

HPA-0 4 CS Plus flex Set S

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 238989

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 3 CS Plus flex Set S

Réf. produit: 238988



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++ | 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++ |
| 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 |
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 4,23 | 4,15 | 4,50 |
| 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+++ |
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35 | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55 | A++ |
| 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 |
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 4,50 |
| Niveau de puissance acoustique (EN 12102) | 57 dB(A) |
| Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi. | -20...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 |
| Différence de pression externe disponible à 1,0 m ³ /h | 715 hPa | 715 hPa | 715 hPa |
| Différence de pression externe disponible à 1,5 m ³ /h | 661 hPa | 661 hPa | 661 hPa |
| Différence de pression externe disponible à 2 m ³ /h | 468 hPa | 468 hPa | 468 hPa |
| Différence de pression externe disponible à 2,5 m ³ /h | 300 hPa | 300 hPa | 300 hPa |
| Volume du vase d'expansion | 24 l | 24 l | 24 l |
| 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 |
| 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 |
| Différence de pression externe disponible à 1,0 m ³ /h | 715 hPa |
| Différence de pression externe disponible à 1,5 m ³ /h | 661 hPa |
| Différence de pression externe disponible à 2 m ³ /h | 468 hPa |
| Différence de pression externe disponible à 2,5 m ³ /h | 300 hPa |
| Volume du vase d'expansion | 24 l |
| 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 |
| 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.

Est-ce que vous avez des questions concernant ce produit ?

Appelez-nous au numéro +32 2 423 22 22.

Nos bureaux sont ouverts du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 12h30 à 17h (sept.-mai) ou à 16h (juin-août).

Directive d'installation

L'installation des appareils qui ne sont pas prêts à brancher doit se faire par un installateur professionnel.