WPL-A 10.2 W Plus HK 400

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 208429

Un plus en termes d'efficacité et de tranquillité agréable

Cette pompe à chaleur air-eau installée à l'extérieur pour le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude convainc avec une efficacité impressionnante et un fonctionnement exceptionnellement silencieux. Ce faisant, elle atteint une classe d'efficacité énergétique de A+++, dans les constructions neuves ou les rénovations. 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 flexible de bout en bout

Sur votre toit plat, à l'extérieur sur le mur de votre maison ou simplement sur le sol, grâce aux accessoires adaptés et au fonctionnement extrêmement silencieux, toutes les possibilités d'installation de la pompe à chaleur s'offrent à vous. 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. Un plus également sur le plan visuel : pour un aspect encore plus attrayant, la console-socle, la console murale et même les pieds peuvent être revêtus du design correspondant.

Confort et économies pour vous

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.

WPL-A 05.2 W Plus HK 230

Réf. produit: 208357

WPL-A 07.2 W Plus HK 230

Réf. produit: 208427

WPL-A 13.2 W Plus HK 400

Réf. produit: 208430

Les principales caractéristiques

- Pompe à chaleur air-eau étonnamment efficace pour le chauffage et le refroidissement, installation extérieure
- Fonctionnement exceptionnellement silencieux procurant une grande flexibilité pour l'installation, même dans les zones de constructions rapprochées
- Grande capacité d'intégration grâce au choix de couleurs en anthracite ou blanc
- 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 R290
- Utilisation tout confort via l'application, même en déplacement (composant supplémentaire nécessaire)
- Faibles coûts d'exploitation grâce à la classe d'efficacité énergétique A+++

STIEBEL ELTRON

Fiche technique

Type	WPL-A 05.2 W Plus HK 230	WPL-A 07.2 W Plus HK 230	WPL-A 10.2 W Plus HK 400
Réf. à commander	208357	208427	208429

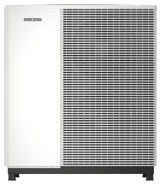
Caractéristiques techniques

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)	5,35	5,09	4,96
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,07	4,02	3,99
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	3,15 kW	3,15 kW	4,29 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	3,29	2,97	2,76
Coefficient de performance en refroidissement à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	4,87	4,28	4,01
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 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	141 kg	142 kg	166 kg
Tension nominale compresseur	230 V	230 V	400 V
Fluide frigorigène	R290	R290	R290
Couleur	Blanc de sécurité RAL 9003	Blanc de sécurité RAL 9003	Blanc de sécurité RAL 9003

STIEBEL ELTRON

Fiche technique



Type	WPL-A 13.2 W Plus HK 400
Réf. à commander	208430

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)	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,01
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	5,79 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	4,82 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	13,15 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	10,09 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	5,81 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	12,95 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,41
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,41
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,11
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	3,14
Coefficient de performance en refroidissement à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	5,41
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	4,11
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	45 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	203 kg
Tension nominale compresseur	400 V
Fluide frigorigène	R290
Couleur	Blanc de sécurité RAL 9003

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.