Fiche de données HPL 6S-TURW

Pompe à chaleur air/eau réversible pour installation à l'extérieur. Avec production d'eau chaude sanitaire.

Emplacement:
Température départ max.: 60 °C
Système de pompe à chaleur pour le chauffage et le rafraîchissement avec gestionnaire de pompe à chaleur WPM intégré avec écran tactile, composé d'une tour hydraulique HWK 332 et d'une pompe à chaleur air/eau pour une installation à l'extérieur.
Pompe à chaleur

- Particulièrement silencieux du fait de la jaquette à faible niveau sonore et du caisson de compresseur aux bruits de structure découplés
- Haute performance grâce à l'évaporateur de grande capacité, au ventilateur à commutation électronique et au booster de COP
- L'intégration de régulateurs de température ambiante intelligents (Smart-RTC) permettant de renforcer l'efficacité de l'installation
- Possibilités d'extension flexibles grâce à 2 sorties de mélangeur pour un fonctionnement bivalent et/ou la commande de circuits de chauffage mélangés
- Utilisation de tarifs variant selon le coût (SG Ready)
- Parties latérales et couvercle gris anthracite structuré (similaire à RAL 7016), habillages frontaux aluminium gris structuré (similaire à RAL 9007).
- Faible investissement en termes d'installation en raison de la combinaison ballon tampon et ballon d'eau chaude sanitaire adaptée à l'emplacement
- Mise en service simple grâce au gestionnaire de pompe à chaleur intégré et aux composants hydrauliques parfaitement compatibles entre eux
- Dispositif auxiliaire de chauffage en fonction des besoins par le biais d'une résistance commutable (2/4/6 kW)
- Ballon d'eau potable de 300 l et ballon tampon de 100 l

Tour hydraulique combinée
Circulateurs à régulation électronique pour le circuit générateur, le circuit d'eau de chauffage et la production d'eau chaude

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.

HPL 6S-TURW

sanitaire, efficacité énergétique EEI ≤ 0,20 ; compression libre circuit d'eau de chauffage 60 000 Pa pour un débit d'eau de chauffage de 1,15 m3/h. Le raccordement électrique entre la pompe à chaleur et la tour hydraulique combinée s'effectue via un câble de données à 2 fils blindé non compris dans les fournitures (par ex. LiYY ; section 0,6 mm2) Cartouche chauffante 1,5 kW intégrée de série comme chauffage d'appoint pour la production d'eau chaude sanitaire. En cas de rafraîchissement « silencieux » par surfaces de chauffage/rafraîchissement, le régulateur de température ambiante avec un capteur d'humidité (RTM Econ) et un circuit de chauffage sont nécessaires pour assurer une régulation de la température départ en fonction de la température de l'air et de l'humidité d'une pièce de référence.

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.

HPL 6S-TURW

Spécifications techniques

Dimplex Pompe à chaleur air/eau réversible pour installation à l'extérieur. Avec production d'eau chaude sanitaire. (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 / 35 Grad
Puissance calorifique pour A-7/W35 / COP A-7/W35 *	4,0 kW / 2,9
Puissance calorifique max. pour A-7/W35 / COP A-7/W35 *	4,0 kW / 2,9
Puissance calorifique A2/W35 / Coefficient de performance COP A2/W35 *	5,1 kW / 3,8
Puissance calorifique max. A2/W35 / Coefficient de performance COP A2/W35 *	5,1 kW / 3,8
Puissance calorifique A7/W35 / COP A7/W35 *	6,4 kW / 4,6
COP A-7/W35 *	2,9
Puissance nominale absorbée pour A7/W35	1,4 kW
Niveau de puissance acoustique	52 dB(A)
Niveau de pression sonore à 10 m	28 dB(A)
Fluide frigorigène / Quantité de fluide frigorigène	R410A / 3,4 kg
Débit maximum d'eau de chauffage / Perte de pression	1,15 m3 pro h / 12000 Pa
Largeur x Hauteur x Profondeur **	1350 x 945 x 600 mm
Poids	390 kg
Tension de raccordement	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Courant de démarrage	28 A
Type de dégivrage	inversion du circuit
Label de qualité des pompes à chaleur (valable jusqu'au)	oui / 12.12.2020

*Puissance calorifique et coefficient de performance (COP) selon EN 14511

**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.

HPL 6S-TURW

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.