité énergétique (température départ 35 °C)	A+++
Classe d'efficacité énergétique / efficacité énergétique (température départ 55 °C)	A++
Niveau de puissance acoustique / réduit	49 / 48 dB(A)
Température départ max.	65 °C
Puissance calorifique / COP (A-7/W35) <sup>1</sup>	11,2 kW / 2,9
Puissance calorifique / COP (A2/W35) optimisé <sup>1</sup>	5,6 kW / 4,3
Puissance calorifique / COP (A7/W35) <sup>1</sup>	5,4 kW / 5,6
Puissance de rafraîchissement max. EER (A35/W18) <sup>1</sup>	8,0 kW / 2,9
Seuil inférieur / supérieur d'utilisation (mode Chauffage)	-22 °C / 35 °C
Fluide frigorigène / quantité de fluide frigorigène	R290 / 1,3 kg
Consommation électrique maximale	5,6 A
Tension de raccordement	3/N/PE ~400 V (50Hz)
Dimensions (L x H x P) <sup>2</sup>	1418 × 1107 × 598 mm
Poids	213 kg

<sup>1</sup> Puissance calorifique, puissance de rafraîchissement et coefficient de performance (COP / EER) selon EN 14511

<sup>2</sup> Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement de tuyau, la commande de l'appareil et son entretien



**Centrale**  
Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Division  
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

**Office France**  
Dimplex Solutions  
Thermodynamiques SAS  
25A rue de la Sablière  
F-67590 Schweighouse Sur Moder

T + 33 3 88 07 18 00  
F + 33 3 88 07 18 01  
dimplex-ST@dimplex.de  
www.dimplex.de/fr