

## 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

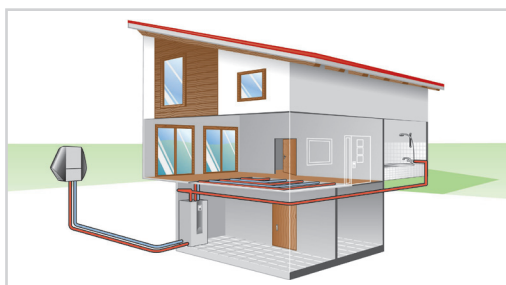
### OPTIONS



Eau chaude sanitaire



Raccordement solaire



Application PAC Air/Eau extérieure avec tour hydraulique



pour 10 kW



pour 19 kW avec 2 compresseurs

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 chaudière, 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
- Mise en service constructeur
- Télégestion/télésurveillance AlphaWeb à vie, garantie pièces et main d'œuvre jusqu'à 5 ans
- Energie éco-responsable : réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et protection de l'environnement
- Crédit d'impôt selon textes en vigueur

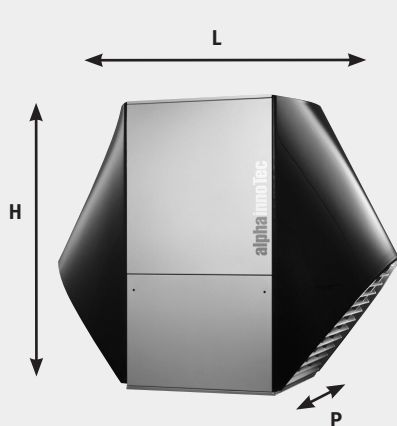
# Données techniques PAC Air/Eau extérieures pour la rénovation

## Pompes à chaleur Air/Eau extérieures Série H

	Unités	LW 100H-A	LW 100H-A/SX	LW 180H-A
<b>Performances</b>				
Puissance calorifique / COP pour A7/W35	kW / -	10,4/3,7 <sup>1)</sup>	10,1/3,4 <sup>1)</sup>	19,3/3,7 <sup>2)</sup>
Puissance calorifique / COP pour A-7/W35	kW / -	8,2/2,8 <sup>1)</sup>	7,6/2,6 <sup>1)</sup>	14,8/2,8 <sup>2)</sup>
Puissance calorifique / COP pour A7/W65	kW / -	10,0/2,0 <sup>1)</sup>	9,8/2,0 <sup>1)</sup>	22,0/2,0 <sup>2)</sup>
Pression acoustique à l'extérieur à 1 m de la PAC	dB(A)	51	53	53
<b>Caractéristiques techniques</b>				
Eau de chauffage : débit nominal / perte de charge	m <sup>3</sup> /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
<b>Caractéristiques générales</b>				
Type de réfrigérant	-	R 407C	R 407C	R 407C
Anti-corrosion	-	-	oui	-
Poids	kg	270	274	420

<sup>1)</sup> Puissance calorifique et coefficient de performance (COP) pour fonctionnement à un compresseur  
<sup>2)</sup> Fonctionnement à deux compresseurs. Toutes les indications selon norme EN 14511

Sous réserve de modifications techniques



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



**Dimensions L x P x H (en 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 :

