WPE-I 12.1 Plus HW 230

POMPES À CHALEUR EAU GLYCOLÉE-EAU

RÉF. PRODUIT: 207186

Combinez l'énergie naturelle et la force d'innovation

Une chaleur agréable et de l'eau chaude influent positivement sur la qualité de vie. Notre pompe à chaleur eau glycolée-eau à haut rendement vous offre les deux. En effet, non seulement elle chauffe tout en permettant d'économiser de l'énergie, mais elle répond également aux exigences les plus élevées en matière de confort ECS grâce à son ballon d'eau chaude sanitaire intégré. Ainsi, vous faites non seulement des économies d'énergie mais vous profitez également d'un gain de place conséquent dans vos locaux.

Une chaleur naturelle et adaptée aux besoins

Que vous soyez chez vous ou en déplacement dans le monde entier, vous choisissez la température souhaitée de manière simple et précise sur l'écran tactile moderne et coloré ou via l'application. Tout est fait pour que vous vous sentiez bien. Le tout vous est proposé de manière encore plus écologique grâce à l'utilisation du R290, un fluide frigorigène naturel – un ensemble haute efficacité qui a fait ses preuves dans les domaines d'application les plus divers.

WPE-I 07.1 Plus HW 230
Réf. produit: 207185

WPE-I 07.1 Plus HW 400
Réf. produit: 207180

WPE-I 12.1 Plus HW 400
Réf. produit: 207181

Les principales caractéristiques

- Pompe à chaleur eau glycolée-eau installée en intérieur pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- Excellent confort en eau chaude grâce à un ballon d'eau chaude sanitaire intégré aux températures de départ élevées
- Paré pour l'avenir grâce à l'utilisation d'un fluide frigorigène naturel R290
- Utilisation tout confort via l'application, même en déplacement
- Efficacité élevée et coûts énergétiques bas avec la technologie Inverter moderne
- Particulièrement silencieux en fonctionnement
- Évolutivité parfaite pour les constructions neuves, la modernisation ainsi que les maisons individuelles et les petits immeubles

Atmosphère estivale agréable grâce au refroidissement actif et passif (composant supplémentaire nécessaire)

Type	WPE-I 07.1 Plus HW 230	WPE-I 07.1 Plus HW 400	WPE-I 12.1 Plus HW 230
Réf. à commander	207185	207180	207186

Caractéristiques techniques

Capacité nominale	184 l	184 l	184 l
Surface de l'échangeur de chaleur	1,83 m²	1,83 m²	1,83 m²
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,21	5,21	5,40
SCOP (EN 14825) par conditions climatiques moyennes pour applications basse température	5,21	5,21	5,4
SCOP (EN 14825) par conditions climatiques moyennes pour applications moyenne température	4,05	4,05	4,19
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,05	4,05	4,19
Classe d'efficacité énergétique pour la préparation de l'eau chaude sanitaire avec profil de soutirage XL (A+ → F)	A+	A+	A+
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	3,36 kW	3,36 kW	6,2 kW
Puissance calorifique à B0/W35 (min./max.)	1,4/7,0 kW	1,4/7,0 kW	2,7/11,6 kW
Coefficient de performance à B0/W35 (EN 14511)	4,62	4,62	4,87
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	37 dB(A)	37 dB(A)	40 dB(A)
Hauteur	1863 mm	1863 mm	1863 mm
Largeur	600 mm	600 mm	600 mm
Profondeur	700 mm	700 mm	700 mm
Poids	156 kg	156 kg	172 kg

Tension nominale compresseur	230 V	230 V	400 V
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	400 V	400 V	400 V

Type	WPE-I 12.1 Plus HW 400
Réf. à commander	207181

Caractéristiques techniques

Capacité nominale	184 l
Surface de l’échangeur de chaleur	1,83 m²
Classe d’efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A+++
Classe d’efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,40
SCOP (EN 14825) par conditions climatiques moyennes pour applications basse température	5,4
SCOP (EN 14825) par conditions climatiques moyennes pour applications moyenne température	4,19
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,19
Classe d’efficacité énergétique pour la préparation de l’eau chaude sanitaire avec profil de soutirage XL (A+ → F)	A+
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	6,2 kW
Puissance calorifique à B0/W35 (min./max.)	2,7/11,6 kW
Coefficient de performance à B0/W35 (EN 14511)	4,87
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	40 dB(A)
Hauteur	1863 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	700 mm
Poids	172 kg

Tension nominale compresseur	400 V
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	400 V

Est-ce que vous avez des questions concernant ce produit ?

Appelez-nous au numéro +32 2 423 22 22.

Nos bureaux sont ouverts du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 12h30 à 17h (sept.-mai) ou à 16h (juin-août).

Directive d'installation

L'installation des appareils qui ne sont pas prêts à brancher doit se faire par un installateur professionnel.