

LWZ 5 CS Premium

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 201427

Alliez confort et efficacité maximum

Tout-en-un : cette unité intégrale combine les fonctions de ventilation, de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire et de refroidissement, tirant ainsi le meilleur parti pour votre maison. Pour ce faire, l'appareil nécessite un minimum d'espace : avec un encombrement d'un peu plus d'un mètre carré, il vous offre des journées chaudes en hiver, des journées fraîches en été, de l'air frais et de l'eau chaude toute l'année.



Utilisation d'une technologie convaincante

L'un des facteurs clés est la technologie à inverter de la pompe à chaleur intégrée. En effet, elle permet à l'appareil d'adapter sa puissance à vos besoins en termes de chauffage. Ce système est très efficace et permet d'économiser beaucoup d'énergie. Et avec une isolation acoustique élaborée, son fonctionnement est également particulièrement silencieux.



LWZ 8 CS Premium
Réf. produit: 201290

L'unité de commande est intégrée directement dans l'appareil et peut être complétée d'une commande à distance avec sonde d'hygrométrie. Une extension pour la passerelle Internet-Service-Gateway STIEBEL ELTRON avec option KNX et optimisation PV est disponible en option.

Devenir de plus en plus indépendant

Votre solution domotique devient encore plus efficace si vous la combinez avec l'énergie solaire thermique ou une installation photovoltaïque. Faites fonctionner l'appareil avec de l'électricité autoproduite et soyez encore plus indépendant chez vous.

Les principales caractéristiques

Appareil compact regroupant les fonctions de ventilation, de chauffage, production d'ECS et de refroidissement

Technologie Inverter pour une meilleure efficacité et un fonctionnement plus silencieux

Possibilité de combinaison à une installation solaire

Également disponible sous forme de sets Balance, qui augmentent le confort de ventilation grâce à des capteurs

Qualité d'air particulièrement élevée grâce au set Balance Premium qui régule avec précision le renouvellement de l'air sans intervention manuelle

Récupération jusqu'à 90 % de la chaleur de l'air extrait

Confort ECS élevé grâce au ballon de 235-l bien isolé



Type	LWZ 5 CS Premium	LWZ 8 CS Premium
Référence de commande	201427	201290

Caractéristiques techniques

Rendement de récupération de chaleur, jusqu'à	90 %	90 %
Débit d'air	80-300 m ³ /h	80-300 m ³ /h
Classe de filtre	ePM10 ≥ 50 % (M5) ISO Coarse > 60 % (G4)	ePM10 ≥ 50 % (M5) ISO Coarse > 60 % (G4)
Fluide frigorigène	R410 A	R410 A
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	5,50 kW	8,34 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW	5,16 kW
Puissance frigorifique à A35/W7	2,40 kW	2,69 kW
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	400 V	400 V
Tension nominale commande	230 V	230 V
Tension nominale compresseur	230 V	230 V
Coefficient de performance (EER) à A35/W7	1,92	1,92
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,74	3,74
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,61	2,61
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	50 dB(A)	50 dB(A)
Capacité du ballon V	235 l	235 l
Poids	442 kg	442 kg
Hauteur	1885 mm	1885 mm
Largeur	1430 mm	1430 mm
Profondeur	812 mm	812 mm
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35	A++	A++

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique pour la préparation de l'eau chaude sanitaire avec profil de soutirage XL	A	A

Vous avez des questions concernant ce produit ?

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel stiebel-eltron.fr.

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

www.stiebel-eltron.fr/FAQ

Information importante :

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits.

Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées.

Photos non contractuelles.

STIEBEL ELTRON S.A.S | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3

www.stiebel-eltron.fr