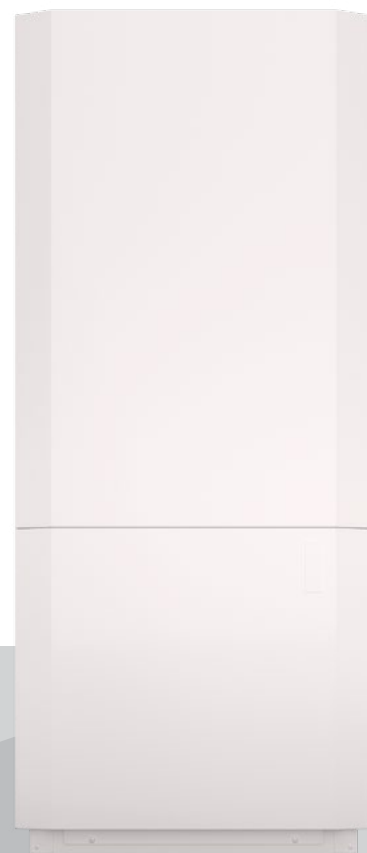


LI 1826C.

Pompe à chaleur
air/eau réversible
pour installation
à l'intérieur.



Faibles coûts d'exploitation. Indices de travail annuel élevés grâce à un détendeur électronique et un évaporateur de grande capacité.

Rafraîchissement régulé. Pompe à chaleur réversible de chauffage et de refroidissement. Prête pour le rafraîchissement dynamique (ventilo-convection) et « silencieux » (chauffage au sol / mur / plafond). Régulation intelligente du point de rosée par le gestionnaire de pompe à chaleur (par ex. avec Smart-RTC+).

Fiable. Fonctionnement sûr grâce à la surveillance du circuit frigorifique par capteur et au dégivrage en fonction des besoins. Calorimètre intégré.

Possibilités d'extension flexibles. Mode de fonctionnement bivalent ou bivalent-régénératif ; systèmes de distribution avec circuits de chauffage mélangés et non mélangés (par ex. chauffage par le sol et radiateurs). Gain d'efficacité supplémentaire avec la régulation de la température ambiante Smart-RTC+.

Technologie d'avenir. Possibilité d'utiliser de l'électricité PV autoproduite : Smart Grid Ready.

LI 1826C.

La LI 1826C est une pompe à chaleur air/eau de chauffage et de rafraîchissement pour installation à l'intérieur. Grâce à des gaines d'air, la pompe à chaleur s'adapte avec souplesse aux spécificités du site lors de l'installation. Ceci la rend idéale aussi bien pour remplacer des appareils que pour équiper des bâtiments neufs, ou encore comme alternative à une installation de chauffage au fioul ou au gaz. Grâce à l'installation à l'intérieur, la LI 1826C constitue une solution particulièrement intéressante dans les environnements sensibles au bruit.

Cerise sur le gâteau : elle ne se contente pas de procurer une chaleur douillette pendant la saison froide. Grâce à la fonction de rafraîchissement, elle assure également des températures ambiantes agréables durant les étés très chauds.

Référence de commande	LI 1826C
Numéro d'article	380310
Classe d'efficacité énergétique / efficacité énergétique (température départ 35 °C)	A+++ / 175 %
Classe d'efficacité énergétique / efficacité énergétique (température départ 55 °C)	A++ / 135 %
Température départ max.	60 °C
Seuil inférieur / supérieur d'utilisation (chauffage)	-22 / 35 °C
Puissance calorifique max. / COP (pour A-7 / W35) ¹	18,35 kW / 3,24
Puissance calorifique / COP (pour A2 / W35) ¹	11,3 kW / 3,9
Puissance calorifique max. / COP (pour A2 / W35) ¹	18,6 kW / 3,7
Puissance calorifique / COP (pour A7 / W35) ¹	14,2 kW / 4,8
Puissance de rafraîchissement max. / EER (pour A27 / W18) ¹	19,2 kW / 2,6
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur / réduit	57 / 55 dB(A)
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur / réduit	60 / 58 dB(A)
Dimensions (L x H x P) ²	750 x 1770 x 1000 mm
Poids brut	326 kg
Côté d'évacuation de l'air	à droite
Entrée et sortie de la gaine d'air	725 x 725 mm

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

² Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement de tuyau, la commande de l'appareil et son entretien.

Le fluide frigorigène utilisé (gaz à effet de serre fluoré) circule dans un circuit hermétiquement clos.



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