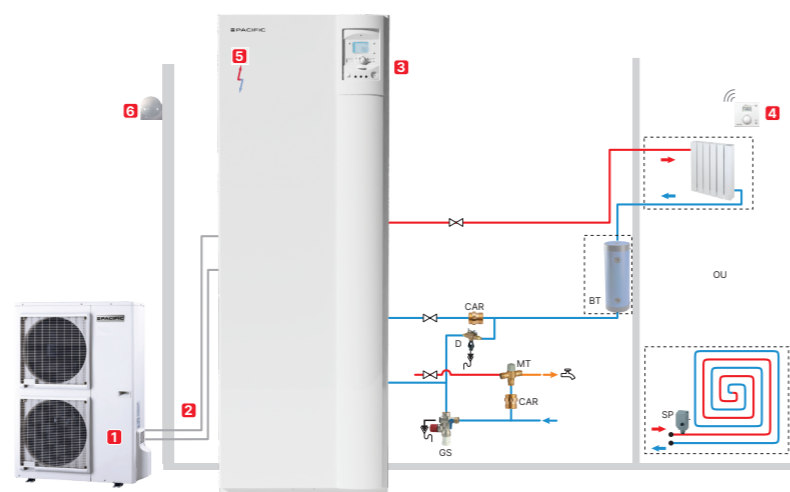


PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

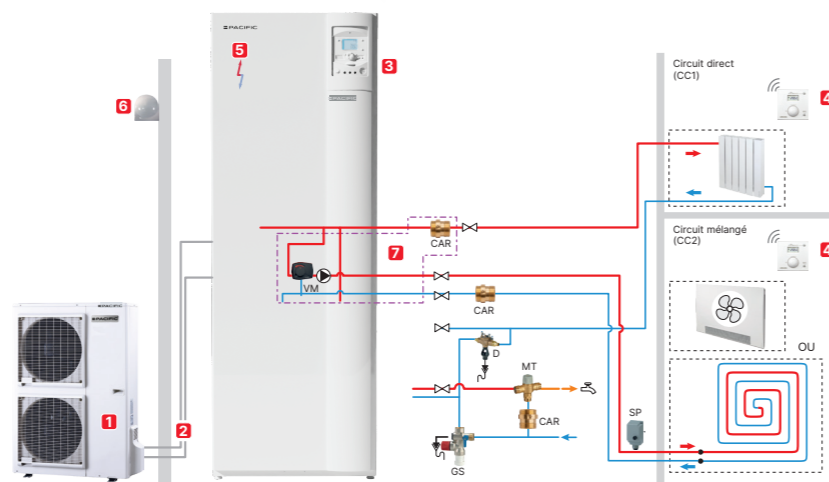
H-TECH 60 + : 2 ZONES DE CHAUFFE

- 1 Unité extérieure avec supports sol
- 2 Liaisons frigorifiques
- 3 Unité intérieure avec PECS intégré
- 4 Thermostat modulant
- 5 Appoint électrique intégré
- 6 Sonde extérieure



H-TECH 60 + : RELÈVE DE CHAUDIÈRE + 2 ZONES + BALLON SANITAIRE

- 1 Groupe extérieur avec support sol
- 2 Liaisons frigorifiques
- 3 Unité intérieure avec PECS intégré
- 4 Thermostat modulant
- 5 Appoint électrique intégré
- 6 Sonde extérieure
- 7 Kit 2 zones (intégrable dans le module hydraulique)



Schémas techniques hydrauliques et électriques détaillés présentés dans la notice d'installation.

(1) Options

OPTIONS DISPONIBLES	Taille 11			Taille 14			Taille 16			Taille 17		
	MONOPHASÉ			TRIPHASÉ			MONOPHASÉ			TRIPHASÉ		
UNITÉ D'AMBIANCE FILAIRE T55							074058					
UNITÉ D'AMBIANCE RADIO T58							075314					
KIT ECS							074073					
DÉCOUPLAGE RLV							075407					
KIT EXTENSION RÉGULATION							075317					
KIT RAFRAÎCHISSEMENT							075316					
KIT GROS DÉBIT BASSE CONSO							074078					
KIT EXPANSION SANITAIRE DUO							075049					
KIT HYDRO DUO SORTIE HAUTE 1Z							075526					
KIT HYDRO DUO SORTIE HAUTE 2Z							075522					
KIT 2 ZONES DUO	522615		-				522615		-			-
KIT 2 ZONES HP DUO	-		522747				-		-			522747
KIT RELÈVE DUO	075428		-				075428		-			-
KIT RELÈVE HP	-		075442				-		-			075442

