

WPL 23 E

POMPES À CHALEUR AÉROTHERMIQUES
(AIR/EAU)

RÉF. PRODUIT: 227758

Les pompes à chaleur de la série WPL E conviennent aux maisons neuves comme à la rénovation. L'injection intermédiaire de vapeur permet d'atteindre une température départ élevée et une puissance chauffage exemplaire même lorsque les températures extérieures sont basses. Même à -20 °C, la WPL atteint encore une température départ +60 °C. Ainsi, toute l'année, elle assure un fonctionnement efficace en chauffage et en production d'eau chaude sanitaire. Plus la température de départ requise est basse, plus le coefficient de performance de la pompe à chaleur est élevé. Le dégivrage est optimal et efficace à la fois grâce l'écartement important des lamelles de l'évaporateur et au chauffage du bac à condensats par le circuit frigorifique et la commande d'inversion de cycle.



Les principales caractéristiques

Pompes à chaleur aérothermiques (air/eau)

Coefficients de performance élevés

Pour un montage intérieur comme extérieur

Convient particulièrement pour la rénovation de bâtiments

Idéal également pour l'installation dans des constructions anciennes

Cinq puissances différentes

Fonctionnement silencieux

Chauffage d'appoint électrique intégré

Dégivrage efficace

Réchauffage du bac de dégivrage par le circuit frigorifique



Type	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
Réf. à commander	227756	227757	227758
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	8,09 kW	11,3 kW	15,73 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	6,77 kW	9,72 kW	13,21 kW
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,76	3,73	3,62
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,2	3,27	3,14

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)	3,85	4,00	3,78
Niveau de puissance acoustique, installation extérieure (EN 12102)	62 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
Niveau de pression acoustique à 5 m en champ libre	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)
Niveau de puissance acoustique, installation intérieure (EN 12102)	56 dB(A)	57 dB(A)	58 dB(A)
Tension nominale compresseur	400 V	400 V	400 V
Tension nominale chauffage de secours/d'appoint	400 V	400 V	400 V
Tension nominale commande	230 V	230 V	230 V
Hauteur	1116 mm	1116 mm	1116 mm
Largeur	784 mm	784 mm	784 mm
Profondeur	1182 mm	1182 mm	1182 mm
Poids	205 kg	212 kg	211 kg