

HPA-0 13 C Premium

POMPES À CHALEUR AÉROTHERMIQUES
AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 238983

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

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

Une haute efficacité sur des semelles silencieuses.

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 au bâtiment suivant peut être réduite.



Les principales caractéristiques

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

Avec technologie à modulation de puissance efficace énergétiquement pour des températures de départ élevées même en hiver

Parfaitement adaptée aux constructions très rapprochées, grâce au faible niveau sonore en fonctionnement

Combinable à une installation solaire thermique

Fonction de rafraîchissement intégrée

Haute classe d'efficacité énergétique A++ y compris à des températures de départ de 55 °C



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 A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	12,86 kW
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	2,98
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14

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
Puissance frigorifique maxi. pour A35/W7	11,49 kW	14,88 kW	14,88 kW
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 maxi.	2,53	2,38	2,38
Puissance frigorifique à A35/W7 charge partielle	6,76 kW	6,76 kW	6,76 kW
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 charge partielle	2,93	2,93	2,93
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	1,045 mm	1,045 mm	1,045 mm

Largeur	1,490 mm	1,490 mm	1,490 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 A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	12,86 kW
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	2,98
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14

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)	4,70	4,63	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)	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	1,045 mm	1,045 mm	1,045 mm

Largeur	1,490 mm	1,490 mm	1,490 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