Fiche de données LA 3860

Schéma d'intégration standard de la pompe à chaleur air/eau à installer à l'extérieur

Emplacement:
Température départ max.: 60 °C
Couleur de la jaquette: aluminium blanc (semblable à RAL 9006)
Anthracite (DB 703)
Pompe à chaleur de chauffage avec deux niveaux de puissance pour augmenter la performance en charge réduite, installation à extérieur et gestionnaire de pompe à chaleur WPM Touch monté au mur avec écran tactile. Optimisation du niveau sonore par ventilateur à régulation électronique et caisson de compresseur insonorisé avec embase de compresseur à oscillation libre pour découplage des bruits de structure. Le respect des exigences de la norme EN 14511 en matière de flux volumiques importants côté exploitation de la chaleur et un évaporateur de grande capacité garantissent des coefficients de performance élevés. Haute sécurité de fonctionnement grâce à la surveillance par capteur du circuit frigorifique avec dégivrage en fonction des besoins ; calorimètre intégré (affichage de la quantité de chaleur calculée pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire sur le gestionnaire de pompe à chaleur). Accès pour travaux de SAV côté évacuation de l'air. En cas d'installation près d'un mur, respecter les distances minimum. Un chariot élévateur (avec saisie de l'appareil par en dessous) ou des œillets de levage facilitent la manutention. Version universelle avec diverses possibilités d'extension pour :

- Module du mode bivalent ou bivalent-régénératif
- circuit de chauffage/rafraîchissement non mélangé et mélangé
- Utilisation de tarifs variant selon le coût (SG Ready)

Une température départ maximale de 58 °C peut être atteinte avec une température extérieure de -10 °C. Sondes départ et retour intégrées ; sonde extérieure (NTC-2 normalisée) comprise dans les fournitures. Collecteur d'impuretés et commutateur de débit intégrés. Partie supérieure gris anthracite structuré (similaire à RAL 7016), partie inférieure aluminium gris structuré (similaire à RAL 9007).

Glen Dimplex Thermal Solutions
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T: + 49 9221 709-100
F: + 49 9221 709-339
dimplex@dimplex.de
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T: + 43 6214 20330
F: + 43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at

Sous réserve de modifications techniques, d'option de livraison et d'erreur.

LA 3860

Spécifications techniques

Dimplex Schéma d'intégration standard de la pompe à chaleur air/eau à installer à l'extérieur (basse température)	
Température départ max.	60 Grad
Seuil inférieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage) / Seuil supérieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage)	-22 Grad / 40 Grad
Puissance calorifique pour A-7/W35 / COP A-7/W35 *	22,2 kW / 3,2
Puissance calorifique max. pour A-7/W35 / COP A-7/W35 *	38,0 kW / 3,0
Puissance calorifique A2/W35 / Coefficient de performance COP A2/W35 *	26,6 kW / 3,6
Puissance calorifique max. A2/W35 / Coefficient de performance COP A2/W35 *	43,4 kW / 3,4
Puissance calorifique A7/W35 / COP A7/W35 *	35,3 kW / 4,5
Puissance calorifique max. A7/W35COP A-7/W35 *	3,0
Puissance nominale absorbée pour A7/W35	7,8 kW
Niveau de puissance acoustique	78 dB(A)
Niveau de pression sonore à 10 m	46 dB(A)
Fluide frigorigène / Quantité de fluide frigorigène	R407C / 15,7 kg
Débit maximum d'eau de chauffage / Perte de pression	6,0 m3 pro h / 18000 Pa
Débit (min.) de la source de chaleur	0 m3 pro h
Largeur x Hauteur x Profondeur **	1900 x 2300 x 1060 mm
Poids	870 kg
Tension de raccordement	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Courant de démarrage	60 A
Type de dégivrage	inversion du circuit

**Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

***

Glen Dimplex Thermal Solutions
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T: + 49 9221 709-100
F: + 49 9221 709-339
dimplex@dimplex.de
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T: + 43 6214 20330
F: + 43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at

Sous réserve de modifications techniques, d'option de livraison et d'erreur.

LA 3860

Description	Réf.	N° d'article	Exemple quantité	Quantité

* autres accessoires spécifiques disponibles / nécessaires

Remarque importante :

La combinaison des éléments et les quantités indiquées constituent un exemple à titre indicatif. Celui-ci doit être rééxaminé et adapté individuellement si nécessaire. Le dimensionnement de la pompe doit être vérifié en fonction de la perte de charge de l'installation et du débit minimum du circuit d'eau chaude de la PAC.

Glen Dimplex Thermal Solutions
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T: + 49 9221 709-100
F: + 49 9221 709-339
dimplex@dimplex.de
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T: + 43 6214 20330
F: + 43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at

Sous réserve de modifications techniques, d'option de livraison et d'erreur.