

# La polyvalence pour les logements

## LWZ 5-8 CS Premium

---

Pompes à chaleur multifonctions air/eau monobloc compactes

---

4 fonctions en 1 appareil : chauffage et refroidissement par vecteur eau, production d'eau chaude sanitaire et ventilation double flux

---

Possibilité de se raccorder à un puits climatique

---

Possibilité d'utiliser un apport solaire thermique

---

Ventilation double flux à haut rendement avec dégivrage thermodynamique

---

Fonction refroidissement pour une ambiance agréable en été

---





# Pompes à chaleur multifonction LWZ CS Premium

## Informations produits

- › Ensembles monobloc complets, livrés en 2 parties pour faciliter la mise en place
- › Pompes à chaleur air/eau intérieures permettant le chauffage, le refroidissement, la production d'ECS 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 %
- › Echangeur solaire intégré permettant un apport solaire pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire ainsi qu'un préchauffage de l'air neuf
- › Ballon d'eau chaude sanitaire de 235 litres intégré
- › Résistance de secours à puissance étagée intégrée
- › Gestion du chauffage, du refroidissement, de l'eau chaude sanitaire, de la ventilation ainsi que des apports solaires par la régulation intégrée
- › Compresseur à modulation de puissance
- › Fluide frigorigène R410A

## Domaines d'utilisation



Neuf



Ventilation



Chauffage



Eau chaude sanitaire



Solaire thermique



Refroidissement

## Caractéristiques



Monophasé



ISG Web

## Certifications



Modèles		LWZ 5 CS Premium	LWZ 8 CS Premium
Référence		201427	201290
Classe énergétique - chauffage (W55/W35)		<b>A++</b> <b>A++</b>	<b>A++</b> <b>A++</b>
Classe énergétique - ECS (Profil XL)		<b>A</b>	<b>A</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (W55/W35)	%	129/165	128/163
SCOP (W55/W35)		3,92/4,21	3,27/4,14
Dimensions H/L/P	mm	1 885/1 430/812	1 885/1 430/812
Poids à vide	kg	420	420
Raccords des gaines d'air vicié/neuf (ventilation)	mm	160	160
Raccords des gaines d'aspiration/refoulement (PAC)	mm	315	315
Débit de ventilation	m³/h	80-300	80-300
Débit PAC	m³/h	1 000	1 000
Débit nominal chauffage à A-7/W35 et 5 K	m³/h	1	1,3
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Appoint électrique	kW	2,9-5,9-8,8	2,9-5,9-8,8
Puissance absorbée maxi. ventilateur	W	170	170
Puissance absorbée circulateur	W	< 45	< 45
Intensité maxi.	A	20	20
Limites d'utilisation source primaire (chauffage)	°C	-20/+35	-20/+35
Limites d'utilisation source primaire (refroidissement)	°C	-20/+40	-20/+40
Puissance acoustique (EN 12102-1)	dB(A)	52	52
Rendement échangeur (EN 13141-7)	%	90	90
Filtres (air vicié/air neuf)		G4/M5 (F7 en option)	G4/M5 (F7 en option)
Capacité du ballon ECS	l	235	235
<b>Performances en mode chauffage (EN 14511)</b>			
Puissance calorifique à A7/W35	kW	4,4	4,4
Puissance calorifique à A-7/W35	kW	5,5	8,34
Puissance absorbée à A7/W35	kW	0,93	0,93
Puissance absorbée à A-7/W35	kW	2,1	3,19
Coefficient de performance (COP) à A7/W35		4,74	4,74
Coefficient de performance (COP) à A-7/W35		2,61	2,61
<b>Performances en mode refroidissement</b>			
Puissance frigorifique à A35/W7	kW	2,4	2,7