

PAC & PLAY 65

GAMME PAC & PLAY 65

TRÈS HAUTE TEMPERATURE

9 à 24 kW

RESIDENTIEL AIR/EAU

Bénéficiez du 3 en 1 :



- EAU CHAUDE SANITAIRE
- CHAUFFAGE
- RAFFRAICHISSEMENT



Fabricant Français

- SIMPLE ET RAPIDE
- RENOVATION

**RACCORDEMENT
HYDRAULIQUE**



PAC & PLAY 65



AÉROTHERMIE

Puissance en kW

24 T
18 T
18 M
13 T
13 M
09 M

TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE

REMPLACE VOTRE CHAUDIÈRE EN PRODUISANT DE L'EAU À 65°C PAR -15°C EXTÉRIEUR

- JUSQU'À 75% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
- STRUCTURE INOX

STRUCTURE INOX

QU'EST CE QUE LA "PAC & PLAY 65" ?

La PAC 65 est une pompe à chaleur air/eau haute performance destinée au chauffage d'une maison ou d'un bâtiment et à la production d'eau chaude sanitaire. Cette pompe à chaleur est destinée aux applications haute et très haute température pour tous types d'émetteurs. C'est la solution idéale de remplacement de chaudière fioul ou gaz, elle ne nécessite pas d'appoint électrique en complément. La PAC 65 peut remplacer une chaudière utilisant des radiateurs hautes températures



COMMENT FONCTIONNE-T-ELLE ?

Équipée d'un compresseur à spirale (scroll) à injection de vapeur, elle vous garantit une production d'eau à 65°C même jusqu'à -15°C extérieur. L'armoire hydraulique permet de centraliser la chaufferie dans la maison. Elle intègre tous les éléments permettant de réaliser la production de chaud ou de froid et de l'ECS. Grâce à sa régulation avancée, la PAC65 est configurable à différents niveaux de température de consigne et contrôle une loi d'eau qui adapte la température de l'eau des radiateurs en fonction de la température de l'air extérieur. Son châssis est entièrement fabriqué en inox 304L pour vous garantir des années de tranquillité.



SIMPLICITE D'INSTALLATION : L'armoire hydraulique

Intégration :

- Circulateur primaire
- Circulateur secondaire (1 ou 2 zones)
- Vase d'expansion
- Ballon Tampon Réversible
- Ballon Tampon ECS (si nécessaire)
- Régulation + Thermostat (1 ou 2 zones)

OPTION :

- Résistance 2/4/6kw tampon
- Résistance 2/4/6kw ECS
- Ecran tactile 7" et connectivité à distance
- Armoire hydraulique finition Aluminium brossé



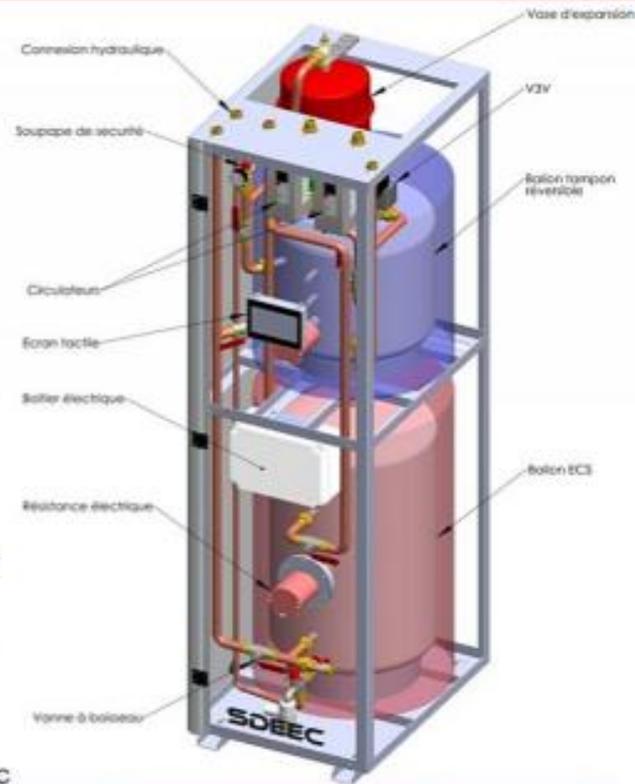
65°C JUSQU'À -15°C EXTÉRIEUR
TECHNOLOGIE SCROLL EVI (INJECTION DE VAPEUR)
HAUTE PERFORMANCE, NF PAC

