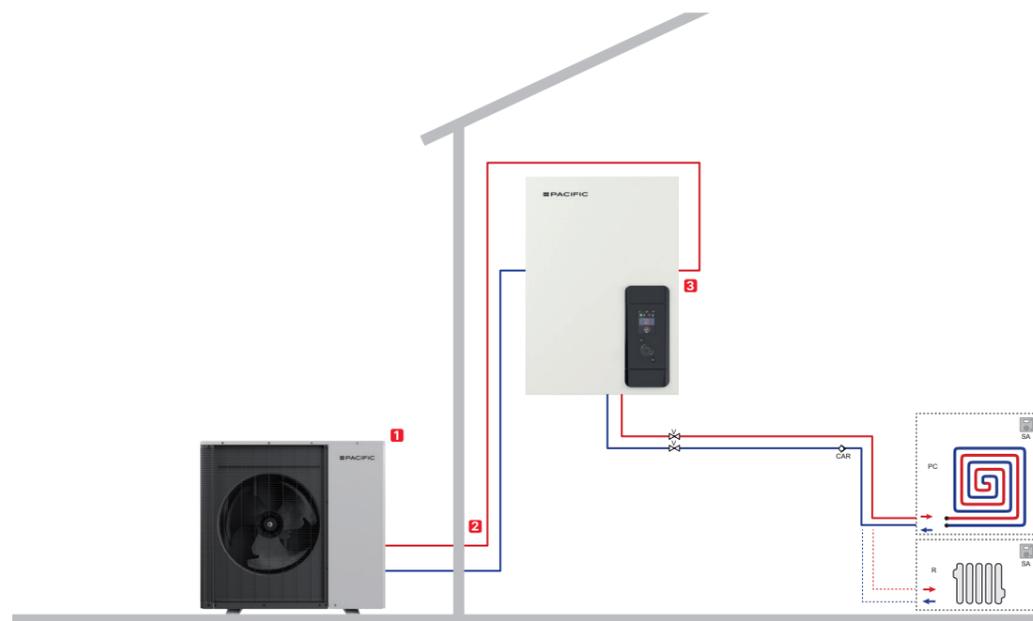


## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

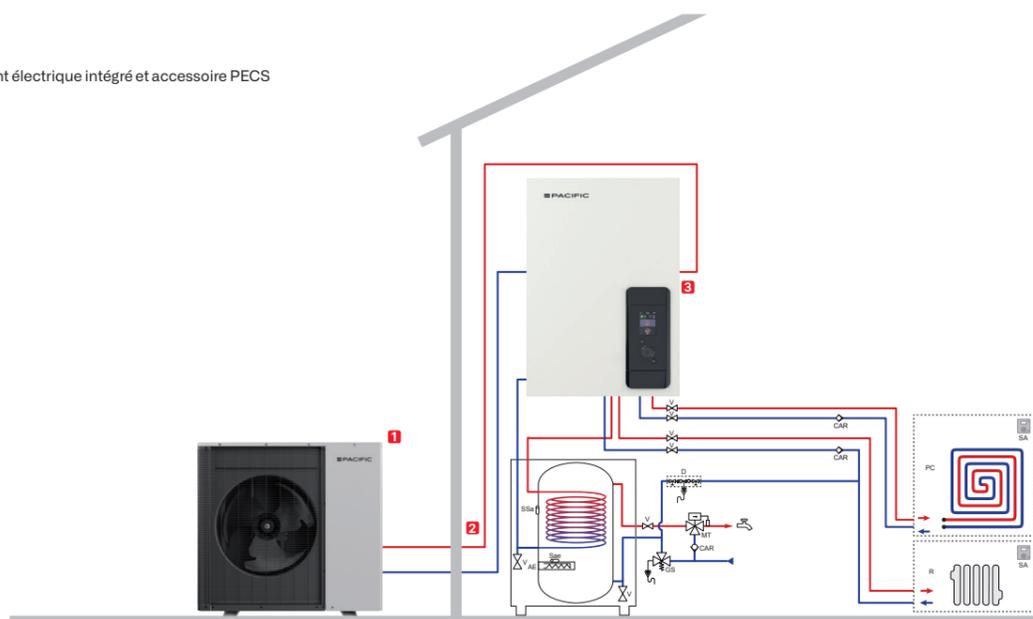
### H-MAX : 1 ZONE DE CHAUFFE

- 1 Unité extérieure
- 2 Liaisons hydrauliques
- 3 Unité intérieure



### 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.

GAMME  
**PACIFIC**

# Série H-MAX

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC



GAMME CHAUD SEUL AVEC OPTION RAFFRAÎCHISSEMENT



CLASSE ÉNERGÉTIQUE  
COP



OPTIONS DISPONIBLES



Thermostat CONNECT 225  
074912  
Thermostat RADIO-CONNECT 228  
074913



Vanne antigel 1"  
074863



Outils de sertissage des raccords  
074674



Kit PECS  
074873



Kit 2 zones  
520260



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. Bac de récupération des condensats intégré à l'unité intérieure pour une évacuation propre des condensats à l'arrière de la machine.

## 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. Les nouveaux thermostats CONNECT 225 et RADIO-CONNECT 228 compatibles avec notre série H-MAX ont été pensés pour une intégration facile dans l'habitat.

### PILOTAGE

Pilotage à distance des réglages et de la programmation grâce à l'application PACIFIC COZYTOUCH<sup>(3)</sup> qui donne également un accès, entre autres, à la vue de la consommation et à l'affichage des codes erreurs. Compatible avec les thermostats CONNECT 225 et RADIO-CONNECT 228 (alimentation filaire ou pile) intégrant une assistance et un mode de programmation des températures de consigne pour construire un programme horaire en quelques étapes.

(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	527021 CV5228	527022 CV5228	527023 CV5228

## PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ET ACOUSTIQUES

		6	8	11
