







SÉRIE HAUTE TEMPÉRATURE LW-HA

Pompes à chaleur Air/Eau extérieures pour la rénovation



FONCTIONS

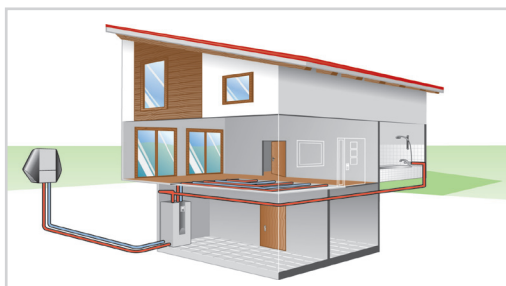
-  Chauffage de 10,4 à 19,3 kW
-  Préparateur ECS intégré
-  Ventilation
-  Réversible / rafraîchissement actif
-  Solaire

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

-  Température de départ jusqu'à 65°C
-  Monophasé et triphasé
-  Grandes puissances jusqu'à 88 kW en cascade

OPTIONS

-  Eau chaude sanitaire
-  Raccordement solaire



Application PAC Air/Eau extérieure avec tour hydraulique



Les pompes à chaleur LW-HA ont été spécifiquement conçues pour la rénovation de votre système de chauffage, avec un rendement énergétique élevé. Ces pompes à chaleur fonctionnent à une température d'air extérieur jusqu'à -20°C et produisent une eau de chauffage jusqu'à 65°C. Idéales pour le remplacement d'anciennes installations de chauffage, les pompes à chaleur en installation extérieure sont indiquées pour les habitations sans cave ou lorsque celle-ci est déjà utilisée. Vous gagnez ainsi de la place et profitez d'une chaleur confortable et écologique.

Alpha-InnoTec a créé AlphaWeb, un service de gestion à distance qui vous permet de rester en liaison permanente avec votre système de chauffage via Internet. Vous pouvez ainsi programmer et modifier à distance les paramètres de votre système de chauffage. Si un défaut est détecté, l'installateur est prévenu directement par un message d'avertissement (par SMS ou e-mail) et peut alors intervenir plus rapidement. Un gain de temps appréciable aussi bien pour le professionnel que pour l'utilisateur.

Vos avantages

- Spécialement conçu pour la rénovation d'un système de chauffage
- Autonomie énergétique : indépendance totale vis-à-vis du fioul et du gaz
- Fonctionnement silencieux : découplage anti-vibrations et isolation acoustique renforcée
- Design sobre et élégant : habillage en aluminium brossé haute performance
- Mise en service constructeur
- Télégestion/télésurveillance AlphaWeb à vie, garantie pièces et main d'œuvre jusqu'à 5 ans
- Énergie éco-responsable : réduction des émissions de CO₂ et protection de l'environnement
- Crédit d'impôt et certificat d'économies d'énergie

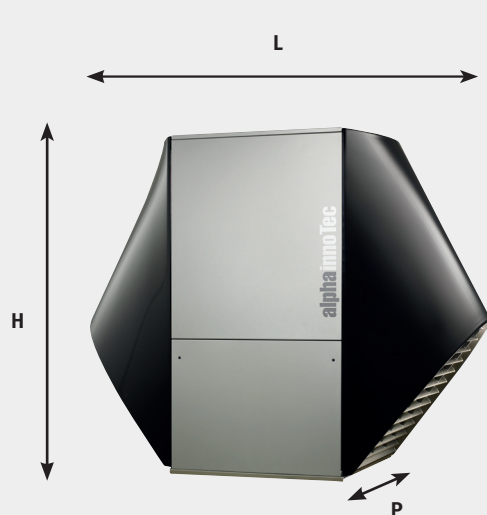
Données techniques PAC Air/Eau extérieures pour la rénovation

Pompes à chaleur Air/Eau extérieures Série H				
	Unités	LW 100H-A	LW 100H-A/SX	LW 180H-A
Performances				
Puissance calorifique / COP pour A7/W35	kW / -	10,4/3,7 ¹⁾	10,1/3,4 ¹⁾	19,3/3,7 ²⁾
Puissance calorifique / COP pour A-7/W35	kW / -	8,2/2,8 ¹⁾	7,6/2,6 ¹⁾	14,8/2,8 ²⁾
Puissance calorifique / COP pour A7/W65	kW / -	10,0/2,0 ¹⁾	9,8/2,0 ¹⁾	22,0/2,0 ²⁾
Pression acoustique à l'extérieur à 1 m de la PAC	dB(A)	51	53	53
Caractéristiques techniques				
Eau de chauffage : débit nominal / perte de charge	m ³ /h/mCE	2,0/0,9	2,0/0,9	3,8/1,8
Electricité : alimentation	V/Hz	380/50	230/50	380/50
Résistance électrique 3 / 2 / 1 phase	kW	9/6/3	9/6/3	9/6/3
Puissance absorbée / intensité pour A7/W35	kW/A	2,8/5,8	3,0/13,1	5,2/10,7
Caractéristiques générales				
Type de réfrigérant	-	R 407C	R 407C	R 407C
Anti-corrosion	-	-	oui	-
Poids	kg	270	274	420

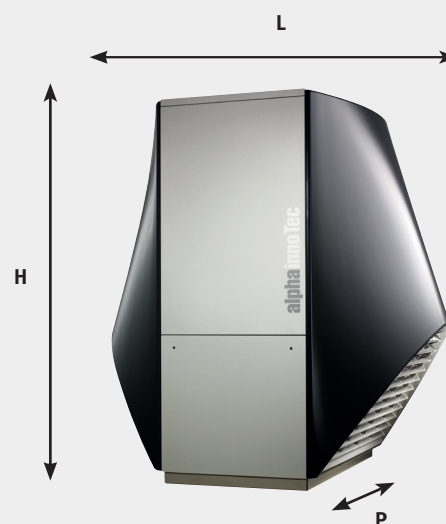
¹⁾ Puissance calorifique et coefficient de performance (COP) pour fonctionnement à un compresseur

²⁾ Fonctionnement à deux compresseurs. Toutes les indications selon norme EN 14511

Sous réserve de modifications techniques



Dimensions L x P x H (mm)
LW 100H-A et LW 100 h-A(SX) :
1774 x 848 x 1353



Dimensions L x P x H (mm)
LW 180H-A :
1931 x 1050 x 1780

Visuels non contractuels



Alpha-InnoTec France
16 rue des Couturières
67240 Bischwiller

Tél: 03 88 06 24 10 - Fax: 03 88 06 24 11
info@alpha-innotec.fr
www.alpha-innotec.fr

Votre interlocuteur :



alpha innoTec
Le spécialiste de la pompe à chaleur