

## LA 3860.

Pompe à chaleur  
air/eau.



---

**Grande polyvalence.** Dans le cadre de la construction et la rénovation, pour le chauffage de bâtiments ainsi que la production de chaleur industrielle pour le commerce et l'industrie.

---

**Plus d'efficacité.** Faibles coûts d'exploitation grâce à des indices de travail annuel élevés. Avec deux niveaux de puissance pour des coefficients de performance élevés en fonctionnement à pleine charge et à charge partielle.

---

**Plus de possibilités.** Possibilité d'intégration dans un système de gestion technique du bâtiment de niveau supérieur au moyen de différents protocoles réseau, tels que Modbus, BACnet et EIB/KNX.

---

**Meilleur contrôle.** Calorimètre intégré pour une mesure fiable de l'efficacité de l'installation.

---

# LA 3860.

Grâce à sa puissance élevée, la LA 3860 est idéale pour les projets de grande envergure tels que les immeubles collectifs ou les bâtiments de bureaux de taille importante. Cet appareil haute performance équipé de deux compresseurs fournit l'énergie requise de manière économique et adaptée aux besoins, que ce soit dans le cadre de la construction ou de la rénovation.

Référence de commande	LA 3860
Numéro d'article	381870
Couleur de la jaquette	Bicolore, aluminium gris (semblable à RAL 9007) gris anthracite (semblable à RAL 7016)
Température départ max.	Entrée d'eau jusqu'à 60 °C -2 / à partir de 22 °C
Seuil inférieur / supérieur d'utilisation de la source de chaleur (mode Chauffage)	- 22 à +40 °C
Puissance calorifique A-7 / W35 / COP A-7 / W35 <sup>1</sup>	22,2 kW / 3,2
Puissance calorifique max. A-7 / W35 / COP A-7 / W35 <sup>1</sup>	38,0 kW / 3,0
Puissance calorifique A2 / W35 / COP A2 / W35 <sup>1</sup>	26,6 kW / 3,6
Puissance calorifique max. A2 / W35 / COP A2 / W35 <sup>1</sup>	43,4 kW / 3,4
Puissance calorifique A7 / W35 / COP A7 / W35 <sup>1</sup>	35,3 kW / 4,5
Puissance nominale absorbée selon EN 14511 pour A7 / W35	7,8 kW
Niveau de puissance acoustique	78 dB(A)
Niveau de pression acoustique max. à 10 m	46 dB(A)
Fluide frigorigène / quantité de fluide frigorigène	R407C / 15,7 kg
Débit max. d'eau de chauffage / perte de pression	6,0 m <sup>3</sup> / h / 18 000 Pa
Débit de la source de chaleur (plage de régulation ventilateur EC)	0 - 25 000 m <sup>3</sup> /h
Dimensions (l x H x P) <sup>2</sup>	1900 x 2300 x 1000 mm
Poids	870 kg
Tension de raccordement pompe à chaleur	3 / N / PE ~400 V (50 Hz)
Courant de démarrage	60 A
Dispositif de protection	C 50 A
Type de dégivrage	Inversion du circuit
Raccordement chauffage	R 2 pouces

<sup>1</sup> Puissance calorifique et coefficient de performance (COP) 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