

PAC 65

AÉROTHERMIE



Puissance en kW

192 T
160 T
132 T
96 T
80 T
66 T
48 T
40 T
33 T
24 T
18 T
18 M
13 T
13 M
09 M

TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE

REPLACE VOTRE CHAUDIÈRE EN PRODUIANT DE L'EAU À 65°C PAR -15°C EXTÉRIEUR

- 65 °C HEAT PUMP FOR BOILER REPLACEMENT
- REMPLAZA SU CALDERA CON AGUA A 65°C HASTA -15°C



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. Grâce au ballon de mélange et aux kits hydrauliques, elle convient parfaitement aux habitations mélangeant radiateurs haute température et planchers chauffants.

Grâce à ses puissances allant jusqu'à 192 kW, la PAC 65 peut remplacer une chaudière dans des logements collectifs, des écoles, immeubles de bureaux utilisant des radiateurs hautes températures. Elle offre également une solution de production d'eau chaude sanitaire idéale. Dans un immeuble collectif, l'utilisation d'une PAC65 en préparation d'Eau Chaude Sanitaire dédiée permet d'arrêter la chaufferie en été, ce qui réduit considérablement la facture énergétique.



65 °C DOWN TO -15 °C
SCROLL EVI TECHNOLOGY (STEAM INJECTION)
HIGH PERFORMANCE, NF PAC



Applications :

- Replacement of boiler as a unique heating solution
- High temperature radiator
- Production of DHW, including collective housing and tertiary

65°C HASTA A -15°C EXTERIOR
TECNOLOGIA SCROLL EVI (INJECTION DE VAPOR)
ALTA EFICIENCIA, NF PAC



Aplicaciones :

- Reemplazo de caldera, solución única de calefacción
- Aplicación radiador alta temperatura
- Producción de agua caliente sanitaria



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

Applications types :

- Remplacement de chaudière, solution de chauffage unique
- Application radiateur très haute température
- Production d'Eau Chaude Sanitaire, y compris pour les logements collectifs et le tertiaire



The PAC 65 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.

The PAC 65 can replace a boiler in collective housing, schools, office buildings using high temperature radiators. It also offers an ideal solution for Domestic Hot Water production.



La PAC 65 es una bomba de calor aire/agua alto rendimiento destinada a la calefacción de una casa o de un edificio y a la producción de agua caliente sanitaria. Es la solución ideal para reemplazar una caldera fuel o gas y no necesita apoyo eléctrico como complemento.

La PAC 65 puede reemplazar una caldera en alojamientos colectivos, colegios, oficinas utilizando radiadores alta temperatura. Esta ofrece igualmente una solución de producción de Agua Caliente Sanitaria.



PAC 65

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

Désignation

Modèle			9 M	13 M	13 T	18 M	18 T	24 T	33 T	40 T	48 T	66 T	80 T	96 T	132 T	160 T	192 T	
Chauffage maison	Puissance calorifique	kW	9,1	13,1	13,0	18,1	18,5	24,0	33,0	40,0	48,0	66,0	80,0	96,0	132,0	160,0	192,0	
	Puissance absorbée	kW	2,2	3,2	3,1	4,4	4,5	5,7	7,9	9,3	11,1	15,7	18,6	22,2	31,4	37,2	44,4	
	COP instantané	-	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4,3	4,3	4,2	4,3	4,3	
Concernés par NF PAC			Certifiées NF PAC (NF 414-783)												Non			
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	26,5	32,3	38,3	53,0	64,6	76,6	106,1	129,3	153,3	
	Intensité de démarrage sans démarreur progressif	A	*	*	64	*	101	99	127	167	198	127	167	198	127	167	198	
	Avec démarreur progressif	A	45	45	38	45	42	59	75	99	99	75	99	99	75	99	99	
Données thermodynamiques	Nombre de circuit frigorifique	-	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
	Nombre de compresseur par circuit	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
	Fluide	-	R407C															
Données hydrauliques	Débit d'eau primaire	m³/h	1,0	1,4	1,4	2,0	2,0	2,6	3,6	4,4	5,3	7,3	8,8	10,5	14,5	17,6	21,1	
	Pertes de charge	mCe	1,4	2,7	2,7	1,9	3,2	2,3	3,1	3,4	4,0	3,6	3,9	4,5	3,5	3,9	4,5	
	Raccords [Diamètres]	-	1" [26x34]					1"1/2 [40x49]				2" [50x60]			Bride DN65			
Données physiques	Hauteur	cm	81,5	112	112	159	112	121	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
	Largeur	cm	110	110	110	110	110	110	100	100	100	200	200	200	250	250	250	
	Profondeur	cm	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	100	100	100	100	100	100	200	200	200	
	Masse	kg	119	152	152	235	155	225	319	323	345	637	646	690	1342	1359	1447	
	Niveau sonore Lp à 10M	dB[A]	35	37	37	38	37	40	46	48	50	49	51	53	52	54	56	

