

WPL-A 17.2 Trend HK 400

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 206120

Un confort thermique indépendant du niveau de rénovation

Pour vous, cette pompe à chaleur air-eau installée à l'extérieur pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude est un choix judicieux, que ce soit dans le cadre d'une construction neuve ou d'une rénovation. Votre bâtiment existant peut également être chauffé de manière extrêmement efficace, quel que soit son niveau de rénovation. Ceci est possible de manière universelle via des radiateurs classiques ou un chauffage au sol. Même lorsque les températures extérieures sont très basses, vous disposez à tout moment d'une chaleur agréable et d'un confort d'eau chaude maximal. En été, vous avez également la possibilité de rafraîchir votre maison grâce au chauffage au sol.

Simplement adaptable

Sur votre toit plat, à l'extérieur sur le mur de la maison ou simplement sur le sol, grâce aux accessoires adaptés et grâce au fonctionnement extrêmement silencieux, toutes les possibilités d'installation de la pompe à chaleur vous sont offertes. Elle peut être contrôlée de manière tout aussi flexible. Quelques degrés plus chauds ou agréablement frais, c'est vous qui décidez. En effet, via une application, vous pouvez gérer la température de votre choix très facilement et confortablement à l'aide des accessoires appropriés.

Une technique efficace pour un habitat moderne

Grâce au fluide frigorigène R290 naturel utilisé et à cette pompe à chaleur spécialement conçue, vous chauffez encore plus efficacement et de manière plus écologique – tout bénéfice pour vous. Vous possédez ou prévoyez de posséder votre propre installation photovoltaïque ? Elle peut également être intégrée de manière transparente afin d'utiliser l'électricité autoproduite pour réaliser encore plus d'économies.

Les principales caractéristiques

Pompe à chaleur air-eau pour le chauffage et le refroidissement, installation extérieure



WPL-A 07.2 Trend HK 230

Réf. produit: 206114



WPL-A 10.2 Trend HK 230

Réf. produit: 206116



WPL-A 13.2 Trend HK 400

Réf. produit: 206119

Faibles coûts d'investissement grâce à un excellent rapport qualité-prix

Haute efficacité et fonctionnement silencieux même à pleine puissance

Utilisation universelle possible avec radiateurs classiques ou chauffage au sol

Convient parfaitement aux constructions neuves, à la rénovation ou aux bâtiments existants

Paré pour l'avenir grâce à l'utilisation d'un fluide frigorigène naturel

Utilisation tout confort via l'application, même en déplacement (composant supplémentaire nécessaire)

Faibles coûts d'exploitation grâce à la classe d'efficacité énergétique A+++



Type	WPL-A 07.2 Trend HK 230	WPL-A 10.2 Trend HK 230	WPL-A 13.2 Trend HK 400
Réf. à commander	206114	206116	206119

Caractéristiques techniques

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)	4,67	4,59	4,65
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,83	3,79	3,85
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	2,91 kW	4,26 kW	5,56 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	4,24 kW	5,87 kW	7,45 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	6,92 kW	9,49 kW	12,47 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	6,04 kW	8,27 kW	9,56 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	3,35 kW	3,96 kW	4,99 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	6,66 kW	8,94 kW	11,49 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,44	5,40	5,36
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,02	3,96	3,91
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,84	2,80	2,75
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	2,80	2,52	2,70
Coefficient de performance en refroidissement à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	5,18	5,24	4,81
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,70	3,65	3,60
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	44 dB(A)	46 dB(A)	49 dB(A)

Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-25 / 40 °C	-25/40 °C	-25 / 40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	75 °C	75 °C	75 °C
Hauteur	960 mm	960 mm	1144 mm
Largeur	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Profondeur	727 mm	727 mm	727 mm
Poids	149 kg	150 kg	176 kg
Tension nominale compresseur	230 V	230 V	400 V
Fluide frigorigène	R290	R290	R290
Couleur	Gris noir RAL 7021	Gris noir RAL 7021	Gris noir RAL 7021



Type	WPL-A 17.2 Trend HK 400
Réf. à commander	206120

Caractéristiques techniques

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)	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,83
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	7,96 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	10,29 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	17,36 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	9,75 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	7,13 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	15,55 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,29
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,91
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,62
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	3,16
Coefficient de performance en refroidissement à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	5,13
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,75
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	52 dB(A)

Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-25 / 40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	75 °C
Hauteur	1365 mm
Largeur	1170 mm
Profondeur	727 mm
Poids	209 kg
Tension nominale compresseur	400 V
Fluide frigorigène	R290
Couleur	Gris noir RAL 7021

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

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.