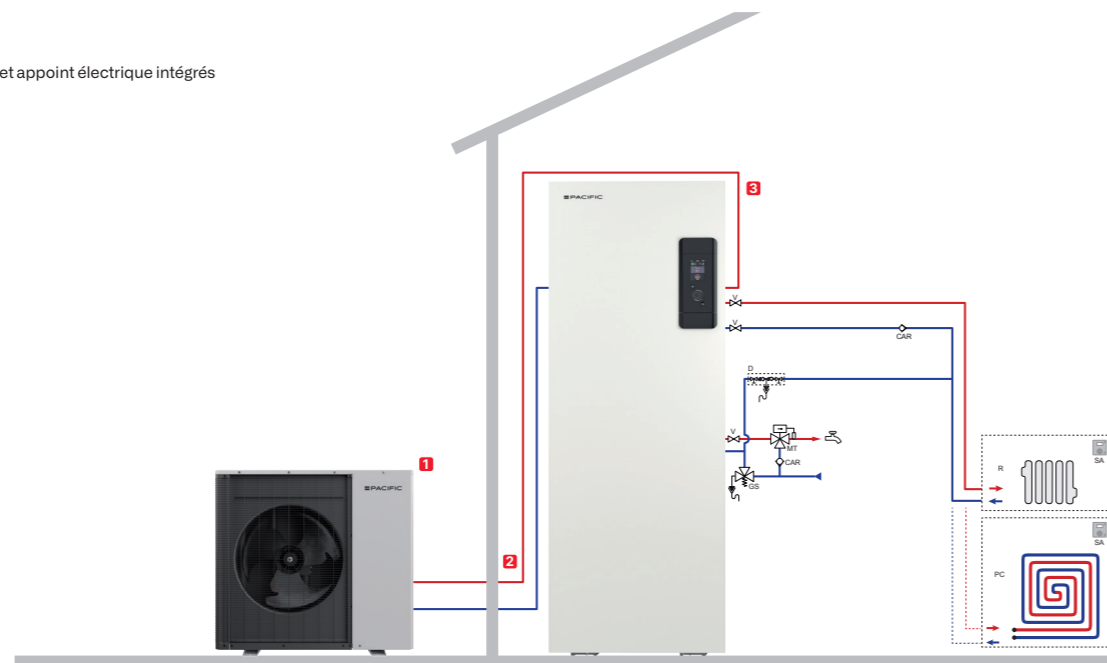


PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

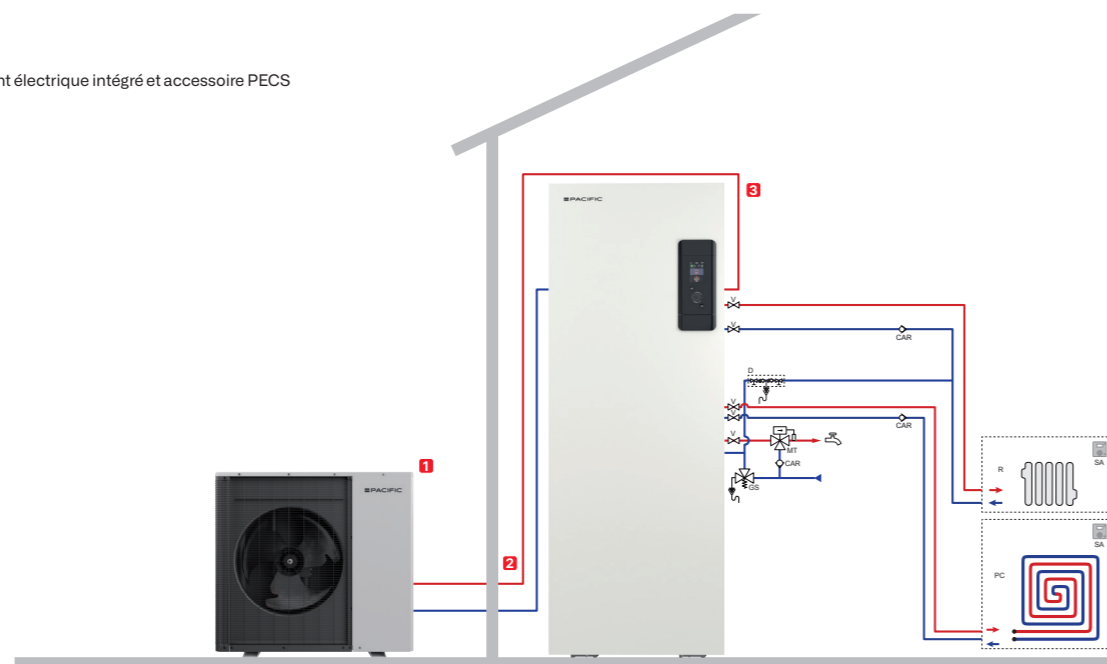
H-MAX + : 1 ZONE DE CHAUFFE

- 1 Unité extérieure
- 2 Liaisons hydrauliques
- 3 Unité intérieure avec PECS et appoint électrique intégrés



