

La pompe à chaleur de demain est déjà là !

HPA-0 05.1-07.1 CS Premium

Nouveau fluide : le R454C, un fluide frigorigène respectueux de l'environnement

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 A7/W35 : 5,42)

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

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

Classe énergétique (W55/W35) : A+++





Pompes à chaleur air/eau monobloc HPA-O CS Premium

Informations produits

- › Pompes à chaleur air/eau monobloc à modulation de puissance
- › Installation extérieure et alimentation monophasée
- › Chauffage, production d'ECS et refroidissement actif
- › Adaptées pour les rénovations grâce à une température de départ élevée (+75°C jusqu'à -10°C, +65°C jusqu'à -15°C)
- › Utilisables entre -25°C et +40°C de température extérieure
- › Tuyaux antivibratoires intégrés

Domaines d'utilisation



Rénovation



Chauffage



Eau chaude sanitaire



Refroidissement

Caractéristiques

230 V	
Monophasé	ISG Web

Certification



HP Keymark

Modèles

Référence

Classe énergétique climat moyen (W55/W35)

HPA-O 05.1 CS premium

202666

HPA-O 07.1 CS Premium

202668



Efficacité énergétique saisonnière (W55/W35)

151/185

153/192

SCOP (W55/W35)

3,85/4,70

3,90/4,88

Charge en fluide frigorigène HFO R454C

3

3

Quantité en tonne équivalent CO₂

0,44

0,44

Dimensions H/L/P

900/1 270/593

900/1 270/593

Poids

135

135

Débit côté source

2 250

2 250

Température maxi. de départ eau

75*

75*

Débit nominal chauffage à A-7/W35 et 7 K

0,64

0,84

Puissance acoustique (EN 12102)

48

48

Pression acoustique à 5 m, en champ libre

25

25

Alimentation électrique

230/50

230/50

Intensité de démarrage

2

2

Intensité maximale

12,5

24,0

Performances en mode chauffage

Puissance calorifique mini/maxi à A7/W35

2,65/7,40

2,65/10,75

Puissance calorifique mini/maxi à A-7/W35

2,05/4,97

2,05/6,87

Puissance calorifique à A7/W35

3,31

3,31

Puissance calorifique à A-7/W35

4,97

6,87

Puissance absorbée à A7/W35

0,61

0,61

Puissance absorbée à A-7/W35

1,44

2,36

Coefficient de performance (COP) à A7/W35

5,42

5,42

Coefficient de performance (COP) à A-7/W35

3,45

2,93

Performances en mode refroidissement

Puissance frigorifique à A35/W7 (maxi.)

4,73

7,30

Puissance frigorifique à A35/W7 (charge partielle)

1,81

3,31

EER à A35/W7 (puissance maxi.)

2,86

2,35

EER à A35/W7 (charge partielle)

2,97

3,02

*75°C jusqu'à -10°C de température extérieure, 65°C jusqu'à -15°C de température extérieure