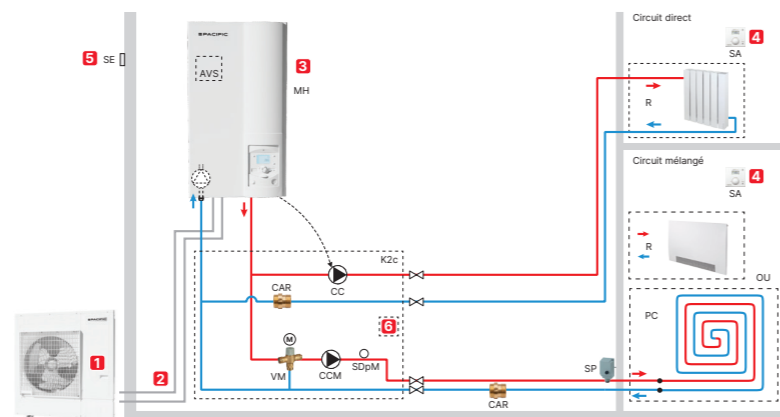


## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

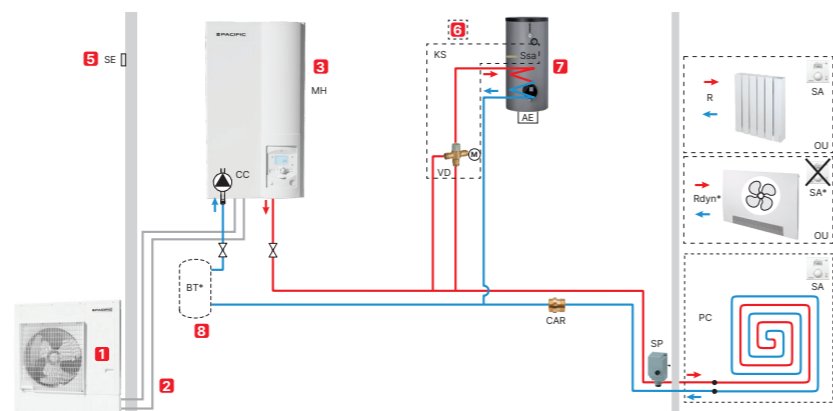
### H-TECH 55 : 2 ZONES DE CHAUFFE

- 1 Unité extérieure avec supports sol
- 2 Liaisons frigorifiques
- 3 Unité intérieure avec appoint électrique intégré
- 4 Thermostat
- 5 Sonde extérieure
- 6 Kit 2 zones



### H-TECH 55 : 1 ZONE DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

- 1 Unité extérieure avec supports sol
- 2 Liaisons frigorifiques
- 3 Unité intérieure avec appoint électrique intégré
- 4 Thermostat (sauf avec radiateur dynamique)
- 5 Sonde extérieure
- 6 Kit sanitaire
- 7 PECS
- 8 Ballon tampon<sup>(1)</sup>



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

(1) En fonction du type d'émetteur et du volume d'eau du circuit de chauffage, il peut s'avérer nécessaire d'installer un ballon tampon.

### OPTIONS DISPONIBLES

	Taille 8	Taille 10
UNITÉ D'AMBIANCE FILAIRE T55		074058
UNITÉ D'AMBIANCE RADIO T58		075314
KIT 2 ZONES		570633
KIT ECS		074073
KIT RAFRAÎCHISSEMENT		075316
KIT RELAIS APPOINT 6 kW H-TECH		075051
DÉCOUPLAGE RLV		075407
KIT RELÈVE 1S		074071
KIT EXTENSION RÉGULATION		075317

**PACIFIC**  
GENERAL

GAMME  
**PACIFIC**

# Série H-TECH 55

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER



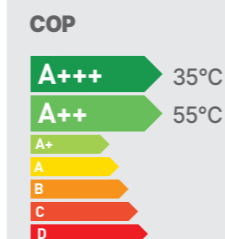
GAMME CHAUD SEUL AVEC OPTION RAFRAÎCHISSEMENT

## LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

### LIAISONS FRIGORIFIQUES



### CLASSES ÉNERGÉTIQUES



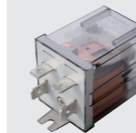
### OPTIONS DISPONIBLES



Kit 2 zones  
570633



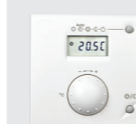
Kit rafraîchissement  
075316



Kit relais appoint 6 kW H-TECH  
075051



Kit relèvement 1s  
074071



Unité d'ambiance filaire T55  
074058  
ou radio T58  
075314

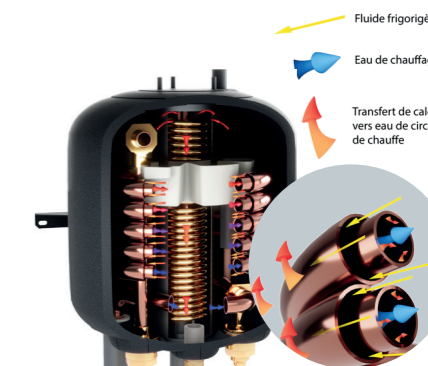
## INSTALLATION ET MAINTENANCE

### + Facilité d'installation

Échangeur coaxial avec volume tampon.  
Appoint électrique de 3 kW intégré de série (+3 kW en option).  
Accès aux paramètres grâce à la régulation Navistem 200S.

### + 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.  
Large plage de fonctionnement thermodynamique : -20°C à 35°C.

### 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.



### PILOTAGE

Différents modes d'utilisation et de programmation : quotidien et vacances.

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

(2) Selon modèle.

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

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

**PACIFIC**  
GENERAL

## Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE CALORIFIQUE NOMINALE (kW)	8	10
LIBELLÉ	H-TECH 55 - Taille 8	H-TECH 55 - Taille 10
Référence - Famille	526849 CV5228	526850 CV5228

### PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ET ACOUSTIQUES

		A+++ / A++	A+++ / A++
35°C / 55°C	Classes énergétiques <sup>(1)</sup>	-	A+++ / A++
	Puissance thermique <sup>(2)</sup>	kW	7 / 6
	SCOP	-	4,5 / 3,28
	Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	179 / 130
	Efficacité énergétique saisonnière - chauffage sans sonde extérieure <sup>(2)</sup>	%	177 / 128
	Consommation annuelle d'énergie - chauffage	kWh	2 982 / 3 903
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(2)</sup>	dB(A)	40 / 60	42 / 62
Puissance appoint électrique (série / + option)	kW	3 / +3	3 / +3

### PERFORMANCES EN MODE CHAUFFAGE

T° EAU	T° EXTÉRIEURE				
+ 7°C	+ 7°C	Capacité calorifique	kW	7,5	9,5
		Puissance absorbée	kW	1,69	2,11
		COP	-	4,43	4,5
		Capacité calorifique	kW	5,7	8,9
- 7°C	- 7°C	Puissance absorbée	kW	2,13	3,36
		COP	-	2,68	2,65
		Capacité calorifique	kW	7	9
		Puissance absorbée	kW	2,63	3,33
+ 55°C	+ 55°C	COP	-	2,66	2,7
		Capacité calorifique	kW	5,3	8
		Puissance absorbée	kW	2,79	4,1
		COP	-	1,9	1,95

### UNITÉ EXTÉRIEURE

RÉFRIGÉRANT			
Type	-	R32	R32
Charge usine en fluide frigorigène	g	1 020	1 630
Quantité de fluide exprimé en équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,68	1,1

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre gaz	pouce	1/2"	5/8"
Diamètre liquide	pouce	1/4"	3/8"
Longueur min. / max.	m	3 / 30	3 / 30
Dénivelé max.	m	20	20
Longueur standard	m	15	20
Masse de gaz à rajouter par m. supplémentaire	g	25	20

### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Consommation veille	W	38	38
Intensité max.	A	18	19
Calibre disjoncteurs	A	20	25 ou 32
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm <sup>2</sup>	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble d'alimentation U. Ext.	mm <sup>2</sup>	3G x 2,5	3G x 4 ou 6

