

La nouvelle pompe à chaleur air/eau réversible pour installation à l'extérieur.

Pour de grandes exigences.

Sur de grandes superficies.



Un système de chauffage et de rafraîchissement parfaitement adapté aux gros projets. LA 60S-TU(R) pour des besoins calorifiques de 60 kW.

- + Chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude sanitaire haute performance.
- + Faibles coûts d'exploitation grâce à des indices de travail annuel élevés.
- + Efficacité grâce à la régulation selon les besoins.
- + Intégrable dans un système de gestion technique du bâtiment.

La solution idéale pour la construction de logements ou une utilisation dans le secteur tertiaire.

NOUVEAUTÉ

Pour le chauffage et le rafraîchissement à grande échelle.

Conçue pour couvrir des besoins calorifiques de 60 kW, la LA 60S-TU(R) est parfaitement adaptée aux gros projets tels que les immeubles collectifs ou les bureaux. Elle est idéale pour le chauffage et le rafraîchissement de bâtiments, qu'ils soient neufs ou non, tout comme pour la production de chaleur dans les secteurs industriel et tertiaire. Haute performance, réversible, avec deux compresseurs à coûts de fonctionnement optimisés s'adaptant constamment aux besoins. Également disponible en modèle LA 60 S-TU pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

Vos avantages avec la LA 60S-TU(R) :

1 Une solution d'avenir fiable.

Grâce à son faible PRG (potentiel de réchauffement global), soit 1 774, le fluide frigorigène R407C utilisé constitue une solution d'avenir qui satisfait par ailleurs aux exigences actuelles du règlement sur les gaz fluorés.

2 Valeurs d'efficacité optimales.

Le COP pour le chauffage atteint jusqu'à 4,5, ce qui garantit des indices de travail annuel élevés. Températures départ atteignant jusqu'à 62 °C. Le résultat : un gain d'efficacité énergétique et une baisse des coûts d'exploitation.

3 Meilleur contrôle.

Le calorimètre intégré mesure de manière fiable l'efficacité de l'installation.

4 Grande polyvalence.

Parfaitement combinable avec un système hydraulique préconfiguré et d'autres applications. Une connexion en parallèle avec quatre autres appareils maximum est possible afin de couvrir des plages de puissance élevées.

Possibilité de raccordement simple à

un système de gestion technique du bâtiment.



Subventions

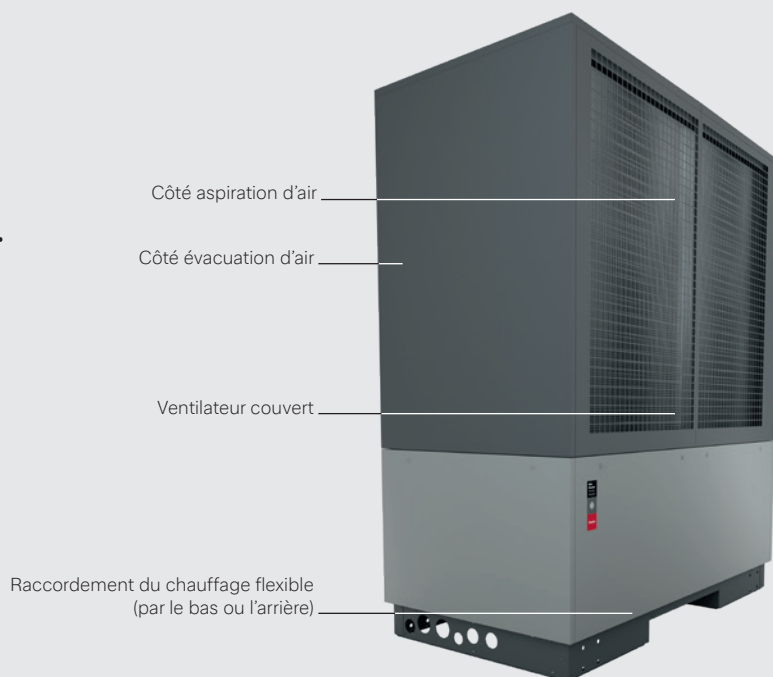
publiques disponibles.

En raison des importantes économies de CO₂ par rapport aux générateurs de chaleur à combustibles fossiles. Dans les bâtiments existants et nouveaux.*

*Les informations sont valables pour l'Allemagne. Les réglementations individuelles doivent être prises en compte en fonction des lois spécifiques au pays et de l'application.

