

LWC 60 à 90 d'ALPHA-INNOTEC

Des pompes à chaleur Air/Eau qui savent se faire discrètes !

Communiqué de presse

Mars 2009

Disponibles dans des puissances calorifiques de 7 à 10 kW, les pompes à chaleur LWC de la série Compacte sont destinées au chauffage et à la préparation de l'eau chaude sanitaire en habitat individuel. Championnes de l'intégration, elles sont de dimensions réduites et permettent une installation très aisée.

Les pompes à chaleur hautes performances de la série Compacte d'Alpha Innotec se démarquent par leur compacité et la qualité de leur design. Leur installation s'effectue très simplement grâce à un minimum de calculs de dimensionnement et une grande simplicité de montage. Elles sont disponibles dans des puissances de 7 à 10 kW et peuvent être raccordées à un préparateur d'eau chaude sanitaire externe (300-500 litres).

Fiables et compactes

Les pompes à chaleur LWC offrent un faible encombrement grâce à l'intégration d'un grand nombre de composants habituellement extérieurs à l'appareil. Ces appareils économisent du temps à l'installation tout en garantissant à l'utilisateur une grande sécurité et une fiabilité d'utilisation sans faille, tous les composants étant contrôlés et équilibrés en usine pour une efficacité optimale.

Une installation facilitée de type « Plug and Heat »

Le corps des LWC intègre dès l'usine de nombreux composants tels qu'un circulateur et une vanne d'inversion (chauffage et eau chaude sanitaire), un ballon tampon, une résistance d'appoint de 3 à 9 kW, un vase d'expansion d'une capacité de 18 (LWC 60/80) ou 24 litres (LWC 90/SX), un démarreur progressif, une soupape différentielle, des cilinblocs anti-vibrations et un système de sécurité pour le circuit de chauffe. Grâce aux nombreux composants déjà intégrés, les travaux nécessaires à l'installation restent minimes et se réduisent au seul raccordement de l'appareil. Sur ces nouveaux appareils de la série LWC, il est possible de choisir le sens de refoulement de l'air et de réaliser la modification sur le chantier.

Régulation

Les LWC sont pourvues d'un régulateur à bouton tournant-poussoir Luxtronik 2.0 qui a pour fonctions, en autres, l'analyse et la gestion de la régulation du chauffage et de la production d'eau chaude sanitaire.

Un niveau sonore inégalé

Les PAC LWC ont prouvé leurs grandes qualités sonores lors des essais réalisés au centre de contrôle de Buchs (Suisse). Combinées au nouveau système de conduits d'air 700, autoporté et disposant d'un très bon niveau d'isolation acoustique, les LWC font aujourd'hui parties des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché.



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Dimensions : 577 x 700 x 1800 mm
- Poids : 260 kg
- Pompes à chaleur air/eau à composants hydrauliques intégrés
- Installation en intérieur
- LWC 60 : 7,0 kW - COP 4,2 - niveau sonore à l'extérieur 46 dB
- LWC 80 : 8,6 kW - COP : 4,2 - niveau sonore à l'extérieur : 46 dB
- LWC 90/SX monophasée : 9,8 kW - COP 4
niveau sonore à l'extérieur 46 dB
- Accessoires adaptés - système de conduits d'air LKS 700
- Date de commercialisation : avril 2009

Hall 9 / E 40

Pour plus d'informations :
www.alpha-innotec.fr



Contacts presse Delprat Relations Presse :
Karine Dunois / Fanny Roullé
Tél : 01 42 56 60 70 / Mail : drp@relationpresse.com