35°C / 55°C	Classes énergétiques	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Puissance thermique <sup>(1)</sup>	5,8 / 5,5	9 / 8,7	10,2 / 9,9
	SCOP	4,79 / 3,39	4,94 / 3,54	4,94 / 3,6
	Efficacité énergétique saisonnière chauffage avec sonde extérieure	% 191 / 135	% 197 / 141	% 197 / 143
	Efficacité énergétique saisonnière chauffage sans sonde extérieure <sup>(1)</sup>	% 189 / 133	% 195 / 139	% 195 / 141
Consommation annuelle d'énergie chauffage	kWh 2 503 / 3 355	kWh 3 764 / 5 078	kWh 4 269 / 5 685	
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)(2)</sup>	dB(A) 52 / 40	dB(A) 56 / 40	dB(A) 57 / 40	
Puissance appoint électrique (série / + option)	kW 3 / +3	kW 3 / +3	kW 3 / +3	

## PERFORMANCES EN MODE CHAUFFAGE

T° EAU	T° EXTÉRIEURE		6	8	11
+ 35°C	+ 7°C	Capacité calorifique	kW 5	kW 8	kW 10
		Puissance absorbée	kW 1	kW 1,57	kW 2,13
		COP	- 4,99	- 5,08	- 4,7
		Capacité calorifique	kW 5,1	kW 8,18	kW 9,53
+ 55°C	- 7°C	Puissance absorbée	kW 1,75	kW 2,7	kW 3,23
		COP	- 2,92	- 3,03	- 2,95
		Capacité calorifique	kW 5	kW 8	kW 10
		Puissance absorbée	kW 1,72	kW 2,62	kW 3,4
+ 55°C	+ 7°C	COP	- 2,91	- 3,05	- 2,94
		Capacité calorifique	kW 4,8	kW 7,5	kW 8,5
		Puissance absorbée	kW 2,51	kW 3,62	kW 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 <sub>2</sub>	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 <sup>2</sup>	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble d'alimentation U. Ext.	mm <sup>2</sup>	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 <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	dB(A)	40	40	40
Dimensions H x L x P	mm	738 x 448 x 469	738 x 448 x 469	738 x 448 x 469
Poids à vide / en eau	kg	34 / 50	34 / 50	34 / 51
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

