

Pompes à chaleur  
Réversible

**PAC HOME+** POMPE À CHALEUR  
MONOBLOC INTÉRIEURE AVEC PRODUCTION ECS

Pompes à chaleur air/eau



### + PRODUITS

- Pas de manipulation de fluide frigorigène.
- Finition aluminium.
- PAC Triple services : Réversible et ECS.
- Produit électromécanique.
- Haute efficacité : 149% ηs.

### CARACTÉRISTIQUES



DC INVERTER



FLUIDE R410A



PROGRAMMATION  
HEBDOMADAIRE



FONCT. EN MODE  
CHAUD JUSQU'À  
-21°C EXTERIEUR



HAUTE  
TEMPÉRATURE  
JUSQU'À 60°C



PLANCHER  
CHAUFFANT



RADIATEUR  
HAUTE  
TEMPÉRATURE



RADIATEUR  
BASSE  
TEMPÉRATURE



REPLACEMENT  
DE CHAUDIÈRE



RELEVÉ DE  
CHAUDIÈRE



EAU CHAUDE  
SANITAIRE



ULTRA  
SILENCIEUX



LOI D'EAU



**Maintien de puissance  
Même par temps froid !**



- Compatible avec plusieurs émetteurs : planchers chauffants, radiateurs, ventilos-convecteurs...
- Performances assurées même par grand froid.
- Maintenance simplifiée : accès aisé aux éléments principaux (sondes, cartes électroniques...).
- Écran de contrôle intégré sur le produit (statut, diagnostic...).
- Solution "Plug & Play" en remplacement des anciennes PAC monoblocs.
- Ballon de production d'Eau Chaude Sanitaire en inox de 200L : confort optimisé.
- Compact : faible emprise au sol
- Durabilité : traitement haute protection sur les cartes électroniques.



**DONNÉES TECHNIQUES PAC HOME+**

Modèles			AW-PAC HOME+ -4kW-H11	AW-PAC HOME+ -6kW-H11	AW-PAC HOME+ -9kW-H11
Codes			7HP061045	7HP061046	7HP061047
Phases			Monophasé	Monophasé	Monophasé
<b>MODE CHAUFFAGE</b>					
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,20	6,15	9,54
	Puissance absorbée	kW	1,00	1,41	2,16
	<b>COP</b>		<b>4,20</b>	<b>4,35</b>	<b>4,41</b>
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW	4,06	5,94	9,28
	Puissance absorbée	kW	1,29	1,86	2,90
	COP		3,15	3,20	3,19
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	3,95	5,77	8,65
	Puissance absorbée	kW	1,60	2,35	3,50
	COP		2,47	2,46	2,47
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,08	5,95	9,35
	Puissance absorbée	kW	1,30	1,89	2,70
	<b>COP</b>		<b>3,14</b>	<b>3,15</b>	<b>3,46</b>
<b>MODE REFROIDISSEMENT</b>					
Air +7°C Eau intérieur/extérieur 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	3,10	4,60	6,90
	Puissance absorbée	kW	1,01	1,50	2,25
	EER		3,06	3,07	3,06
Air +7°C Eau intérieur/extérieur 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	5,40	8,10	12,15
	Puissance absorbée	kW	1,03	1,45	2,17
	EER		5,26	5,60	5,59
<b>PERFORMANCES</b>					
Label énergétique	Sortie d'eau à 35°C	ηs/classe	144 / A++	146 / A++	149 / A++
	Sortie d'eau à 55°C	ηs/classe	112 / A+	113 / A+	115 / A+
SCOP (Climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		3,76	3,80	3,85
	Sortie d'eau à 55°C		2,20	2,21	2,23
SEER (Climat tempéré)	Sortie d'eau à 7°C		3,55	3,60	3,55
	Sortie d'eau à 18°C		5,80	5,90	5,95
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°C	20 / 35	20 / 35	20 / 35
	Chauffage	°C	-21 / 20	-21 / 20	-21 / 20
	ECS	°C	-21 / 35	-21 / 35	-21 / 35
Plage de température sortie d'eau	Refroidissement	°C	7 / 25	7 / 25	7 / 25
	Chauffage	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60
	ECS	°C	30 / 55 (-21)	30 / 55 (-21)	30 / 55 (-21)
Niveaux sonores (Intérieur / Extérieur)		dB(A)	59 / 67,5	57,1 / 65,8	57,5 / 66,0
<b>ALIMENTATION</b>					
Résistance électrique d'appoint (en standard)		kW	3,00	3,00	3,00
Alimentation		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Protection électrique (inclus)		A	16	16	16
<b>INSTALLATIONS ET AUTRES</b>					
Débit d'air		m³/h	1500	2400	3500
Réfrigérant		Type/PRP	R410A/2088		
Dimensions	PAC (LxPxH)	mm	603x645x2300	760x695x2300	904x690x1580
	Ballon ESC (Ø x H)	mm	intégré	intégré	620x1100
Dimensions de l'emballage (LxPxH)	PAC	mm	1000x850x1800	1000x850x1800	1000x850x1720
	Grille + plénum	mm	intégré	intégré	1200x1000x650
	Ballon ESC	mm	1200x800x1250	1200x800x1250	1200x800x1250
Poids net/Poids avec l'emballage	PAC + grille + plénum	kg	180/195	220/235	280/295 (PAC) 45/60 (grille + plénum)
	Ballon ESC	kg	60/75	70/85	70/85

### ACCESSOIRES TOUTES GAMMES

RÉFÉRENCE	DÉNOMINATION	FONCTION
(inclus)	<b>Filtre à eau</b> ⓘ	Protéger la PAC de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.
7ACFH0663	<b>Ballon tampon de 140 L</b>	Préserve la PAC des courts cycles nuisibles à la durée de vie des compresseurs et améliore le fonctionnement durant les phases de dégivrage.
 7ACFH0666	<b>Pot de décantation (pot à boues)</b> ⓘ	Protéger la PAC de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.
 7ACTL0510	<b>Pieds support amortisseur (paire)</b> ⓘ Longueur: 1 000 mm	Obligatoire pour une installation professionnelle.

ⓘ Accessoire obligatoire.

### ACCESSOIRES PAC HOME/HOME+

RÉFÉRENCE	DÉNOMINATION	PRODUIT	FONCTION
7ACFH0667	<b>Ballon ECS 300L</b>	PAC HOME	Ballon de production ECS en inox de 300L.
7ACFH0670	<b>Ballon duo 200L PAC HOME</b>	PAC HOME 5 À 15 kW	Ballon de production ECS 200L + ballon tampon 90L intégré.
7ACFH0669	<b>Kit ECS PAC HOME</b>	PAC HOME	Vanne 3 voies modulantes + sonde de température pour production ECS.
7ACEL17682	<b>Thermostat filaire bus</b>	PAC HOME / HOME+	Thermostat Carel programmable / réversible.