



Puissance en kW PAC65-I

24 T

18 T

13 M

TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE

PAC INTÉRIEURE EN REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE EN PRODUISANT DE L'EAU À 65°C PAR -15°C

- 65°C INDOOR UNIT FOR BOILER REPLACEMENT
- REEMPLAZA SU CALDERA CON UNIDAD INTERIOR A 65°C



La PAC65-I est une pompe à chaleur air/eau haute performance destinée au chauffage d'une maison ou d'un bâtiment, pour tout type d'émetteur, et à la production d'eau chaude sanitaire.

Cette machine est destinée à une installation intérieure, elle aspire l'air et le rejette à l'extérieur grâce au puissant ventilateur embarqué. La PAC65-I est particulièrement adaptée à une utilisation en ville s'il est impossible de placer la machine à l'extérieur ou dans le cadre d'un bâtiment classé.

Un ballon tampon sera nécessaire pour le fonctionnement de la PAC.

Cette machine permet également des utilisations plus spécifiques telles que l'aspiration des calories venant de stabulations ou autres solutions de récupérations d'énergies.



65 ° C TO -15 ° C
HOT WATER PRODUCTION
BOILER REPLACEMENT



Applications :

- Indoor installation
- Boiler replacement
- Production of Domestic Hot Water

65°C HASTA A -15°C EXTERIOR
PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA
REEMPLAZO DE CALDERA



Aplicaciones :

- Instalacion interior
- Reemplazo o apoyo de caldera
- Produccion de Agua Caliente Sanitaria



65°C JUSQU'À -15°C EXTÉRIEUR PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE REEMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE

Applications types :

- Installation intérieure
- Remplacement ou relèvement de chaudière
- Production d'Eau Chaude Sanitaire



The PAC65-I is a high performance air/water heat pump with really high temperatures. It is an ideal alternative to any type of boiler and does not require extra electric complement.

This machine designed for indoor installation brings air in and blows it out through gains thanks to its powerful onboard fan. The PAC65i is particularly suitable when outside position is not possible.



La PAC65-I es una bomba de calor aire/agua alta rendimiento destinada a la calefacción de una casa o de un edificio y a la producción de Agua Caliente Sanitaria.

Esta máquina está destinada a una instalación interior, toma aire y lo expulsa al exterior gracias al potente ventilador embarcado. La PAC65-I está particularmente adaptada a una aplicación en ciudad en el caso de que sea imposible emplazar la máquina en el exterior.



PAC 65-I

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

			Désignation		
Modèle			13 M	18 T	24 T
Chauffage maison	Puissance calorifique	kW	14,0	18,5	23,3
	Puissance absorbée	kW	3,9	4,9	6,1
	COP instantané	-	3,6	3,7	3,8
Données électriques	Tension	-	230V / 1ph / 50Hz	400V / 3ph+N / 50Hz	
	Intensité max (total)	A	34,4	18,4	22,0
	Intensité de démarrage sans démarreur progressif	A	*	101	99
	Avec démarreur progressif	A	45	42	59
Données thermodynamiques	Nombre de circuit frigorifique	-	1	1	1
	Nombre de compresseur par circuit	-	1	1	1
	Fluide	-	R407C		
Données hydrauliques	Débit d'eau primaire	m³/h	1,5	2,0	2,5
	Pertes de charge	mCe	2,7	3,2	2,3
	Raccords [Diamètres]	-	1" [26x34]		1"1/2 [40x49]
Données aérauliques	Débit d'air	m³/h	4000	4000	4000
	Pression disponible	Pa	200	200	200
Données physiques	Hauteur	cm	117	117	117
	Largeur	cm	143	143	143
	Profondeur	cm	65	65	65
	Masse	kg	225	228	302
	Niveau sonore Lp à 10m	dB[A]	34	36	36

