

LWZ 07.1 Premium HKL 230

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 206284

Combinez quatre fonctions dans un appareil innovant avec une option supplémentaire

Vous aimez le confort ? Alors, cet appareil multifonctions compact est fait pour vous. Combiné avec un ballon d'eau chaude sanitaire externe de votre choix, vous obtenez ici tout ce que vous souhaitez en un seul appareil : chaleur, refroidissement, ventilation, purification de l'air et eau chaude à la demande. Le design clair et élégant de cet ensemble dissimule une pompe à chaleur air-eau. Elle chauffe ou refroidit vos pièces selon vos besoins. Le système de ventilation performant assure un air délicieusement propre toute l'année grâce à la ventilation, l'aération et la purification de l'air.



Se laisser dorloter en silence, tout simplement

Notre appareil compact crée la température ambiante souhaitée, en silence. Vous disposez ainsi d'une eau agréablement chaude dès l'ouverture du robinet, conformément à vos exigences en matière de confort. Un confort thermique de haut niveau, rendu encore plus efficace et écologique grâce au fluide frigorigène R290 naturel. Si nécessaire, notre artiste polyvalent peut également refroidir vos locaux.

Aérer confortablement avec votre smartphone

Vous bénéficiez de tous les avantages qu'offre une fonction de ventilation moderne. L'air extérieur est filtré efficacement et protège ainsi des polluants et des allergènes. En même temps, l'humidité de l'air est maintenue à un niveau optimal. L'air dans vos pièces n'est pas trop sec et il n'y a aucun risque de formation de moisissures par excès d'humidité. Tout ce confort, vous le contrôlez facilement via une application sur votre smartphone ou votre tablette.

Les principales caractéristiques

Appareil multifonction peu encombrant doté des fonctions de chauffage, refroidissement, production d'eau chaude sanitaire, ventilation et purification de l'air

Confort d'eau chaude individuel avec libre choix du ballon d'eau chaude sanitaire

Paré pour l'avenir grâce à l'utilisation d'un fluide frigorigène naturel

Efficacité énergétique élevée grâce à la ventilation contrôlée du logement, avec récupération de chaleur

Utilisation tout confort via l'application, même en déplacement (composant supplémentaire nécessaire)

Faible consommation d'énergie et fonctionnement silencieux avec la technologie avancée à Inverter

Peut être combiné en option avec toutes les installations photovoltaïques

Habillages assortis des tuyaux et des conduites disponibles en option



Type	LWZ 07.1 Premium HKL 230
Réf. à commander	206284

Caractéristiques techniques

Rendement de récupération de chaleur, jusqu'à	90 %
Débit d'air	80-300 m ³ /h
Classe de filtre	ePM1 ≥ 50 % (F7) ISO Coarse ≥ 65 % (G4)
Fluide frigorigène	R290
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	6,42 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	3,98 kW
Puissance frigorifique à A35/W7	3,28 kW
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,21
Coefficient de performance (EER) à A35/W7	2,26
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,51
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,69
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	400 V
Tension nominale commande	230 V
Tension nominale compresseur	230 V
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	51 dB(A)
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur (EN 12102)	51

Poids	240 kg
Hauteur	1880 mm
Largeur	810 mm
Profondeur	764 mm

Hotline d'information gratuite:

Vous avez des questions? Nous vous aidons volontiers:
en appelant le numéro **0844 333 444**

Nos partenaires pro

Nos partenaires pro compétents sur site vous assistent pour toutes questions:
www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html

Consignes d'installation

L'installation d'appareils non prêts à brancher doit être effectuée par l'exploitant respectif du réseau ou par un professionnel agréé, qui vous aidera également pour l'obtention du consentement de l'exploitant respectif du réseau pour l'installation de l'appareil.