

HPA-0 05.1 CS Prem. compact D Set SP 1.1

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 206957

Les principales caractéristiques

Set pompe à chaleur air-eau pour une efficacité maximale dans les constructions neuves et la rénovation

Pompe à chaleur monobloc avec compresseur à variation de vitesse pour une puissance de chauffe adaptée de manière optimale et des températures de départ élevées tout au long de l'année

Ballon d'eau chaude sanitaire et ballon tampon avec composants hydrauliques intégrés, gestionnaire de pompe à chaleur compris, pour raccordement des pompes à chaleur et du circuit de chauffage dans un seul corps

Grâce au découplage du débit volumique, l'installation de chauffage peut être intégrée facilement et de façon fiable



**HPA-0 07.1 CS Prem.
compact D Set SP 1.1**

Réf. produit: 206958

Composition du set 1



Type	HPA-O 05.1 CS Premium	HPA-O 07.1 CS Premium
Produit du set	HPA-O 05.1 CS Prem. compact D Set SP 1.1	HPA-O 07.1 CS Prem. compact D Set SP 1.1

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+++
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	3,31 kW	3,31 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	3,19 kW	4,30 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	4,97 kW	6,87 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	4,73 kW	7,30 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle	3,37 kW	4,94 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	6,86 kW	10,15 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,42	5,42
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,60	4,30
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,45	2,93
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	2,86	2,35
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle	4,35	4,28

Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,84	2,87
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,88
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	48 dB(A)	48 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-25/40 °C	-25/40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	75 °C	75 °C
Hauteur	900 mm	900 mm
Largeur	1270 mm	1270 mm
Profondeur	593 mm	593 mm
Poids	135 kg	135 kg
Tension nominale compresseur	230 V	230 V
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	230 V	230 V
Fluide frigorigène	R454 C	R454 C

Composition du set 2



Type	HSBC 180 SP Plus	HSBC 180 SP Plus
Produit du set	HPA-O 05.1 CS Prem. compact D Set SP 1.1	HPA-O 07.1 CS Prem. compact D Set SP 1.1

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique	B	B
Consommation d'entretien/ 24 h à 65 °C	1,29 kWh	1,29 kWh
Capacité nominale ballon ECS	178 l	178 l
Capacité nominale ballon tampon	80 l	80 l
Surface de l'échangeur de chaleur	1,59 m ²	1,59 m ²
Volume de l'échangeur de chaleur	10 l	10 l
Hauteur	1910 mm	1910 mm
Largeur	605 mm	605 mm
Profondeur	917 mm	917 mm
Hauteur de basculement	1986 mm	1986 mm
Poids	134 kg	134 kg

Se référer au produit respectif pour de plus amples informations sur les composants des sets.

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