

HPA-0 13 CS Premium

POMPES À CHALEUR AÉROTHERMIQUES
(AIR/EAU)

RÉF. PRODUIT: 238981

Une douce chaleur puisée dans l'air, lorsque d'autres doivent déjà allumer leur chauffage.

Même lorsque le thermomètre passe nettement en dessous de zéro, la pompe à chaleur air-eau HPA-0 13 CS Premium conçue pour une installation en extérieur reste très efficace. Les températures de départ élevées permettent d'utiliser des radiateurs classiques.

Haute efficacité silencieuse.

C'est justement pour les installations extérieures que la limitation des nuisances sonores est d'une importance décisive, surtout par respect pour le voisinage. Plus une pompe à chaleur est silencieuse, plus la distance jusqu'au bâtiment suivant peut être diminuée.



Les principales caractéristiques

Pompe à chaleur air-eau conçue pour montage extérieur, pour le chauffage et le refroidissement

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 efficiente

Combinaisons variables avec la gamme de ballons STIEBEL ELTRON



Type	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium	HPA-O 7 CS Premium
Réf. à commander	238979	238983	238977
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	6,86 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	4,23 kW
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	3,88
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	2,83

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	4,04
Puissance frigorifique maxi. pour A35/W7	11,49 kW	14,88 kW	7,86 kW
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 maxi.	2,53	2,38	2,41
Puissance frigorifique à A35/W7 charge partielle	4,8 kW	4,8 kW	2,15 kW
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 charge partielle	2,84	2,84	2,39
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	54 dB(A)	54 dB(A)	50 dB(A)
Niveau de pression acoustique à 5 m en champ libre	32 dB(A)	32 dB(A)	28 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	900 mm

Largeur	1490 mm	1490 mm	1270 mm
Profondeur	593 mm	593 mm	593 mm
Poids	175 kg	175 kg	160 kg



Type	HPA-O 13 CS Premium	HPA-O 10 Premium	HPA-O 13 Premium
Réf. à commander	238981	238978	238982
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW	9,54 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)	2,98	3,26	2,93

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)	4,53	4,7	4,63
Puissance frigorifique maxi. pour A35/W7	14,88 kW		
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 maxi.	2,38		
Puissance frigorifique à A35/W7 charge partielle	4,8 kW		
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 charge partielle	2,84		
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	230 V	400 V	400 V
Tension nominale chauffage de secours/d'appoint	230 V	400 V	400 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 7 S Premium	HPA-O 13 S Premium
Réf. à commander	238976	238980
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	6,86 kW	12,86 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	4,23 kW	8,33 kW
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,88	4,14
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,83	2,98

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55	A+	A++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35	A++	A+++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55	A++	A++
SCOP (EN 14825)	3,84	4,39
Puissance frigorifique maxi. pour A35/W7		
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 maxi.		
Puissance frigorifique à A35/W7 charge partielle		
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 charge partielle		
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	50 dB(A)	54 dB(A)
Niveau de pression acoustique à 5 m en champ libre	28 dB(A)	32 dB(A)
Tension nominale compresseur	230 V	230 V
Tension nominale chauffage de secours/d'appoint	230 V	230 V
Limite d'utilisation maxi, côté chauffage	65 °C	65 °C
Hauteur	900 mm	1045 mm

Largeur	1270 mm	1490 mm
Profondeur	593 mm	593 mm
Poids	160 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