

HPA-0 13 S Premium

POMPES À CHALEUR AÉROTHERMIQUES
AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 238980

La conception des pompes à chaleur air-eau à modulation de puissance offre de nombreux avantages dont profitent à la fois les constructions neuves et les rénovations. L'installation en extérieur réduit au maximum l'encombrement à l'intérieur de la maison et reste réalisable pour les bâtiments très rapprochés grâce à son fonctionnement très silencieux. Ces modèles atteignent une puissance permettant d'obtenir des températures de départ jusqu'à + 65 °C grâce à leur conception de qualité. Un montage rapide est possible du fait du raccordement hydraulique et du concept de connexion facile. En bref, un appareil conçu d'A à Z pour le confort. De plus, les pompes à chaleur peuvent être combinées à un grand nombre de ballons tampon, ballons ECS et autres ballons de STIEBEL ELTRON.



Les principales caractéristiques

Pompe à chaleur air-eau de chauffage pour installation en extérieur

Haute efficacité due à la régulation fonction des besoins du compresseur inverter

Augmentation de l'efficacité grâce à la technique par injection intermédiaire combinée vapeur/vapeur humide

Coefficient de performance élevé

Fonctionnement silencieux

Bac à condensats dégivré efficacement par le circuit frigorifique

Dégivrage par inversion de cycle optimisé d'un point de vue temps et efficacité énergétique

Commande par gestionnaire de la pompe à chaleur WPM 2.1 ou WPM 3 (accessoire indispensable)

Température départ jusqu'à + 65 °C possible

Consommation énergétique faible grâce à une technologie moderne efficace

Combinaisons variables avec la gamme de ballons STIEBEL ELTRON



Type	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium	HPA-O 13 CS Premium
Réf. à commander	238979	238983	238981
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	12,86 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	2,98

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)	4,87	4,76	4,53
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	230 V
Tension nominale chauffage de secours/d'appoint	400 V	400 V	230 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
Profondeur	593 mm	593 mm	593 mm
Poids	175 kg	175 kg	175 kg



Type	HPA-O 10 Premium	HPA-O 13 Premium	HPA-O 13 S Premium
Réf. à commander	238978	238982	238980
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	12,86 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	2,98

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	4,39
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	230 V
Tension nominale chauffage de secours/d'appoint	400 V	400 V	230 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
Profondeur	593 mm	593 mm	593 mm
Poids	175 kg	175 kg	175 kg

Vous avez des questions concernant ce produit ?

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel stiebel-eltron.fr.

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

www.stiebel-eltron.fr/FAQ

Information importante :

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits.

Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées.

Photos non contractuelles.

STIEBEL ELTRON S.A.S | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3

www.stiebel-eltron.fr