

# WPL 13 cool

POMPES À CHALEUR AÉROTHERMIQUES  
AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 223400

La nouvelle pompe à chaleur WPL cool met à votre disposition toutes les possibilités offertes par la température moderne. En effet, sous son aspect rectiligne la pompe à chaleur cache une technique innovante capable de faire les deux : chauffer et rafraîchir. Un détendeur électronique assure la régulation optimale des process. Elle peut s'adapter de façon optimale aux deux modes de fonctionnement à l'aide de l'électronique de régulation. Ceci optimise l'efficacité aussi bien en mode chauffage qu'en mode rafraîchissement. En tant qu'investissement d'avenir, le système de pompes à chaleur moderne contribue pleinement à l'augmentation de la valeur et du confort de votre bien immobilier. Tout comme la WPL, la WPL cool est également disponible en installation intérieure intérieure et extérieure, et est ainsi particulièrement adaptée pour la rénovation.



## Les principales caractéristiques

Pompes à chaleur aérothermiques (air/eau)

Mode chauffage et mode rafraîchissement

Utilisation à des températures extérieures de +40 °C à -20 °C

Convient particulièrement pour la rénovation de bâtiments

Coefficients de performance élevés

Détendeur électronique

Fonctionnement silencieux

Dégivrage efficace énergétiquement

Température de départ chauffage maximale de + 60 °C

Chauffage d'appoint électrique intégré

Réchauffage du bac de dégivrage par le circuit frigorifique



Type	WPL 13 cool	WPL 18 cool
Réf. à commander	223400	223401
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	8,1 kW	11,3 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	6,6 kW	9,72 kW
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3	3,2
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,4	3,7

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35	A+	A++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55	A+	A++
SCOP (EN 14825)	3,75	4,075
Puissance frigorifique à A35/W7	6,7 kW	9,2 kW
Coefficient de performance (EER) à A35/W7	2,4	2,4
Puissance frigorifique à A35/W20	9,7 kW	13,5 kW
Coefficient de performance (EER) à A35/W20	2,9	3
Niveau de puissance acoustique, installation extérieure (EN 12102)	62 dB(A)	65 dB(A)
Niveau de pression acoustique à 5 m en champ libre	39 dB(A)	39 dB(A)
Niveau de puissance acoustique, installation intérieure (EN 12102)	56 dB(A)	57 dB(A)
Tension nominale compresseur	400 V	400 V
Tension nominale chauffage de secours/d'appoint	400 V	400 V
Hauteur	1116 mm	1116 mm
Largeur	784 mm	784 mm

Profondeur	1182 mm	1182 mm
Poids	210 kg	214 kg

## **Vous avez des questions concernant ce produit ?**

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel [stiebel-eltron.fr](http://stiebel-eltron.fr).

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

[www.stiebel-eltron.fr/FAQ](http://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](http://www.stiebel-eltron.fr)