

# WPL 25 AC

POMPES À CHALEUR AIR-EAU  
(AÉROTHERMIE)

RÉF. PRODUIT: 236645

Une douce chaleur puisée dans l'air, lorsque d'autres doivent déjà allumer leur chauffage.

La pompe à chaleur air | eau WPL 25 AC conçue pour un montage en extérieur conserve une efficacité de première classe même lors de températures très négatives. Les températures de départ élevées permettent d'utiliser des radiateurs classiques.

Une haute efficacité sur des semelles silencieuses.

C'est justement dans les installations à l'extérieur que la limitation des nuisances sonores sont d'une importance décisive, surtout par respect pour le voisinage. Plus une pompe à chaleur est silencieuse, plus la distance du bâtiment suivant peut être proche.



## Les principales caractéristiques

Pompe à chaleur air-eau à inverter montée en extérieur pour le chauffage et le refroidissement

Avec une technologie éco-énergétique à inverter pour des températures de départ élevées même en hiver

Parfaitement adaptée aux constructions très rapprochées, grâce aux faibles bruits de fonctionnement

Combinable avec une installation de solaire thermique

Fonction de rafraîchissement intégrée

Haute classe d'efficacité énergétique A++ y compris à des températures de départ de 55 °C



Type	WPL 20 A	WPL 25 A	WPL 20 AC
Réf. à commander	236640	236644	236641
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	9,54 kW
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	3,26
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	4,7	4,63	4,87
Puissance frigorifique maxi. pour A35/W7			11,49 kW
Coefficient de performance en mode refroidissement maxi. pour A35/W7			2,53
Puissance frigorifique pour A35/W7 charge partielle			6,76 kW
Coefficient de performance en mode refroidissement pour A35/W7 charge partielle			2,93
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Niveau de pression acoustique à 5 m en champ libre	32 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)
Tension nominale compresseur	400 V	400 V	400 V
Tension nominale résistance élec de secours/d'appoint	400 V	400 V	400 V
Limite d'utilisation maxi., côté chauffage	65 °C	65 °C	65 °C
Hauteur	1045 mm	1045 mm	1045 mm
Largeur	1490 mm	1490 mm	1490 mm

<b>Profondeur</b>	593 mm	593 mm	593 mm
<b>Poids</b>	175 kg	175 kg	175 kg



Type	WPL 25 AC	WPL 15 ACS	WPL 15 AS
Réf. à commander	236645	236639	236638
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	4,23 kW	4,23 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW	6,86 kW	6,86 kW
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,93	2,83	2,83
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,14	3,88	3,88

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35	A+++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55	A++	A++	A+
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35	A+++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	4,76	4,04	3,84
Puissance frigorifique maxi. pour A35/W7	14,88 kW	7,86 kW	
Coefficient de performance en mode refroidissement maxi. pour A35/W7	2,38	2,41	
Puissance frigorifique pour A35/W7 charge partielle	6,76 kW	3,27 kW	
Coefficient de performance en mode refroidissement pour A35/W7 charge partielle	2,93	2,79	
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	54 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Niveau de pression acoustique à 5 m en champ libre	32 dB(A)	28 dB(A)	28 dB(A)
Tension nominale compresseur	400 V	230 V	230 V
Tension nominale résistance élec de secours/d'appoint	400 V	230 V	230 V
Limite d'utilisation maxi., côté chauffage	65 °C	65 °C	65 °C
Hauteur	1045 mm	900 mm	900 mm
Largeur	1490 mm	1270 mm	1270 mm

<b>Profondeur</b>	593 mm	593 mm	593 mm
<b>Poids</b>	175 kg	160 kg	160 kg

## **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](http://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.