PACIFIC
GENERAL

GAMME
PACIFIC

Série H-TECH 60 +

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER – ECS INTÉGRÉE



GAMME CHAUD SEUL AVEC OPTION RAFRAÎCHISSEMENT

LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

LIAISONS FRIGORIFIQUES



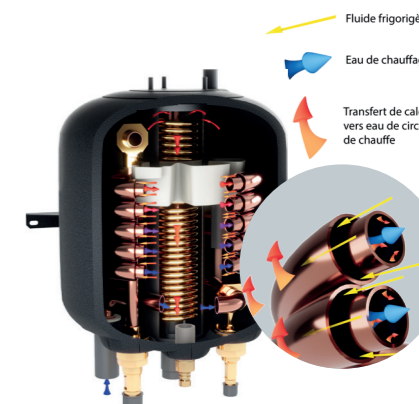
INSTALLATION ET MAINTENANCE

+ Facilité d'installation

Échangeur coaxial avec volume tampon.
Gain de temps grâce à l'appoint électrique puissant de 6 kW ou 9 kW déjà intégré⁽¹⁾.
Paramétrage précis et rapide grâce à l'IHM Navistem 200S.
Tableau électrique et bornier intégrés de série à l'unité intérieure.

+ Maintenance et entretien

Accès direct et facile par l'avant à la conception hydraulique.
Vase d'expansion, soupape et manomètre intégrés de série.
Vanne de vidange intégrée à l'échangeur coaxial.
Transmission par l'IHM d'un historique de fonctionnement et d'erreurs relevées.



LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

CONFORT ACOUSTIQUE



POLYVALENCE

Compatible avec tous types d'émetteurs.
Contenance du ballon ECS : 190L avec protection ACI.

QUALITÉ FRANÇAISE

Longévité et robustesse du produit grâce à l'échangeur coaxial développé et breveté en France.
Unités intérieures assemblées dans notre usine de Billy-Berclau.



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

En période de grand froid, notre série H-TECH 60 + assure un fonctionnement 100 % thermodynamique jusqu'à -20°C de température extérieure pour un régime d'eau à 60°C.
Les modèles tailles 16 monophasé et 17 triphasé ont de hautes performances pour une consommation énergétique optimisée.

(1) Selon modèle.

(2) Compatible avec l'outil de maintenance G-UTY-ASSX.

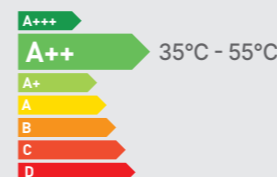
(3) Selon modèle. Pression acoustique relevée à 5 m.

(4) Concerne les unités intérieures de la série H-TECH.



CLASSES ÉNERGÉTIQUES

COP⁽¹⁾



COP

ECS



OPTIONS DISPONIBLES



Kit 2 zones HP duo
522747



Kit hydro duo sortie haute 2Z
075522



Kit relève duo
075428

212033 - Février 2024 - ACTA Commerce (réseau PACIFIC) - S.A.S. au capital de 40.000.000 € - Locataire géant - 13 Boulevard Monge 69330 Meyzieu - 880 065 537 P.C.S. Lyon - France métropolitaine - Groupe Atlantic

PACIFIC
GENERAL

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

LIBELLÉ CODE ENSEMBLE	MONOPHASÉ				TRIPHASÉ			
	H-TECH 60 + mono - Taille 11	H-TECH 60 + mono - Taille 14	H-TECH 60 + mono - Taille 16	H-TECH 60 + tri - Taille 11	H-TECH 60 + tri - Taille 14	H-TECH 60 + tri - Taille 16	H-TECH 60 + tri - Taille 17	
Référence - Famille	526860 CV5228	526861 CV5228	526865 CV5228	526862 CV5228	526863 CV5228	526864 CV5228	526866 CV5228	

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ET ACOUSTIQUES

35°C / 55°C	Classes énergétiques ⁽¹⁾		MONOPHASÉ				TRIPHASÉ			
			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	
	Puissance thermique ⁽²⁾	kW	11 / 9	13 / 11	16 / 14	11 / 9	13 / 11	14 / 13	18 / 17	
	SCOP	-	3,85 / 2,87	3,77 / 2,9	4,25 / 3,21	3,92 / 2,87	3,82 / 3	3,8 / 3	4,12 / 3,33	
	Efficacité énergétique saisonnière chauffage avec sonde extérieure	%	153 / 114	150 / 115	165 / 127	156 / 114	152 / 119	151 / 119	163 / 132	
	Efficacité énergétique saisonnière chauffage sans sonde extérieure ⁽²⁾	%	151 / 112	148 / 113	163 / 125	154 / 112	150 / 117	149 / 117	161 / 130	
	Consommation annuelle d'énergie chauffage	kWh	6 062 / 6 623	6 824 / 8 041	8 014 / 8 757	5 930 / 6 669	6 738 / 7 803	7 408 / 9 062	9 059 / 10 232	
	Puissance acoustique (Intérieur / extérieur) ⁽²⁾	dB(A)	46 / 69	46 / 69	45 / 67	46 / 68	46 / 69	46 / 69	45 / 67	
	Puissance appoint électrique	kW	6	6	6	9	9	9	9	

EAU CHAUDE SANITAIRE

Profil de soutirage ⁽²⁾	-	L	L	L	L	L	L	L
Classe énergétique	-	A	A	A	A	A	A	A
Consommation annuelle d'énergie	kWh	1 166	1 166	941	1 166	1 166	1 166	941
Efficacité énergétique saisonnière ⁽²⁾	%	88	88	109	88	88	88	109

