

STIEBEL ELTRON

Utiliser l'énergie du sol pour votre confort

HPG-I 04-06-08-12-15 (C)S Premium

Pompes à chaleur eau glycolée/eau

Refroidissement passif en option (version CS), pour une ambiance agréable même en été

R454C : avec un GWP (Global Warming Potential) de 148, son impact sur le réchauffement climatique est 14 fois plus faible que celui du R410A

Performances élevées (COP B0/W35 : jusqu'à 5,01)

Jusqu'à 75°C de température de départ : idéal en rénovation ou pour un confort élevé en eau chaude sanitaire

Gamme de 10 pompes à chaleur couvrant de 4 à 18 kW en monophasé

Permettent le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire

Classe énergétique (W55/W35) : A+++





Pompes à chaleur eau glycolée/eau monobloc HPG-I S Premium

Informations produits

- › Pompes à chaleur eau glycolée/eau monobloc à modulation de puissance
- › Chauffage et production d'eau chaude sanitaire
- › Installation intérieure et alimentation monophasée
- › Fluide frigorigène R454C avec un GWP de 148
- › Adaptées pour les rénovations grâce à une température départ élevée (+75°C)
- › Utilisables entre -5°C et +20°C de température source
- › Tuyaux antivibratoires et nombreux accessoires intégrés (vases d'expansion primaire et secondaire de 24 litres, circulateurs source et chauffage, groupe multifonction MFG, etc.) facilitant l'installation et le raccordement

Domaines d'utilisation



Caractéristiques



Certification



| Modèles | HPG-I 04 S Premium | HPG-I 06 S Premium | HPG-I 08 S Premium | HPG-I 12 S Premium | HPG-I 15 S Premium |
|---|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Référence | 202617 | 202618 | 202619 | 202620 | 202621 |
| Classe énergétique climat moyen (W55/W35) | A+++ A+++ | A+++ A+++ | A+++ A+++ | A+++ A+++ | A+++ A+++ |
| Efficacité énergétique saisonnière (W55/W35) | % 153/195 | 160/200 | 158/197 | 169/216 | 168/210 |
| SCOP (W55/W35) | 4,02/5,07 | 4,18/5,2 | 4,14/5,12 | 4,42/5,59 | 4,39/5,44 |
| Charge en fluide frigorigène HFO R454C | kg 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,1 | 3,1 |
| Quantité en tonne équivalent CO ₂ | téq.CO ₂ 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,45 | 0,45 |
| Surface mini pièce d'installation* | m ² 6 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| Dimensions H/L/P | mm 1 319/598/658 | 1 319/598/658 | 1 319/598/658 | 1 319/598/658 | 1 319/598/658 |
| Poids | kg 180 | 180 | 180 | 190 | 190 |
| Température maxi. de départ eau | °C 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Débit primaire avec DeltaT 3 K | m ³ /h 0,5 | 0,6 | 0,68 | 1,08 | 1,31 |
| Débit nominal chauffage à B0/W35 et 5 K | m ³ /h 0,34 | 0,41 | 0,48 | 0,74 | 0,9 |
| Puissance acoustique (EN 12102-1) | dB(A) 38 | 41 | 40 | 39 | 39 |
| Alimentation électrique | V/Hz 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Intensité de démarrage | A < 6 | < 6 | < 6 | < 10 | < 10 |
| Intensité maximale | A 8,4 | 13 | 15,1 | 24,3 | 24,5 |
| Performances eau glycolée/eau (B0/W35) | | | | | |
| Puissance calorifique mini./maxi. | kW 1/4,2 | 1/6,6 | 1/7,65 | 2,1/12,7 | 2,1/14,8 |
| Puissance calorifique (EN 14511) | kW 1,96 | 2,37 | 2,78 | 4,19 | 5,18 |
| Puissance absorbée (EN 14511) | kW 0,43 | 0,52 | 0,6 | 0,84 | 1,07 |
| Coefficient de performance (COP) (EN 14511) | 4,6 | 4,6 | 4,67 | 5,01 | 4,86 |

* Si la surface mini n'est pas disponible, il est recommandé de réaliser des ouvertures vers un local adjacent. Se référer à la notice.



Pompes à chaleur eau glycolée/eau monobloc HPG-I CS Premium

Informations produits

- › Pompes à chaleur eau glycolée/eau monobloc à modulation de puissance
- › Chauffage, production d'eau chaude sanitaire et refroidissement passif via un échangeur à plaque intégré
- › Installation intérieure et alimentation monophasée
- › Fluide frigorigène R454C avec un GWP de 148
- › Utilisables entre -5°C et +20°C de température source
- › Tuyaux antivibratoires et nombreux accessoires intégrés (vases d'expansion primaire et secondaire de 24 litres, circulateurs source et chauffage, groupe multifonction MFG, etc.) facilitant l'installation et le raccordement

Domaines d'utilisation



Caractéristiques



Certification



| Modèles | HPG-I 04 CS Premium | HPG-I 06 CS Premium | HPG-I 08 CS Premium | HPG-I 12 CS Premium | HPG-I 15 CS Premium |
|--|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Référence | 202627 | 202628 | 202629 | 202630 | 202631 |
| Classe énergétique climat moyen (W55/W35) | A+++ A+++ | A+++ A+++ | A+++ A+++ | A+++ A+++ | A+++ A+++ |
| Efficacité énergétique saisonnière (W55/W35) | % 153/195 | 160/200 | 158/197 | 169/216 | 168/210 |
| SCOP (W55/W35) | 4,02/5,07 | 4,18/5,20 | 4,14/5,12 | 4,42/5,59 | 4,39/5,44 |
| Charge en fluide frigorigène HFO R454C | kg 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,1 | 3,1 |
| Quantité en tonne équivalent CO ₂ | téq.CO ₂ 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,45 | 0,45 |
| Surface mini pièce d'installation* | m ² 6 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| Dimensions H/L/P | mm 1 319/598/658 | 1 319/598/658 | 1 319/598/658 | 1 319/598/658 | 1 319/598/658 |
| Poids | kg 180 | 180 | 180 | 190 | 190 |
| Température maxi. de départ eau | °C 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Débit primaire avec DeltaT 3 K | m ³ /h 0,5 | 0,6 | 0,68 | 1,08 | 1,31 |
| Débit nominal chauffage à B0/W35 et 5 K | m ³ /h 0,34 | 0,41 | 0,48 | 0,74 | 0,9 |
| Puissance acoustique (EN 12102-1) | dB(A) 38 | 41 | 40 | 39 | 39 |
| Alimentation électrique | V/Hz 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Intensité de démarrage | A < 6 | < 6 | < 6 | < 10 | < 10 |
| Intensité maximale | A 8,4 | 13 | 15,1 | 24,3 | 24,5 |
| Performances eau glycolée/eau (B0/W35) | | | | | |
| Puissance calorifique mini./maxi. | kW 1/4,2 | 1/6,6 | 1/7,65 | 2,1/12,7 | 2,1/14,8 |
| Puissance calorifique (EN 14511) | kW 1,96 | 2,37 | 2,78 | 4,19 | 5,18 |
| Puissance absorbée (EN 14511) | kW 0,43 | 0,52 | 0,6 | 0,84 | 1,07 |
| Coefficient de performance (COP) (EN 14511) | 4,6 | 4,6 | 4,67 | 5,01 | 4,86 |
| Performances en mode refroidissement passif (B15/W23) | | | | | |
| Puissance frigorifique | kW 2,5 | 3 | 4 | 6 | 8 |

* Si la surface mini n'est pas disponible, il est recommandé de réaliser des ouvertures vers un local adjacent. Se référer à la notice.