

STIEBEL ELTRON

Le confort de vie dans une unité multifonctions

LWZ 5 S Plus

Pompe à chaleur multifonction air/eau monobloc compacte

3 fonctions en 1 appareil : chauffage, production d'eau chaude sanitaire et ventilation double flux

Possibilité de se raccorder à un puits climatique

Ventilation double flux haut rendement avec dégivrage thermodynamique

Ballon sanitaire de 235 litres intégré pour un confort maximal





Pompe à chaleur multifonction LWZ 5 S Plus

Informations produits

- › Ensemble monobloc complet, livré en 2 parties pour faciliter la mise en place
- › Pompe à chaleur air/eau intérieure permettant le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et la ventilation double flux
- › Récupération de la chaleur résiduelle de l'air vicié de la ventilation pour préchauffer l'air neuf
- › Rendement de l'échangeur double flux : 90 %
- › Régulation intégrée pour la gestion du chauffage, de l'eau chaude sanitaire et de la ventilation
- › Ballon d'eau chaude sanitaire de 235 litres intégré
- › Résistance de secours à puissance étagée intégrée de 2,9 à 8,8 kW
- › Compresseur à modulation de puissance
- › Fluide frigorigène R410A

Domaines d'utilisation



Neuf



Ventilation



Chauffage



Eau chaude sanitaire

Caractéristiques



Monophasé



ISG Web

Certification



Modèle		LWZ 5 S Plus
Référence		201291
Classe énergétique - chauffage (W55/W35)		A++ A++
Classe énergétique - ECS (Profil XL)		A
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (W55/W35)	%	121/154
SCOP (W55/W35)		3,11/3,92
Dimensions H/L/P	mm	1 885/1 430/735
Poids à vide	kg	400
Raccords des gaines d'air (ventilation/PAC)	mm	160/315
Appoint électrique	kW	2,9-8,8
Alimentation électrique	V	230
Débit de ventilation	m³/h	80-300
Débit PAC	m³/h	1 000
Plage de fonctionnement source primaire	°C	-20 à +35
Rendement échangeur (EN 13141-7)	%	90
Capacité du ballon ECS	l	235
Filtres (air vicié/air neuf)		G4/G4
Puissance acoustique max. (EN 12102)	dB(A)	52
Performances (EN 14511)		
Puissance calorifique A-7/W35	kW	5,5
Puissance calorifique A7/W35	kW	4,4
Puissance absorbée A-7/W35	kW	2,11
Puissance absorbée A7/W35	kW	0,93
Coefficient de performance (COP) à A-7/W35		2,61
Coefficient de performance (COP) à A7/W35		4,74