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

**TABLEAU
PAC 65**

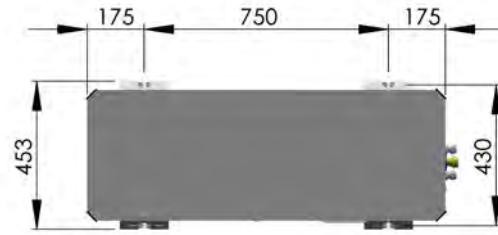
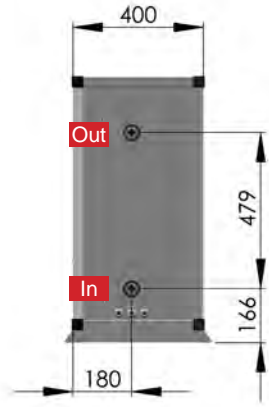
PERFORMANCES

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

		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 9M	30°C	5,2	1,9	6,0	2,0	6,9	2,0	7,7	2,0	8,9	2,0	10,4	2,0	11,2	2,0		
	35°C	5,3	2,1	6,1	2,1	7,0	2,2	7,8	2,2	9,1	2,2	10,5	2,2	11,3	2,2	12,2	2,2
	40°C	5,4	2,2	6,2	2,3	7,1	2,4	7,9	2,4	9,2	2,4	10,6	2,4	11,4	2,4	12,3	2,4
	45°C	5,6	2,4	6,4	2,5	7,2	2,6	8,0	2,6	9,3	2,6	10,7	2,6	11,5	2,6	12,3	2,6
	50°C	5,7	2,7	6,5	2,8	7,3	2,8	8,2	2,9	9,4	2,9	10,8	2,9	11,6	2,9	12,4	2,9
	55°C	5,9	2,9	6,7	3,0	7,5	3,1	8,3	3,1	9,5	3,2	10,9	3,2	11,7	3,2	12,5	3,2
	60°C	6,1	3,2	6,9	3,3	7,7	3,4	8,5	3,4	9,6	3,5	11,0	3,5	11,8	3,5	12,5	3,5
65°C	6,3	3,5	7,1	3,6	7,9	3,7	8,6	3,8	9,8	3,8	11,1	3,9	11,8	3,9	12,6	3,9	
PAC 65 13M	30°C	7,5	2,8	8,7	2,9	9,9	2,9	11,2	2,9	13,0	2,9	15,0	2,9	16,3	2,9		
	35°C	7,7	3,0	8,9	3,1	10,1	3,2	11,3	3,2	13,1	3,2	15,1	3,2	16,4	3,2	17,6	3,2
	40°C	7,8	3,3	9,0	3,4	10,2	3,4	11,5	3,5	13,2	3,5	15,2	3,5	16,4	3,5	17,6	3,5
	45°C	8,0	3,6	9,2	3,7	10,4	3,8	11,6	3,8	13,4	3,9	15,3	3,9	16,5	3,9	17,7	3,9
	50°C	8,2	4,0	9,4	4,1	10,6	4,2	11,8	4,2	13,5	4,3	15,5	4,3	16,6	4,3	17,7	4,3
	55°C	8,5	4,4	9,6	4,6	10,8	4,6	12,0	4,7	13,7	4,8	15,6	4,8	16,7	4,8	17,8	4,8
	60°C	8,7	4,9	9,9	5,1	11,1	5,2	12,2	5,2	13,9	5,3	15,7	5,3	16,8	5,3	17,9	5,3
65°C	9,0	5,5	10,2	5,6	11,3	5,7	12,5	5,8	14,1	5,9	15,9	5,9	16,9	5,9	17,9	5,9	