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

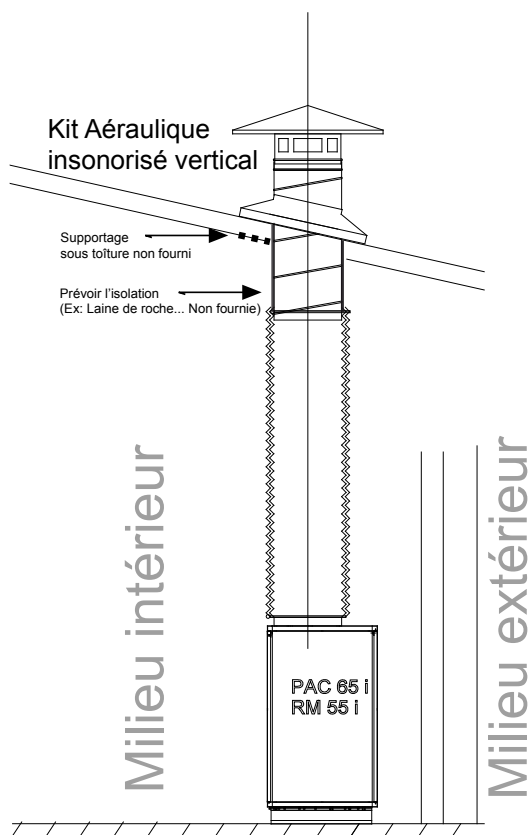
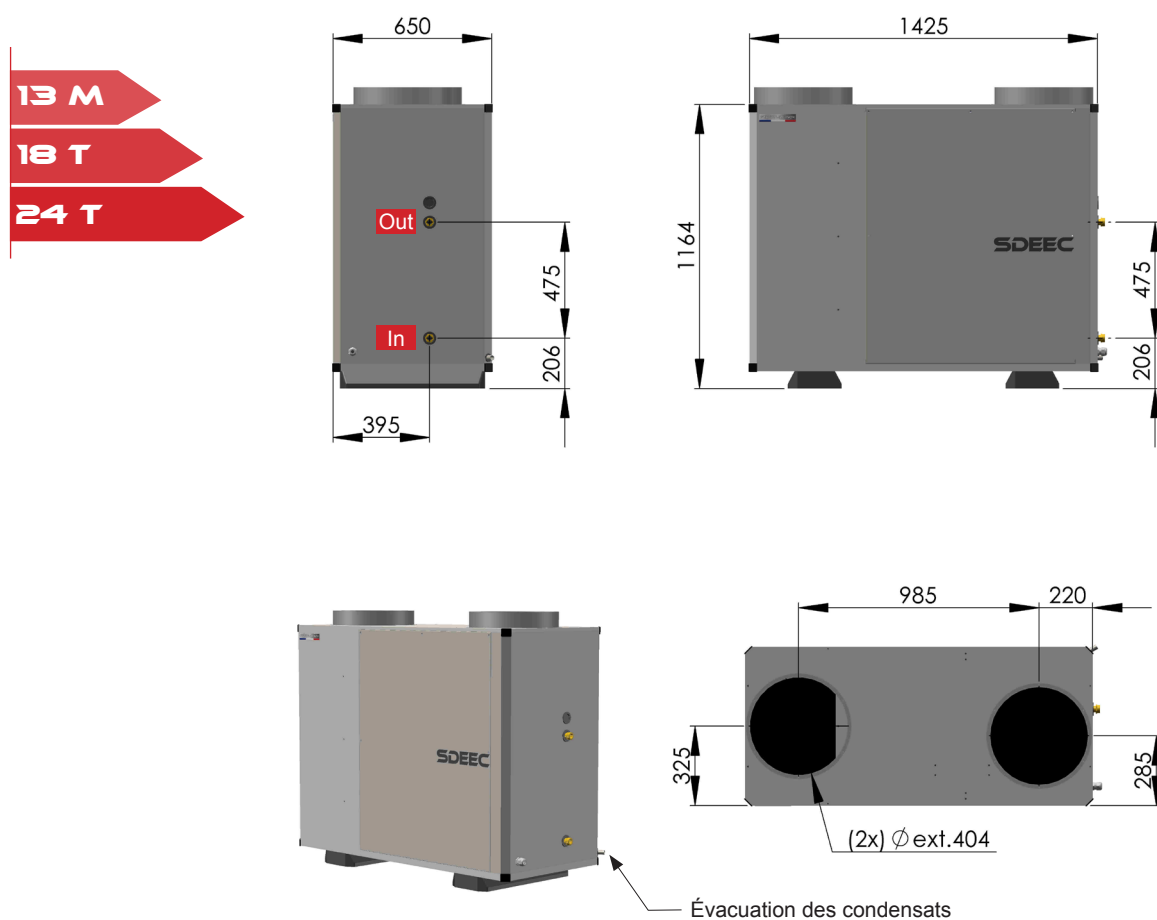
TABLEAU
PAC65I

PERFORMANCES

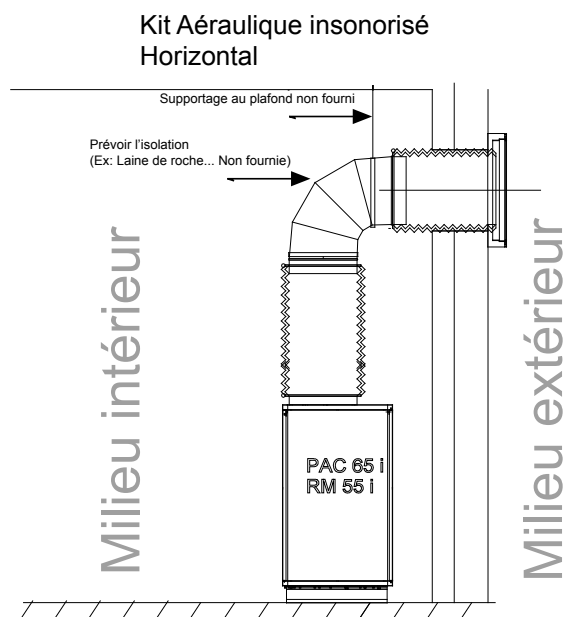
PC : Puissance calorifique instantanée - PA : Puissance absorbée
Les Puissances sont exprimées en kW

TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU		TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR															
		MODE CHAUD															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		7°C		15°C		20°C		25°C	
		PC	PA	PC	PA	PC	PA	PC	PA	PC	PA	PC	PA	PC	PA	PC	PA
PAC 65 13M	30°C	7,9	3,5	9,1	3,5	10,3	3,6	11,7	3,6	13,9	3,6	17,0	3,6	19,4	3,6		
	35°C	8,1	3,7	9,2	3,8	10,4	3,8	11,8	3,9	14,0	3,9	17,1	3,9	19,3	3,8	22,0	3,8
	40°C	8,2	4,0	9,4	4,1	10,6	4,1	11,9	4,2	14,1	4,2	17,1	4,2	19,3	4,1	21,8	4,1
	45°C	8,4	4,3	9,5	4,4	10,7	4,5	12,1	4,6	14,2	4,6	17,1	4,6	19,3	4,5	21,7	4,4
	50°C	8,6	4,7	9,7	4,9	10,9	4,9	12,2	5,0	14,3	5,0	17,1	5,0	19,2	4,9	21,6	4,9
	55°C	8,8	5,2	9,9	5,3	11,1	5,4	12,4	5,5	14,4	5,5	17,1	5,5	19,2	5,4	21,5	5,3
	60°C	9,0	5,7	10,2	5,8	11,3	6,0	12,6	6,0	14,5	6,1	17,2	6,0	19,1	6,0	21,4	5,9
	65°C	9,3	6,3	10,4	6,4	11,6	6,6	12,8	6,6	14,7	6,7	17,2	6,7	19,1	6,6	21,3	6,5
PAC 65 18T	30°C	10,7	4,4	12,1	4,5	13,7	4,5	15,6	4,6	18,5	4,6	22,5	4,6	25,5	4,6		
	35°C	10,8	4,7	12,2	4,8	13,8	4,9	15,6	4,9	18,5	4,9	22,5	4,9	25,4	4,9	28,6	4,9
	40°C	10,9	5,1	12,3	5,2	13,9	5,3	15,7	5,4	18,6	5,4	22,5	5,4	25,3	5,3	28,5	5,3
	45°C	11,0	5,5	12,5	5,7	14,1	5,8	15,9	5,8	18,7	5,9	22,5	5,9	25,3	5,8	28,4	5,7
	50°C	11,3	6,0	12,7	6,2	14,3	6,3	16,1	6,4	18,9	6,5	22,7	6,4	25,4	6,4	28,5	6,3
	55°C	11,6	6,5	13,0	6,7	14,6	6,9	16,4	7,0	19,2	7,1	22,9	7,1	25,6	7,1	28,6	7,0
	60°C	11,9	7,1	13,4	7,4	15,0	7,6	16,8	7,7	19,5	7,9	23,2	7,9	25,9	7,8	28,8	7,7
	65°C	12,4	7,7	13,9	8,1	15,5	8,3	17,3	8,5	20,0	8,7	23,6	8,7	26,2	8,7	29,1	8,6
PAC 65 24T	30°C	13,2	5,3	15,0	5,4	17,0	5,5	19,3	5,6	23,0	5,7	28,1	5,7	31,8	5,8		
	35°C	13,3	5,7	15,2	5,8	17,2	5,9	19,5	6,0	23,3	6,1	28,3	6,2	31,9	6,3	36,0	6,3
	40°C	13,5	6,1	15,4	6,3	17,5	6,4	19,8	6,6	23,5	6,7	28,4	6,8	32,0	6,9	36,0	6,9
	45°C	13,7	6,5	15,6	6,8	17,7	6,9	20,0	7,1	23,6	7,3	28,5	7,4	32,1	7,5	36,0	7,5
	50°C	14,0	7,0	15,9	7,3	17,9	7,5	20,2	7,7	23,8	7,9	28,6	8,1	32,1	8,2	35,9	8,2
	55°C	14,3	7,5	16,2	7,9	18,2	8,1	20,5	8,4	24,0	8,6	28,7	8,8	32,1	8,9	35,8	9,0
	60°C	14,6	8,1	16,5	8,5	18,5	8,8	20,7	9,1	24,2	9,4	28,8	9,6	32,0	9,7	35,7	9,8
	65°C	15,1	8,8	16,9	9,2	18,9	9,6	21,0	9,9	24,4	10,2	28,9	10,5	32,0	10,6	35,5	10,7

Modèle basse température réversible, sur demande.



OPTION PAC-I : KH09_AERO_HORIZ
KH09_AERO_VERTIC



Kit Aéraulique pour PACi sorties Horizontales
Kit Aéraulique pour PACi sorties Verticales