H-MAX + : 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

- 1 Unité extérieure
- 2 Liaisons hydrauliques
- 3 Unité intérieure avec appoint électrique intégré et accessoire PECS



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

Série H-MAX +

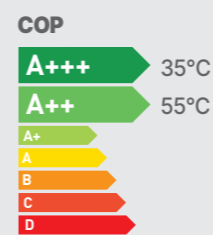
POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - ECS INTÉGRÉE



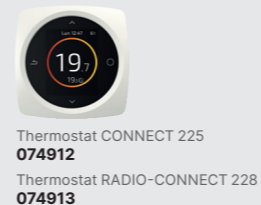
GAMME CHAUD SEUL AVEC OPTION RAFFRAÎCHISSEMENT



CLASSES ÉNERGÉTIQUES



OPTIONS DISPONIBLES



H-MAX + - Taille 6



H-MAX + - Tailles 8 et 11



H-MAX + - Tailles 6 à 11

LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

LIAISONS HYDRAULIQUES



INSTALLATION ET MAINTENANCE

+ Facilité d'installation

Tous les éléments indispensables au bon fonctionnement sont déjà intégrés de série grâce à notre système SMART PROTECT regroupant : ballon tampon, pompe de découplage, filtre, circulateur, vanne de vidange, appoint électrique et vase d'expansion.

Le système SMART ADAPT (couplé aux thermostats CONNECT 225 ou RADIO-CONNECT 228) permet la régulation intelligente de la température d'ambiance et ainsi l'optimisation de la consommation finale.

+ Maintenance et entretien

Accès direct par l'avant de l'unité intérieure à la conception hydraulique et à son coffret électrique. Pot à boue fourni de série, à installer sur le réseau hydraulique. Mode installateur et affichage sur l'IHM d'un historique de fonctionnement et d'erreurs relevées.

+ Fonctions intelligentes ECS

Ballon ECS émaillé de 190 L avec protection ACI. MODE ÉCO et MODE CONFORT pour réduire les consommations en garantissant la disponibilité d'ECS grâce à un débitmètre intégré. Manomètre analogique pour le remplissage.

LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

CONFORT ACOUSTIQUE



DESIGN

Mono-ventilateur, les unités extérieures de la série H-MAX + offrent un design moderne bi-couleur.

PILOTAGE

Pilotage à distance des réglages et de la programmation grâce à l'application PACIFIC COZYTOUCH⁽³⁾ qui donne également accès, entre autres, à la vue personnalisée de la consommation et à des alertes de dysfonctionnement.

Les nouveaux thermostats CONNECT 225 ou RADIO-CONNECT 228 offrent plusieurs choix d'alimentation et de communication, avec une connectivité sans bridge et une solution de repli en tout filaire avec le thermostat 105 pour des cas complexes de rénovation.

COMPACTITÉ

Les unités intérieures H-MAX + sont plus compactes avec une hauteur réduite et une empreinte au sol optimisée.

(1) Compatible avec les thermostats CONNECT 225 et RADIO-CONNECT 228.
(2) Selon modèle. Pression acoustique relevée à 5 m.
(3) Disponible courant année 2024.

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE CALORIFIQUE NOMINALE (kW)		6	8	11	
LIBELLÉ		H-MAX + - Taille 6	H-MAX + - Taille 8	H-MAX + - Taille 11	
Référence - Famille		527024 CV5228	527025 CV5228	527026 CV5228	
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ET ACOUSTIQUES					
35°C / 55°C	Classes énergétiques	-	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Puissance thermique ⁽¹⁾	kW	5,8 / 5,5	9 / 8,7	10,2 / 9,9
	SCOP ⁽¹⁾	-	4,79 / 3,39	4,94 / 3,54	4,94 / 3,60
	Efficacité énergétique saisonnière chauffage avec sonde extérieure	%	191 / 135	197 / 141	197 / 143
	Efficacité énergétique saisonnière chauffage sans sonde extérieure ⁽¹⁾	%	189 / 133	195 / 139	195 / 141
Consommation annuelle d'énergie - chauffage	kWh	2 503 / 3 355	3 764 / 5 078	4 269 / 5 685	
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽¹⁾⁽²⁾	dB(A)	52 / 40	56 / 40	57 / 40	
Puissance appoint électrique (série / + option)	kW	3 / +3	3 / +3	3 / +3	

