

HPA-0 3 CS Plus flex Set S

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 238988

Posez de nouveaux jalons dans le domaine de la construction neuve

Imaginons que vous êtes en train de construire une maison individuelle. Dans ce cas, vous devriez jeter un coup d'œil à ce kit. La technologie à inverter sophistiquée assure un niveau d'efficacité élevé vraiment réjouissant.

Une alimentation parfaite en tous points

Grâce à son haut niveau d'équipement, la pompe à chaleur vous permet de disposer, chez vous et à tout moment, de la meilleure réserve d'eau chaude possible. Vous profitez en même temps de la fonction de refroidissement. Ainsi, vous pouvez offrir à votre famille et à vous-même une agréable fraîcheur, même pendant les journées chaudes.

Tout installer à partir d'un kit

Nous avons déjà intégré une grande partie de l'équipement nécessaire dans le kit, par exemple le module hydraulique ou les composants de raccordement. Le spécialiste peut ainsi installer votre appareil facilement et de façon peu encombrante.

Les principales caractéristiques

Technologie à inverter garantissant une efficacité élevée et des coûts énergétiques bas

Faibles bruits de fonctionnement pouvant encore être davantage réduits avec le mode nuit (Mode silence)

Le ballon d'eau chaude sanitaire et le ballon tampon peuvent être ajoutés à partir de la gamme STIEBEL ELTRON selon les besoins

Fonction refroidissement possible par plancher rafraîchissant ou ventilo-convecteurs



HPA-0 4 CS Plus flex Set S

Réf. produit: 238989



HPA-0 6 CS Plus flex Set S

Réf. produit: 238990



HPA-0 8 CS Plus flex Set S

Réf. produit: 238991

Composition du set

1



Type	HPA-O 3 CS Plus	HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 6 CS Plus
Produit du set	HPA-O 3 CS Plus flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set S

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)	4,23	4,15	4,50
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	2,73 kW	2,73 kW	4,86 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	2,08 kW	2,58 kW	5,30 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	3,20 kW	3,96 kW	6,00 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	4,70	4,70	4,76
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,70	3,64	3,80
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,81	2,73	2,98
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	2,15	1,62	1,73
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle	3,56	3,56	3,28
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,12	3,12	2,88

Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-20...40 °C	-20...40 °C	-20...40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	60 °C	60 °C	60 °C
Hauteur	740 mm	740 mm	812 mm
Largeur	1022 mm	1022 mm	1152 mm
Profondeur	524 mm	524 mm	524 mm
Poids	62 kg	62 kg	91 kg
Tension nominale compresseur	230 V	230 V	230 V
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A

Composition du set

1



Type

HPA-O 8 CS Plus

Produit du set

HPA-O 8 CS
Plus flex Set S

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)	4,61
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	4,86 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	5,30 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	7,80 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	6,00 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle	3,00 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	6,00 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	4,76
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,80
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,91
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	1,73
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle	3,28
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	2,88

Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	57 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-15...40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	60 °C
Hauteur	812 mm
Largeur	1152 mm
Profondeur	524 mm
Poids	91 kg
Tension nominale compresseur	230 V
Fluide frigorigène	R410A

Composition du set 2



Type	HMS Trend	HMS Trend	HMS Trend
Produit du set	HPA-O 3 CS Plus flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set S

Caractéristiques techniques

Pression max. admissible	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	75 °C	75 °C	75 °C
Différence de pression externe disponible à 1,0 m³/h	715 hPa	715 hPa	715 hPa
Différence de pression externe disponible à 1,5 m³/h	661 hPa	661 hPa	661 hPa
Différence de pression externe disponible à 2 m³/h	468 hPa	468 hPa	468 hPa
Différence de pression externe disponible à 2,5 m³/h	300 hPa	300 hPa	300 hPa
Volume du vase d'expansion	24 l	24 l	24 l
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Tension nominale commande	230 V	230 V	230 V
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	230 V	230 V	230 V
Puissance électrique absorbée résistance électrique de secours / d'appoint	5,90 kW	5,90 kW	5,90 kW
Puissance électrique absorbée circulateur	3-76 W	3-76 W	3-76 W
Type de circulateur	Yonos PARA 25/7.5, highly efficient circulation pump	Yonos PARA 25/7.5, highly efficient circulation pump	Yonos PARA 25/7.5, highly efficient circulation pump
Indice de protection (IP)	IP 20	IP 20	IP 20
Hauteur	896 mm	896 mm	896 mm
Hauteur avec bloc de raccordement	1131 mm	1131 mm	1131 mm
Largeur	590 mm	590 mm	590 mm

Profondeur	405 mm	405 mm	405 mm
Poids	27 kg	27 kg	27 kg
Raccordement	G 1	G 1	G 1

Composition du set

2



Type

HMS Trend

Produit du set

HPA-O 8 CS
Plus flex Set S

Caractéristiques techniques

Pression max. admissible	0,30 MPa
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	75 °C
Différence de pression externe disponible à 1,0 m³/h	715 hPa
Différence de pression externe disponible à 1,5 m³/h	661 hPa
Différence de pression externe disponible à 2 m³/h	468 hPa
Différence de pression externe disponible à 2,5 m³/h	300 hPa
Volume du vase d'expansion	24 l
Fréquence	50 Hz
Tension nominale commande	230 V
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	230 V
Puissance électrique absorbée résistance électrique de secours / d'appoint	5,90 kW
Puissance électrique absorbée circulateur	3-76 W
Type de circulateur	Yonos PARA 25/7.5, highly efficient circulation pump
Indice de protection (IP)	IP 20
Hauteur	896 mm
Hauteur avec bloc de raccordement	1131 mm
Largeur	590 mm

Profondeur	405 mm
Poids	27 kg
Raccordement	G 1

Composition du set 3



Type	AS-HM Trend	AS-HM Trend	AS-HM Trend
Produit du set	HPA-O 3 CS Plus flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set S

Caractéristiques techniques

Raccordement	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm
--------------	-------------	-------------	-------------

Composition du set

3



Type	AS-HM Trend
Produit du set	HPA-O 8 CS Plus flex Set S

Caractéristiques techniques

Raccordement	G 1 - 28 mm
--------------	-------------

Se référer au produit respectif pour de plus amples informations sur les composants des sets. La console murale ou sur socle requise est disponible dans les accessoires.

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