Pompes à chaleur Mode Froid & Chaud

PAC HOME POMPE À CHALEUR MONOBLOC INTÉRIEURE AVEC PRODUCTION ECS







+ PRODUITS

- Pas de manipulation de fluide frigorigène.
- Finition aluminium.
- Haute efficacité : 148% ηs.
- Produit électromécanique.
- Solution réversible.

CARACTÉRISTIQUES























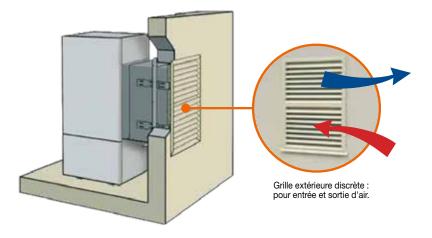






- → Compatible avec plusieurs émetteurs : planchers chauffants, radiateurs, ventilos-convecteurs...
- → Performances assurées même par grand froid.
- → Production ECS très rapide.
- → Solution "Plug & Play" en remplacement des anciennes PAC monoblocs.
- → Maintenance simplifiée : accès aisé aux éléments principaux (sondes, cartes électroniques, ...).
- → Écran de contrôle intégré sur le produit (statut, diagnostic, ...).
- → Ballon de production d'Eau Chaude Sanitaire en inox de 300L (option) : confort optimisé.
- → Durabilité : traitement haute protection sur les cartes électroniques.
- → Ballon Duo: 2 Ballons en 1! Production d'Eau Chaude Sanitaire de 200L. Ballon tampon de 90L. Fonctionnement optimisé de la PAC (option).