EAU CHAUDE SANITAIRE

Profil de soutirage ⁽¹⁾	-	L	L	L
Classe énergétique	-	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie	kWh	827	827	827
Efficacité énergétique saisonnière ⁽¹⁾	%	124	124	124

PERFORMANCES EN MODE CHAUFFAGE

T° EAU	T° EXTÉRIEURE		6	8	11	
+ 7°C	+ 35°C	Capacité calorifique	kW	5	8	10
		Puissance absorbée	kW	1	1,57	2,13
		COP	-	4,99	5,08	4,7
- 7°C	+ 35°C	Capacité calorifique	kW	5,1	8,18	9,53
		Puissance absorbée	kW	1,75	2,7	3,23
		COP	-	2,92	3,03	2,95
+ 7°C	+ 55°C	Capacité calorifique	kW	5	8	10
		Puissance absorbée	kW	1,72	2,62	3,4
		COP	-	2,91	3,05	2,94
- 7°C	+ 55°C	Capacité calorifique	kW	4,8	7,5	8,5
		Puissance absorbée	kW	2,51	3,62	4,11
		COP	-	1,91	2,07	2,07

UNITÉ EXTÉRIEURE

RÉFRIGÉRANT				
Type	-	R32	R32	R32
Charge usine en fluide frigorigène	g	880	1 470	1 470
Quantité de fluide exprimé en équivalent CO ₂	t	0,59	0,99	0,99

LIAISONS HYDRAULIQUES

Diamètres Entrée et Sortie U. Ext. / U. Int.	pouce	1"	1"	1"
Dénivelé max.	m	10	10	10
Longueur maximum recommandée	m	30	30	30

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Consommation veille	W	9	10	10
Intensité max.	A	16	20,5	22
Calibre disjoncteurs	A	16	25 ou 32	25 ou 32
Câbles d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm ²	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble d'alimentation U. Ext.	mm ²	3G x 1,5	3G x 4 ou 3G x 6	3G x 4 ou 3G x 6

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions H x L x P	mm	798 x 1 095 x 518	1 008 x 1 095 x 518	1 008 x 1 095 x 518
Poids	kg	85	109	109
Pression acoustique ⁽³⁾	dB(A)	30	34	35
Plage de fonctionnement conseillée min. / max. - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35

UNITÉ INTÉRIEURE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Pression acoustique ⁽⁴⁾	dB(A)	40	40	40
Dimensions H x L x P	mm	1 750 x 598 x 624	1 750 x 598 x 624	1 750 x 598 x 624
Poids à vide / en eau	kg	130 / 340	130 / 340	130 / 340

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Contenance ballon échangeur	L	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12
Température max départ PAC en chauffage / en ECS	°C	60	60	60
Diamètres départ chauffage et départ ECS	pouce	3/4"	3/4"	3/4"
Débit min. / max. Circuit chauffage pour 4°C<ΔT<8°C (conditions nominales)	L / min	1 080 / 540	1 720 / 860	2 160 / 1 080

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES ECS

Matériau ballon	-	Acier émaillé avec protection ACI	Acier émaillé avec protection ACI	Acier émaillé avec protection ACI
Appoint électrique	kW	1,2	1,2	1,2
Contenance ballon	L	190	190	190

(1) Certifié par HP Keymark. (2) ERP@55°C (EN12102-1 annexe A). (3) Pression acoustique relevée à 5 m. (4) Pression acoustique relevée à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