Pompe à chaleur air/eau réversible en version monobloc.

LA 60S-TU(R).



Unité extérieure performante.

- + Fonctionnement silencieux grâce aux ventilateurs à vitesse de rotation régulée et au caisson de compresseur à faible niveau sonore.
- + Classe d'efficacité énergétique A++.
- + Installation à un emplacement discret, par ex. sur le toit du bâtiment.
- + Installation en toute flexibilité, sans devoir tenir compte de directives de sécurité supplémentaires.
- + Dotée de deux niveaux de puissance pour un coefficient de performance élevé à pleine charge et à charge réduite.
- + Câble de bus pour relier la pompe à chaleur et le gestionnaire de pompe à chaleur.

Composants intégrés :

- + Deux compresseurs dans le circuit frigorifique.
- + Condenseur / échangeur thermique à plaques.
- + Évaporateur.
- + Détendeur.
- + Collecteur d'impuretés, capteurs de débit et de pression.



Désignation du modèle/niveau de puissance	LA 60S-TU Pompe à chaleur air/eau.	LA 60S-TUR Pompe à chaleur air/eau.
Référence article	378450	374620
Référence de commande	LA 60S-TU	LA 60S-TUR
Classe d'efficacité énergétique basse/moyenne température*	A++ / A++	A++ / A++
Température départ maximale	Entrée d'eau jusqu'à 62 °C - 2 / à partir de 22 °C	Entrée d'eau jusqu'à 62 °C - 2 / à partir de 22 °C
Plages d'utilisation air (mode chauffage)	- 22 °C à + 40 °C	- 22 °C à + 40 °C
Plages d'utilisation air (mode rafraîchissement)	-	+ 10 °C à + 45 °C
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur (fonctionnement normal / réduit)	72 / 66 dB (A)	72 / 66 dB (A)
Niveau de pression sonore à l'extérieur à 10 m (fonctionnement normal / fonctionnement réduit)	44 / 38 dB (A)	44 / 38 dB (A)
Tension de raccordement de la pompe à chaleur	3 / N / PE ~400 V (50 Hz)	3 / N / PE ~400 V (50 Hz)
Courant de démarrage	60 A	60 A
Dispositif de protection	C 50 A	C 50 A
Puissance calorifique A7 / W 35 / COP	1 compresseur : 35,3 kW / 4,5 2 compresseurs : - / -	1 compresseur : 35,3 kW / 4,5 2 compresseurs : - / -
Puissance calorifique A2 / W 35 / COP	1 compresseur : 26,6 kW / 3,6 2 compresseurs : 43,4 kW / 3,4	1 compresseur : 26,6 kW / 3,6 2 compresseurs : 43,4 kW / 3,4
Puissance calorifique A-7 / W 35 / COP	1 compresseur : 22,2 kW / 3,2 2 compresseurs : 38,0 kW / 3,0	1 compresseur : 22,2 kW / 3,2 2 compresseurs : 38,0 kW / 3,0
Puissance de rafraîchissement A35 / W18 / EER	-	1 compresseur : 33,4 kW / 3,2 2 compresseurs : 63,3 kW / 2,8
Fluide frigorigène / quantité de fluide frigorigène	R407C / 15,7 kg	R407C / 15,7 kg
Unité extérieure : Dimensions (l x H x P)**	1.900 x 2.300 x 1.000 mm	1.900 x 2.300 x 1.000 mm
Poids	870 kg	870 kg
Couleur de la jaquette	2 couleurs, aluminium gris (semblable à RAL 9007) gris anthracite (semblable à RAL 7016)	2 couleurs, aluminium gris (semblable à RAL 9007) gris anthracite (semblable à RAL 7016)
Options d'extension flexibles :		
2 ^e circuit de chauffage	Accessoires	Accessoires
Eau chaude sanitaire	Accessoires	Accessoires
Bivalent / régénératif	Accessoires	Accessoires

Les valeurs indiquées sont des valeurs préalables qui peuvent encore changer avant le lancement en série.

* Sur une échelle s'étendant de A+++ à D.

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

Centrale

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach
T +49 9221 709-100
www.glendimplex.de/fr/contact

Office France

Dimplex SAS
Solutions Thermodynamiques
25A rue de la Sablière
F-67590 Schweighouse Sur Moder
T +33 38807 1800
F +33 38807 1801
dimplex-ST@dimplex.de

En savoir plus :

www.glendimplex.de/fr