PAC & PLAY 65

Applications types :

- Remplacement de chaudière, solution de chauffage unique
- Application radiateur très haute température
- Production d'Eau Chaude Sanitaire,

- Installez rapidement
- Gagnez du temps
- Respectez la norme F-Gaz



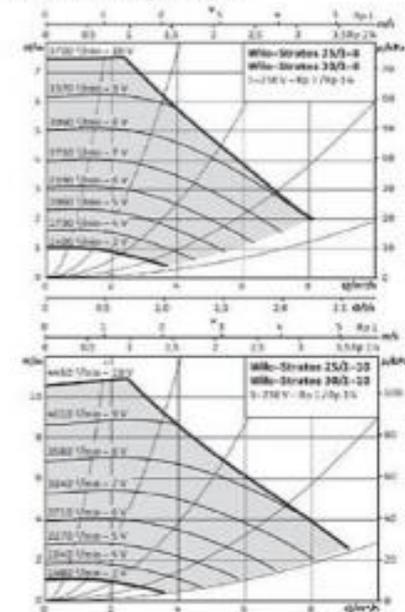
Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB) 6°C (WB) - sortie d'eau 35°C

		Monobloc extérieur						
Modèle			9 M	13 M	13 T	18 M	18 T	24 T
Craufage maison	Puissance calorifique	kW	9,1	13,1	13,0	18,1	18,5	24,0
	Puissance absorbée	kW	2,2	3,2	3,1	4,4	4,5	5,7
	COP instantané	-	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,2
Concernés par NF PAC			Certifiées NF PAC (NF 414-783)					
Données électriques	Tension	-	230V / 1ph / 50Hz		400V / 3ph+N / 50Hz	230V / 1ph / 50Hz		400V/3ph+N / 50Hz
	Intensité max (total)	A	21,9	31,7	11,7	43,7	15,7	20,1
	Intensité de démarrage sans démarreur progressif	A	*	*	64	*	101	99
	Avec démarreur progressif	A	45	45	38	45	42	59
Données thermodynamiques	Nombre de circuit frigorifique	-	1	1	1	2	1	1
	Nombre de compresseur par circuit	-	1	1	1	1	1	1
	Fluide	-	R407C					
Données hydrauliques	Débit d'eau primaire	m³/h	1,0	1,4	1,4	2,0	2,0	2,6
	Pertes de charge	mCe	1,4	2,7	2,7	1,9	3,2	2,3
	Raccords [Diamètres]	-	1" / 1 1/2"					
Données physiques	Hauteur	cm	81,5	112	112	159	112	121
	Largeur	cm	110	110	110	110	110	110
	Profondeur	cm	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5
	Masse	kg	119	152	152	235	155	225
	Niveau sonore Lp à 10M	dB(A)	35	37	37	38	37	40

Armoire hydraulique intérieure

		Armoire Tampon unique		Armoire Tampon et ECS	
Hauteur	cm	220	220	220	220
Largeur	cm	60	75	60	75
Profondeur	cm	80	105	80	105
Masse	kg	119	152	152	235
Volume Tampon	L	100	200	100	200
Volume ECS	L			150	300

Performances hydrauliques



Circulateurs au choix

Résistances en option

Départ radiateurs

Départ ECS

Départ Plancher Chauffant avec V3V intégré

* Le démarreur progressif est intégré de série dans les machines monophasées.

Garantie



** Etendue jusqu'à 5 ans si contrat d'entretien est souscrit par le client final, sous conditions