OPTIONS DISPONIBLES

Taille 6

Taille 8

Taille 11

ACCESSOIRES UNITÉ INTÉRIEURE

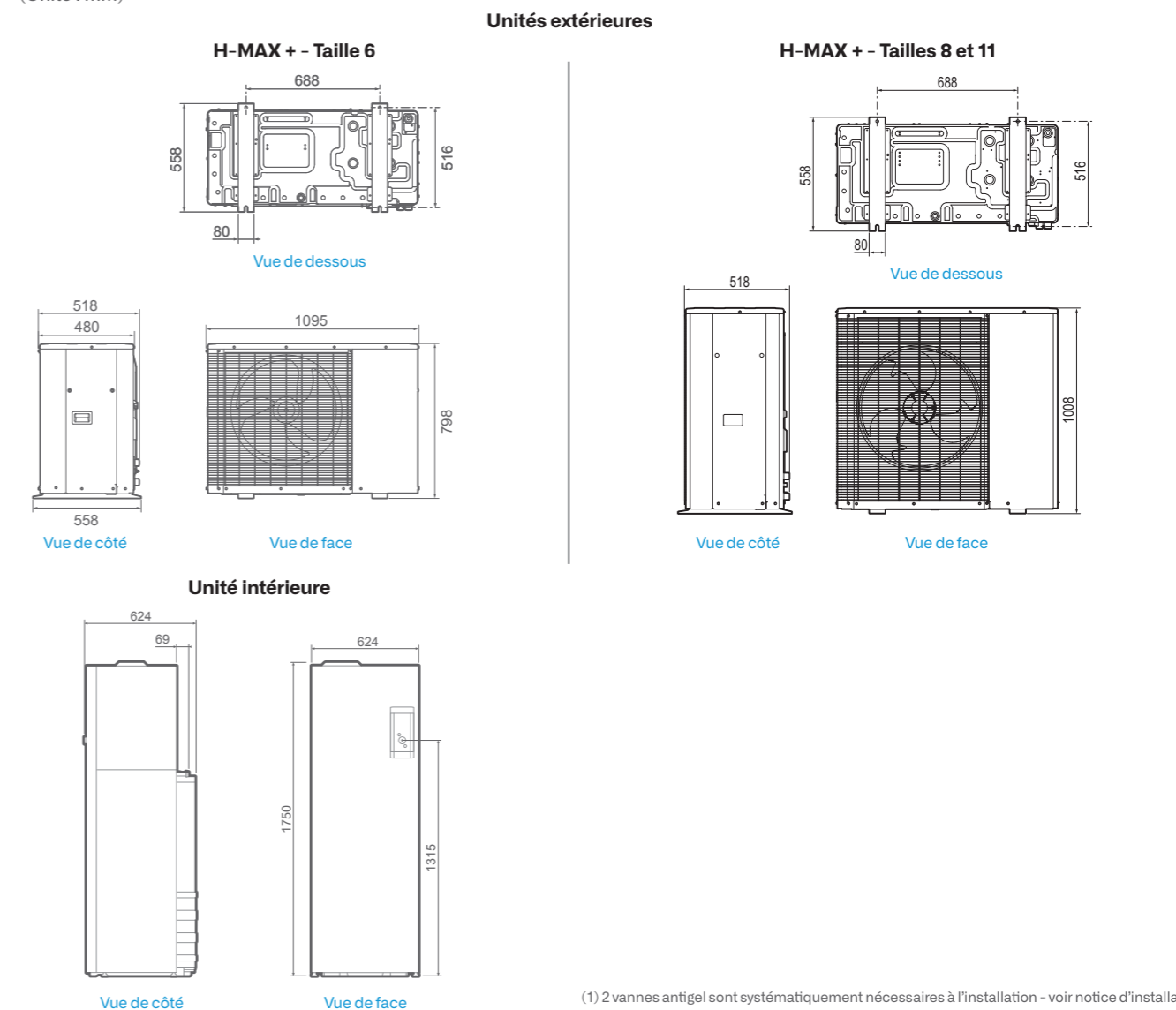
THERMOSTAT CONNECT 225	074912
THERMOSTAT RADIO-CONNECT 228	074913
PLAQUE DE FINITION	074510
KIT 2 ZONES DUO	520270
KIT RELAIS APPOINT 6 kW	075327
KIT RAFRAÎCHISSEMENT	520271
KIT EXTENSION RÉGULATION	074872
KIT BOUCLAGE ECS	074876
KIT EXPANSION SANITAIRE DUO	074877

ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE

VANNE ANTIGEL 1 ^{er} (1)	074863
KIT 10M RACCORDEMENT RAPIDE 1" AVEC OUTIL	074864
KIT 20M RACCORDEMENT RAPIDE 1" AVEC OUTIL	074865
KIT 10M RACCORDEMENT HYDRAULIQUE RAPIDE 1"	074866
KIT 20M RACCORDEMENT HYDRAULIQUE RAPIDE 1"	074867
KIT RACCORDS 1"	074868
OUTIL DE SERTISSAGE DES RACCORDS	074674
BAC À CONDENSATS	074862
TRACEUR DE FOND DE BAC	809644

SCHÉMAS TECHNIQUES

(Unité : mm)



(1) 2 vannes antigel sont systématiquement nécessaires à l'installation - voir notice d'installation.