PERFORMANCES EN MODE CHAUFFAGE

T° EAU	T° EXTÉRIEURE									
+ 7°C	+ 35°C	Capacité calorifique	kW	10,8	13,5	16	10,8	13	15,17	
		Puissance absorbée	kW	2,54	3,23	3,86	2,51	3,11	3,7	4,09
		COP	-	4,25	4,18	4,15	4,3	4,18	4,1	4,15
- 7°C	+ 35°C	Capacité calorifique	kW	10,38	11,54	14,5	10,38	12,2	12,98	
		Puissance absorbée	kW	4,32	5,08	5,27	4,28	5,13	5,4	5,32
		COP	-	2,4	2,27	2,75	2,42	2,38	2,4	2,82
+ 7°C	+ 55°C	Capacité calorifique	kW	7,59	9,48	14,5	9,29	10,6	12,24	
		Puissance absorbée	kW	3,07	3,95	5,57	3,52	4,4	4,93	5,49
		COP	-	2,47	2,4	2,6	2,64	2,4	2,48	2,73
- 7°C	+ 55°C	Capacité calorifique	kW	7,57	9,2	11,8	9,27	10,1	11,99	
		Puissance absorbée	kW	4,57	5,08	5,89	5,09	5,65	6,89	7,39
		COP	-	1,66	1,81	1,95	1,82	1,79	1,74	1,92

UNITÉ EXTÉRIEURE

RÉFRIGÉRANT								
Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge usine en fluide frigorigène	g	2 500	2 500	3 800	2 500	2 500	2 500	3 800
Quantité de fluide exprimé en équivalent CO ₂	t	5,21	5,21	7,93	5,21	5,21	5,21	7,93

LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Diamètre gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur min. / max.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 30	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	15	15	15
Longueur standard	m	15	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m. supplémentaire	g	50	50	50	50	50	50	50

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES								
Consommation veille	W	7,5	7,5	23	11,5	11,5	11,5	19
Intensité max.	A	22	25	28	8,5	9,5	10,5	14
Calibre disjoncteurs	A	32	32	32	20	20	20	16
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm ²	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble d'alimentation U. Ext.	mm ²	3G x 6	3G x 6	3G x 6	5G x 2,5	5G x 2,5	5G x 2,5	5G x 2,5

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES								
Dimensions H x L x P	mm	1 290 x 970 x 400	1 290 x 970 x 400	1 428 x 1 080 x 480	1 290 x 970 x 400	1 290 x 970 x 400	1 290 x 970 x 400	1 428 x 1 080 x 480
Poids en fonctionnement	kg	92	92	137	99	99	99	138
Pression acoustique ⁽³⁾	dB(A)	47	47	45	46	47	47	45
Plage de fonctionnement conseillée min. / max. - mode chaud	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35

(1) Sur une échelle de A+++ à D. (2) Certifié par HP Keymark. (3) Pression acoustique relevée à 5 m de l'appareil, 5 m du sol, champ libre directivité 2.

Caractéristiques techniques - suite

LIBELLÉ CODE ENSEMBLE	MONOPHASÉ				TRIPHASÉ			
	H-TECH 60 + Taille 11	H-TECH 60 + Taille 14	H-TECH 60 + Taille 16	H-TECH 60 + Taille 11	H-TECH 60 + Taille 14	H-TECH 60 + Taille 16	H-TECH 60 + Taille 17	
Référence - Famille	526860 CV5228	526861 CV5228	526865 CV5228	526862 CV5228	526863 CV5228	526864 CV5228	526866 CV5228	

UNITÉ INTÉRIEURE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES								
Pression acoustique ⁽¹⁾	dB(A)	39	39	37	39	39	39	37
Dimensions H x L x P	mm	1 854 x 648 x 700	1 854 x 648 x 700	1 854 x 648 x 700	1 854 x 648 x 700	1 854 x 648 x 700	1 854 x 648 x 700	1 854 x 648 x 700
Poids à vide / en eau	kg	152 / 370	152 / 370	166 / 390	152 / 370	152 / 370	152 / 370	166 / 390
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES								
Contenance ballon échangeur	L	16	16	24	16	16	16	24
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12	12
Température max. départ PAC en chauffage / en ECS	°C	60	60	60	60	60	60	60
Diamètre Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
BALLON ECS								
Contenance ballon	L	190	190	190	190	190	190	190
Appoint électrique	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Matériau ballon	-	Acier emailé	Acier emailé	Acier emailé	Acier emailé	Acier emailé	Acier emailé	Acier emailé
Pression de service max. du ballon	b	10	10	10	10	10	10	10
Profil sous tirage selon EN 16147	-	L	L	L	L	L	L	L

(1) Selon modèle, pression acoustique relevée à 5 m.

SCHÉMAS TECHNIQUES

(Unité : mm)

