






SÉRIE COMPACT LWC



Pompe à chaleur Air/Eau pour le neuf et la rénovation

© Alpha-InnoTec France - RCS Strasbourg 501 594 220 - MF10-0006, 08/2011 - Annule tout document antérieur - Sous réserve de modifications techniques - Visuels non contractuels



FONCTIONS

-  Chauffage de 7,0 à 13,7 kW
-  Préparateur ECS intégré
-  Ventilation
-  Réversible / rafraîchissement actif
-  Solaire

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

-  Température de départ jusqu'à 60°C
-  Monophasé et triphasé

OPTIONS

-  Eau chaude sanitaire
-  Raccordement solaire



Application PAC Air/Eau intérieure Compact pour un circuit de chauffage et préparation d'eau chaude sanitaire.



De fabrication allemande, les pompes à chaleur LWC assurent des performances élevées et une grande fiabilité. Les besoins en chauffage des petits pavillons, en construction neuve comme en rénovation peuvent être couverts grâce à des puissances de 7,0 à 13,7 kW. Ces pompes à chaleur fonctionnent à une température d'air extérieur jusqu'à -20°C et produisent une eau de chauffage jusqu'à 60°C. Cette gamme de pompes à chaleur est adaptée à la plupart des installations : plancher chauffant, radiateurs existants, production d'eau chaude sanitaire, chauffage piscine...

Avec un coefficient de performance (COP) jusqu'à 4,2, elles peuvent aussi bien se substituer à un système de chauffage traditionnel que compléter une installation solaire thermique. Ces pompes à chaleurs intègrent en outre la régulation et l'hydraulique (Ballon tampon, circulateur, vanne 3 voies...) pour faciliter l'installation et minimiser sa place en chaufferie.

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

- Hautes performances (COP A7/W35 jusqu'à 4,2)
- Intégration des composants hydrauliques et de sécurité pour un raccordement simplifié
- Fonctionnement silencieux : découplage anti-vibrations et isolation acoustique renforcée
- 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 CO2 et protection de l'environnement
- Crédit d'impôt, certificats d'économie d'énergie

Données techniques PAC Air/Eau intérieures Compact pour le neuf et la rénovation

Pompes à chaleur Air/Eau Intérieure Compact	Unités	LWC 60	LWC 80	LWC 90SX	LWC 100	LWC 120
Alimentation	-	Triphasée		Monophasée	Triphasée	
Performances						
Puissance calorifique / COP pour A7/W35	kW / -	7,0/4,2	8,6/4,2	10,0/4,0	12,2/4,1	13,7/4,2
Puissance calorifique / COP pour A-7/W35	kW / -	4,7/2,9	6,1/2,8	7,6/2,8	8,4/2,8	9,5/2,7
Pression acoustique à l'extérieur à 1 m de la PAC (gaines)	dB(A)	46		49		
Caractéristiques techniques						
Eau de chauffage : pression disponible / débit	mCE/m³/h	4,2/0,9	3,6/1,2	6,1/1,4	5,0/2,0	4,5/2,5
Résistance électrique 3 / 2 / 1 phase	kW	6/4/2			9/6/3	9/6/3
Puissance absorbée / intensité pour A7/W35	kW/A/-	1,65/3,65	2,0/4,1	2,5/12,1	2,9/5,5	3,3/6,3
Caractéristiques générales						
Type de réfrigérant	-	R407C			R404A	
Poids	kg	290	295	300	305	
Toutes les indications selon norme EN 14511						

Sous réserve de modifications techniques



Dimensions L x P x H (mm)
LWC : 845 x 696 x 1820

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 :



Le spécialiste de la pompe à chaleur