

Pompe à chaleur air/eau haute performance pour installation à l'extérieur, avec production d'eau chaude sanitaire.

Température départ max.: 60 °C

Couleur de la jaquette: aluminium blanc (semblable à RAL 9006)

Kit de chauffage composé d'une pompe à chaleur air/eau haute performance pour une installation à l'extérieur et d'une tour hydraulique combinée HWK 332Econ5S avec gestionnaire de pompe à chaleur intégré.

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)

Tour hydraulique combinée

- 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 grâce à un chauffage d'appoint (2 kW)

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)

Spécifications techniques

Dimplex Pompe à chaleur air/eau haute performance pour installation à l'extérieur, avec production d'eau chaude sanitaire. (basse température)

Réf. de commande	HPL 6S-TUW
Couleur de la jaquette	aluminium blanc (semblable à RAL 9006)
Température départ max.	60 °C
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 à 35 °C
Puissance calorifique 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 A7/W35 / COP A7/W35*	6,4 kW / 4,6
Puissance calorifique A10/W35 / COP A10/W35*	6,70 kW / 4,69
Niveau de puissance acoustique	56 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 m ³ /h / 12000 Pa
Dimensions (L x H x P)**	1350 x 945 x 600 mm
Poids	0 kg
Tension de raccordement	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Courant de démarrage	0 A
Type de dégivrage	inversion du circuit
Raccordement au chauffage	1 pouce
Label de qualité EHPA (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.

Description	Réf.	N° d'article	Exemple quantité	Quantité	Prix
Pompe à chaleur					
Pompe à chaleur air/eau haute performance pour installation à l'extérieur, avec production d'eau chaude sanitaire.	HPL 6S-TUW	375570	1		
Kit de raccordement pour pompe à chaleur air/eau	VSF 25	361790			
Module de tubes pour pompes à chaleur air/eau LA 6S-TU	RBS 6SU	375840			
Cordon chauffant électrique	KAH 150	366630	1		
Aide au transport pour tour hydraulique / unité intérieure LAW	TH 270	370430			
Accessoires hydrauliques					
Tuyau flexible de raccordement 1" (25 x 4,5 mm)*	AS 976	322180			
Résistance immergée 4,5 kW ; 230 V CA	CTHK 630	363610			
Résistance immergée 2,0 kW ; 230 V CA	CTHK 631	336180			
Résistance immergée 2,9 kW ; 400 V AC	CTHK 632	335910			
Résistance immergée 4,5 kW ; 400 V CA	CTHK 633	322140			
Résistance immergée 6,0 kW ; 400 V AC	CTHK 634	322150			
Barre de distribution DN 25	VTB 25-2	376360			
Module d'eau chaude sanitaire/module du circuit de chauffage non mélangé	WWM 25	346600			
Module circuit de chauffage mélangé avec sonde de température	MMH 25	348640			
Pompe à rotor noyé avec régulation électronique, 1"p-v, vitesse de rotation fixe et signal PWM	UPE 70-25PK	374700			
Accessoires de chauffage					
Ventilo-convecteur de chauffage avec ventilateur EC*	SRX 080EM	367500			
Ventilo-convecteur de chauffage avec ventilateur EC*	SRX 120EM	367510			
Ventilo-convecteur de chauffage avec ventilateur EC*	SRX 140EM	367520			
Ventilo-convecteur de chauffage avec ventilateur EC*	SRX 180EM	367530			
Accessoires pour la production d'eau chaude					
Cartouche chauffante de production d'eau chaude sanitaire	FLH 60	338060			
Cartouche chauffante de production d'eau chaude sanitaire	FLHU 70	338070			
Cartouche chauffante FLH 25M	FLH 25M	349430			
Jeu de vannes de sécurité	SVK 852	326660			
Accessoires de régulation					
Extension pour une liaison au réseau Ethernet	NWPM	356960			
Module d'extension WPM pour un raccordement au bus KNX/EIB	KNX WPM	376350			
Extension pour raccordement Modbus RTU	LWPM 410	339410			
Télécommande pour gestionnaire de PAC WPM 2006/2007/EconPlus/R*	AP PGD	356570			
Sonde de température extérieure avec jaquette	FG 3115	336620			
Sonde de température NTC-10 avec douille métallique	NTC-10M	363600			
Smart-RTC+ - régulation de la température ambiante intelligente	RTM Econ A	367210			
Smart-RTC+ - régulation de la température ambiante intelligente	RTM Econ U	367200			
Mise en service (sans remise de prix)					
Extension de la garantie à 5 ans avec mise en service de la pompe à chaleur de chauffage.	IN WP 30	366410	1		

* 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 réexaminé 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.