




SÉRIE DUO LWD

Pompes à chaleur Air/Eau extérieures pour le neuf et la rénovation




FONCTIONS

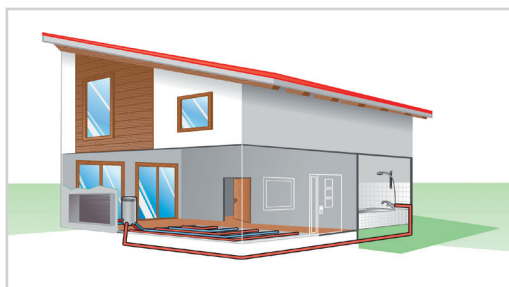
-  Chauffage de 6,8 à 9,3 kW
-  Préparateur ECS intégré
-  Ventilation
-  Réversible / rafraîchissement actif
-  Solaire

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

-  Température de départ jusqu'à 70°C
-  Monophasé et triphasé

OPTIONS

-  Eau chaude sanitaire
-  Raccordement solaire
-  Ventilation



Application PAC Air/Eau extérieure DUO pour un circuit de chauffage et ECS



De fabrication allemande, les pompes à chaleur LWD assurent des performances élevées, une grande fiabilité et une installation aisée. Les besoins en chauffage des petits pavillons en neuf ou des rénovations (remplacement de chaudière) peuvent être couverts grâce à des puissances de 6,8 à 9,3 pour un COP jusqu'à 4,8 (A7/W35). Ces pompes à chaleur fonctionnent à une température d'air extérieur jusqu'à -20°C et produisent une eau de chauffage jusqu'à 70°C. Bénéficiant d'un encombrement minimal (possibilité de fixation murale), les LWD s'intègrent facilement en chaufferie. Les pompes à chaleur LWD sont adaptées à la plupart des installations (Chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, solaire).

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

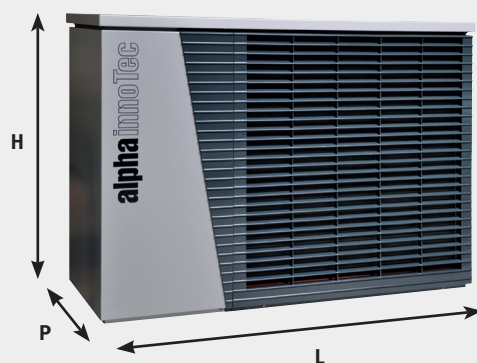
- Hautes performances (COP A7/W35 jusqu'à 4,8)
- Faible encombrement
- Pose simplifiée
- Fluide écologique (R290 – Propane)
- Très silencieuse (45dB(A) à 1m).
- Mise en service constructeur
- Télégestion/télésurveillance AlphaWeb à vie, garantie pièces et main d'œuvre jusqu'à 5 ans
- Energie éco-responsable : réduction des émissions de CO2 et protection de l'environnement
- Crédit d'impôt et certificat d'économie d'énergie

Données techniques PAC Air/Eau extérieures LWD

Pompes à chaleur Air/Eau extérieures Série DUO	Unités	LWD 50A	LWD 70A	LWD 50A/SX	LWD 70A/SX	LWD 50A/R	LWD 70A/R	LWD 50A/RS	LWD 70A/RS				
Alimentation	-	Triphasée		Monophasée		Triphasée		Monophasée					
Réversibilité	-	Non		Non		Oui							
Performances													
Puissance calorifique / COP A7/W35	kW / -	7,1/4,8	8,5/4,3	6,8/4,5	9,3/4,2	Disponible à partir de Mars 2012							
Puissance calorifique / COP A-7/W35	kW / -	4,6/3,2	6,3/3,2	4,5/3,0	6,2/2,7								
Pression acoustique à l'extérieur à 1 m de la PAC	dB(A)	45	45	47	47								
Caractéristiques techniques													
Electricité : alimentation	V/Hz	380/50	380/50	230/50	230/50								
Puissance absorbée / intensité / cos φ	kW/A/-	1,5/2,9/0,75	2,1/4,1/0,75	1,5/10,9/0,6	2,1/15,3/0,6								
Caractéristiques générales													
Poids	kg	141	146	141	146								
Type de réfrigérant	-	R290	R290	R290	R290								
Module intérieur Série DUO	Unités	HMD 1/E		HMD 1/S		HMD 1/RE		HMD 1/RS					
Caractéristiques techniques													
Eau de chauffage : Pression disponible / débit nominal	mCE/m ³ /h	4,7/1,20	4,2/1,6	4,8/1,20	4,2/1,6	Disponible à partir de Mars 2012							
Résistance électrique 3/2/1 phase	kW	2/4/6	2/4/6	2/4/6	2/4/6								
Caractéristiques générales													
Poids	kg	25	25	25	25								

Toutes les indications selon norme EN 14511

Sous réserve de modifications techniques



Dimensions L x P x H (mm)
LWD A : 1300 x 440 x 930

Visuels non contractuels



Dimensions L x H (mm)
Module intérieur HMD : 550 x 695 - Profondeur : 330



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