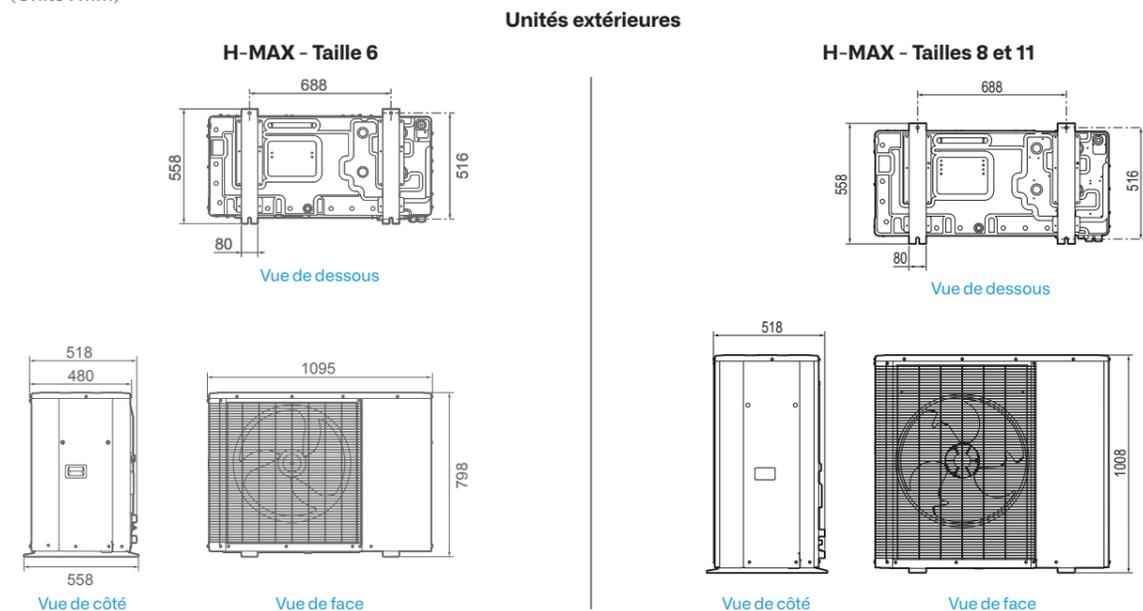
(1) Certifié HP Keymark. (2) : ERP @55°C (EN 12102-1 annexe A). (3) Pression acoustique relevée à 5 m de l'appareil, champ libre directivité 2. (4) Pression acoustique relevée à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

## OPTIONS DISPONIBLES

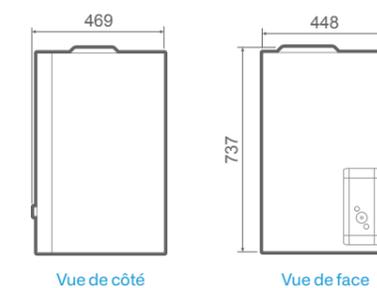
	Taille 6	Taille 8	Taille 11
ACCESSOIRES UNITÉ INTÉRIEURE			
THERMOSTAT CONNECT 225			074912
THERMOSTAT RADIO-CONNECT 228			074913
PLAQUE DE FINITION			074510
KIT 2 ZONES			520260
KIT RELAIS APPOINT 6 kW			075327
KIT RAFRAÎCHISSEMENT			520271
KIT EXTENSION RÉGULATION			074872
KIT PECS			074873
ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE			
VANNE ANTIGEL 1" <sup>(1)</sup>			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)



## Unité intérieure



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