DONNÉES T	EOF II VIQUE				AVA DAG	AVV DAG	AW DAG	AML DAG	AW DAG	AVV DAG	AW DAG	AND DAG
Modèles			AW-PAC HOME -5kW- H11	AW-PAC HOME -7kW- H11	AW-PAC HOME -9kW- H11	AW-PAC HOME -12kW- H11	AW-PAC HOME -12kW- H13	AW-PAC HOME -15kW- H13	AW-PAC HOME -15kW- H11	AW-PAC HOME -19kW- H11	AW-PAC HOME -19kW- H13	AW-PAC HOME -24kW- H13
Codes			7HP061035	7HP061036	7HP061037	7HP061038	7HP061039	7HP061040	7HP061041	7HP061042	7HP061043	7HP06104
Codes grilles + plénu	ım		7ACVF0589	7ACVF0589	7ACVF0590	7ACVF0590	7ACVF0590	7ACVF0591	7ACVF0591	7ACVF0592	7ACVF0592	7ACVF0593
Phases			Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
MODE CHAUFFAG	E					'						
A:700	Puissance calorifique	kW	5,02	6,68	8,98	11,20	11,09	15,89	15,64	19,11	19,09	23,80
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance absorbée	kW	1,14	1,67	2,04	2,61	2,55	3,53	3,40	4,20	4,15	5,06
	СОР		4,40	4,00	4,40	4,29	4,35	4,50	4,60	4,55	4,60	4,70
Air +7°C	Puissance calorifique	kW	4,90	6,19	8,56	10,60	10,60	14,75	14,75	18,30	18,30	22,92
Eau 40/45°C	Puissance absorbée	kW	1,38	1,95	2,25	2,90	2,90	4,21	4,21	5,20	5,20	6,20
	COP		3,55	3,18	3,80	3,66	3,66	3,50	3,50	3,52	3,52	3,70
Air +7°C	Puissance calorifique	kW	4,39	5,53	7,71	9,71	9,64	13,85	13,85	16,50	16,60	20,60
Eau 47/55°C	Puissance absorbée	kW	1,60	1,97	2,77	3,52	3,36	5,00	4,79	5,87	5,73	7,29
	COP		2,74	2,81	2,78	2,76	2,87	2,77	2,89	2,81	2,90	2,83
Air -7°C	Puissance calorifique	kW	3,20	4,20	5,60	7,00	6,85	10,00	9,90	12,10	12,00	15,90
Eau 30/35°C	Puissance absorbée	kW	1,10	1,59	1,87	2,40	2,30	3,33	3,19	4,20	3,75	5,00
MODE DEEDOIDIO	COP		2,91	2,64	3,00	2,92	2,98	3,00	3,10	2,88	3,20	3,18
MODE REFROIDIS	Puissance frigorifique	kW	3,36	4,29	5,96	7,47	7,58	10,65	10,85	12,90	13,00	15,90
Air +7°C Eau intérieur / extérieur 12/7°C	Puissance absorbée	kW	1,34	1,70	2,35	2,95	2,83	4,20	4,06	4,72	4,88	6,35
	EER		2,51	2,52	2,54	2,53	2,68	2,54	2,67	2,73	2,66	2,50
Air +7°C	Puissance frigorifique	kW	5,04	6,37	8,85	11,1	11,20	15,70	16,00	18,90	19,20	23,40
Eau intérieur / extérieur 23/18°C	Puissance absorbée	kW	1,40	1,75	2,47	3,11	3,01	4,38	4,28	5,27	5,17	6,83
	EER		3,60	3,64	3,58	3,57	3,72	3,58	3,74	3,59	3,71	3,43
PERFORMANCES												
Label énergétique	Sortie d'eau à 35°C	ηs/ classe	138/A++	131/A++	139/A++	138/A++	146/A++	140/A++	146/A++	145/A++	148/A++	136/A++
Laber energetique	Sortie d'eau à 55°C	ηs/ classe	113/A+	111/A+	113/A+	113/A+	112/A+	119/A+	121/A+	114/A+	124/A+	118/A+
SCOP	Sortie d'eau à 35°C		3,87	3,52	3,87	3,78	3,83	3,96	4,05	4	4,05	4,13
(Climat tempéré)	Sortie d'eau à 55°C		2,42	2,47	2,45	2,43	2,52	2,43	2,54	2,47	2,56	2,49
SEER	Sortie d'eau à +7°C		2,86	2,88	2,89	2,89	3,05	2,89	3,04	3,12	3,04	2,85
(Climat tempéré)	Sortie d'eau à 18°C		3,96							3,77		
Plage de	Refroidissement	°C	20 / 35									
fonctionnement	Chauffage	°C		-21 / 20								
Plage de température	ECS Refroidissement	°C	-21 / 35 7 / 05									
	Chauffage	°C		7 / 25								
sortie d'eau	ECS	°C	20 / 60 30 / 55 (-21)						ı			
Niveau sonore ALIMENTATION		dB(A)	40,5	41,0	41,0	41,0	42,0	42,0	42,0	43,0	43,0	43,5
			3	3	3+3	3+3	3X2	3+3	3X2	3+3	3X2	3X2
Résistance électrique (en standard)	d'appoint	kW			-	000/4/50		230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
(en standard)	d'appoint	V/ph/	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/30	400/0/00	200/1/00	400/3/30	
(en standard) Alimentation	d'appoint			230/1/50	230/1/50	50	400/3/50	63	32	63	32	32
(en standard) Alimentation Protection électrique		V/ph/ Hz	230/1/50									32
(en standard) Alimentation Protection électrique INSTALLATIONS E		V/ph/ Hz	230/1/50									32 7 500
(en standard) Alimentation Protection électrique INSTALLATIONS E Débit d'air	T AUTRES m³/h Type/PRP	V/ph/ Hz A	230/1/50 25 2 200	32	3 750	3 750	32 3 750 R4070	63 4 400 C/1800	32	63 5 950	32 5 950	7 500
(en standard) Alimentation Protection électrique INSTALLATIONS E Débit d'air Réfrigérant	T AUTRES m³/h Type/PRP PAC	V/ph/ Hz A	230/1/50 25 2 200	32 2 200 00x1640	50 3 750	50 3 750 04x690x164	32 3 750 R4070	63 4 400 C/1800 1344x69	32 4 400 90x1640	63 5 950 1544x69	32 5 950 90x1640	7 500 1744x690 x1640
(en standard) Alimentation Protection électrique INSTALLATIONS E Débit d'air Réfrigérant	T AUTRES m³/h Type/PRP PAC Emballage PAC	V/ph/ Hz A mm	230/1/50 25 2 200 704x69	32 2 200 00x1640	50 3 750 9 000x850x17	50 3 750 04x690x164 20	32 3 750 R4070	63 4 400 2/1800 1344x69 1700x10	32 4 400 90x1640 000x1840	63 5 950 1544x69 1900x10	32 5 950 90x1640 00x1840	7 500 1744x690 x1640 2100x1000 x1840
(en standard) Alimentation Protection électrique INSTALLATIONS E Débit d'air	T AUTRES m³/h Type/PRP PAC	V/ph/ Hz A	230/1/50 25 2 200 704x69	32 2 200 00x1640	50 3 750 9 000x850x17	50 3 750 04x690x164	32 3 750 R4070	63 4 400 2/1800 1344x69 1700x10	32 4 400 90x1640	63 5 950 1544x69 1900x10	32 5 950 90x1640	7 500 1744x690 x1640 2100x1000 x1840

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

① Accessoire obligatoire.

ACCESSOIRES PAC HOME/HOME+

	7 10 0 L 0 0 0 11 1 L 0 1	,	··— ·			
	RÉFÉRENCE	DÉNOMINATION	PRODUIT	FONCTION		
	7ACFH0667	H0667 Ballon ECS 300L PAC HOME		Ballon de production ECS en inox de 300L.		
	7ACFH0670 Ballon duo 200L PAC HOME 7ACFH0669 Kit ECS PAC HOME		PAC HOME 5 À 15 kW	Ballon de production ECS 200L + ballon tampon 90L intégré.		
			PAC HOME	Vanne 3 voies modulantes + sonde de température pour production ECS.		
	7ACEL17682	Thermostat filaire bus	PAC HOME / HOME+	Thermostat Carel programmable / réversible.		