

# 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-0 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		HPA-0 05.1 CS premium	HPA-0 07.1 CS Premium
Référence		202666	202668
Classe énergétique climat moyen (W55/W35)		<b>A+++ A+++</b>	<b>A+++ A+++</b>
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	kg	3	3
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	téq.CO <sub>2</sub>	0,44	0,44
Dimensions H/L/P	mm	900/1 270/593	900/1 270/593
Poids	kg	135	135
Débit côté source	m³/h	2 250	2 250
Température maxi. de départ eau	°C	75*	75*
Débit nominal chauffage à A-7/W35 et 7 K	m³/h	0,64	0,84
Puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	48	48
Pression acoustique à 5 m, en champ libre	dB(A)	25	25
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Intensité de démarrage	A	2	2
Intensité maximale	A	12,5	24,0
<b>Performances en mode chauffage</b>			
Puissance calorifique mini/maxi à A7/W35	kW	2,65/7,40	2,65/10,75
Puissance calorifique mini/maxi à A-7/W35	kW	2,05/4,97	2,05/6,87
Puissance calorifique à A7/W35	kW	3,31	3,31
Puissance calorifique à A-7/W35	kW	4,97	6,87
Puissance absorbée à A7/W35	kW	0,61	0,61
Puissance absorbée à A-7/W35	kW	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
<b>Performances en mode refroidissement</b>			
Puissance frigorifique à A35/W7 (maxi.)	kW	4,73	7,30
Puissance frigorifique à A35/W7 (charge partielle)	kW	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