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions H x L x P	mm	716 x 907 x 349	998 x 940 x 365
Poids en fonctionnement	kg	42	62
Pression acoustique <sup>(3)</sup>	dB(A)	38	40
Plage de fonctionnement conseillée min. / max. - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35

### UNITÉ INTÉRIEURE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Pression acoustique <sup>(4)</sup>	dB(A)	32	34
Dimensions H x L x P	mm	847 x 450 x 493	847 x 450 x 493
Poids à vide / en eau	kg	45 / 61	45 / 61

### CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

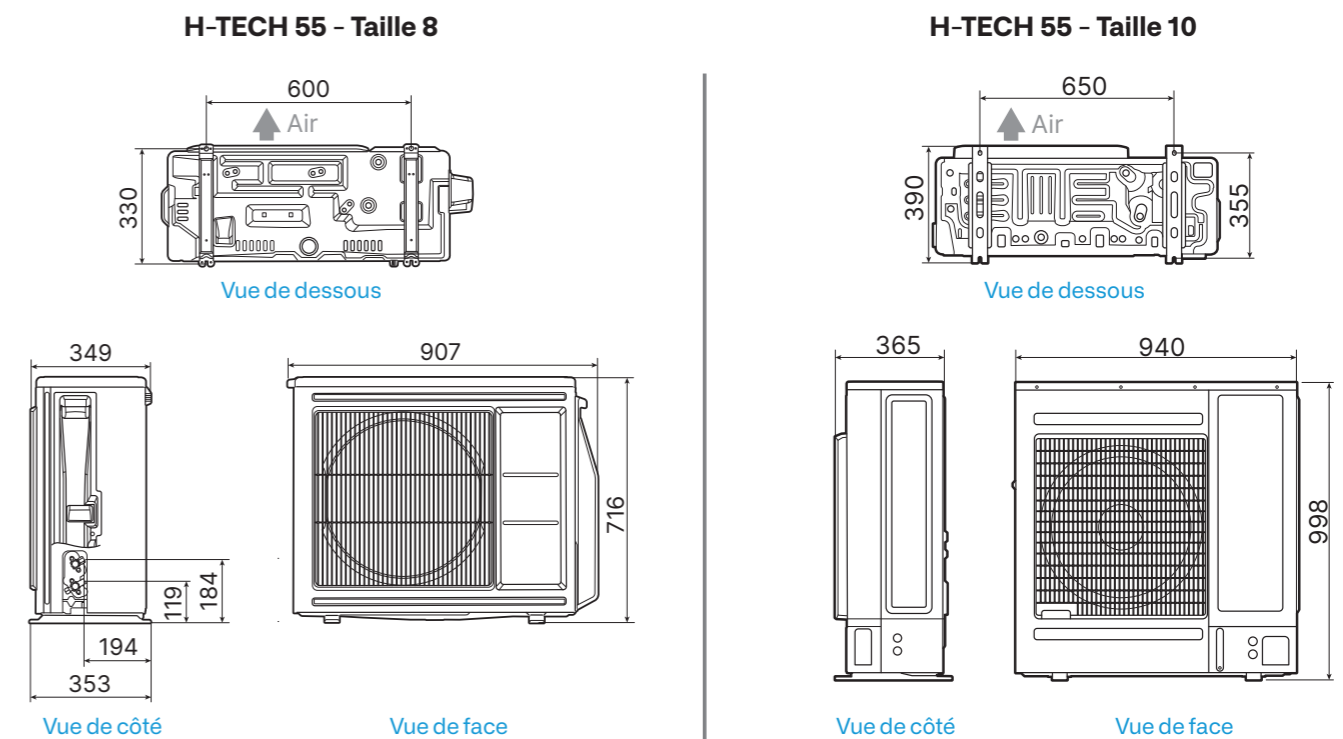
Contenance ballon échangeur	L	16	16
Contenance vase expansion	L	8	8
Température max. départ PAC en chauffage / en ECS	°C	55	55
Diamètre Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1"	1"

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

## SCHÉMAS TECHNIQUES

(Unité : mm)

### Unités extérieures



### Unité intérieure