PAC 65 13T	30°C	7,5	2,7	8,7	2,8	9,9	2,8	11,1	2,8	12,9	2,8	14,9	2,8	16,1	2,8		
	35°C	7,6	3,0	8,8	3,0	10,0	3,1	11,2	3,1	13,0	3,1	15,0	3,1	16,2	3,1	17,4	3,1
	40°C	7,8	3,2	8,9	3,3	10,1	3,4	11,4	3,4	13,1	3,4	15,1	3,4	16,3	3,4	17,5	3,4
	45°C	8,0	3,6	9,1	3,7	10,3	3,7	11,5	3,8	13,2	3,8	15,2	3,8	16,4	3,8	17,6	3,8
	50°C	8,2	3,9	9,3	4,0	10,5	4,1	11,7	4,1	13,4	4,2	15,3	4,2	16,5	4,2	17,6	4,2
	55°C	8,4	4,3	9,5	4,4	10,7	4,5	11,8	4,6	13,5	4,6	15,4	4,6	16,6	4,6	17,7	4,6
	60°C	8,7	4,8	9,8	4,9	10,9	5,0	12,1	5,0	13,7	5,1	15,6	5,1	16,7	5,1	17,8	5,1
65°C	9,0	5,2	10,0	5,4	11,2	5,5	12,3	5,6	13,9	5,6	15,7	5,7	16,8	5,7	17,9	5,7	
PAC 65 18T	30°C	10,9	4,0	12,6	4,0	14,3	4,1	16,0	4,1	18,4	4,1	21,2	4,1	22,9	4,1		
	35°C	11,0	4,3	12,6	4,4	14,3	4,4	16,1	4,5	18,5	4,5	21,3	4,5	22,9	4,5	24,6	4,5
	40°C	11,1	4,6	12,8	4,8	14,5	4,9	16,2	4,9	18,6	4,9	21,4	4,9	23,0	4,9	24,6	4,9
	45°C	11,3	5,0	12,9	5,2	14,6	5,3	16,4	5,4	18,8	5,4	21,5	5,5	23,1	5,4	24,7	5,4
	50°C	11,5	5,5	13,2	5,7	14,9	5,9	16,6	6,0	19,0	6,0	21,7	6,1	23,4	6,0	24,9	6,0
	55°C	11,8	6,0	13,5	6,3	15,2	6,5	17,0	6,6	19,4	6,7	22,0	6,7	23,6	6,7	25,2	6,7
	60°C	12,2	6,7	13,9	6,9	15,7	7,1	17,4	7,3	19,8	7,4	22,4	7,5	24,0	7,5	25,6	7,5
65°C	12,8	7,3	14,5	7,6	16,2	7,9	17,9	8,1	20,3	8,2	23,0	8,3	24,6	8,4	26,1	8,4	

TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU

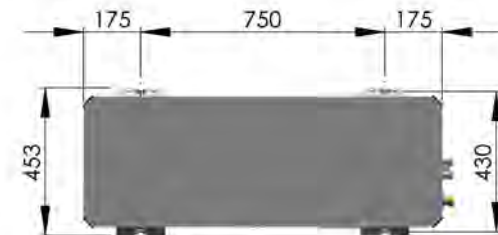
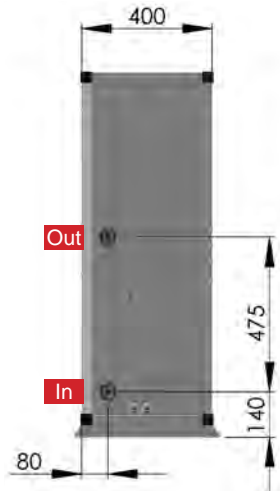
09 M



13 M

13 T

18 T



DIMENSIONES

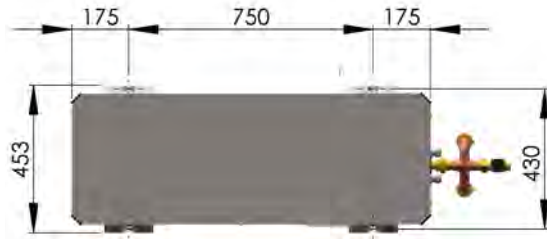
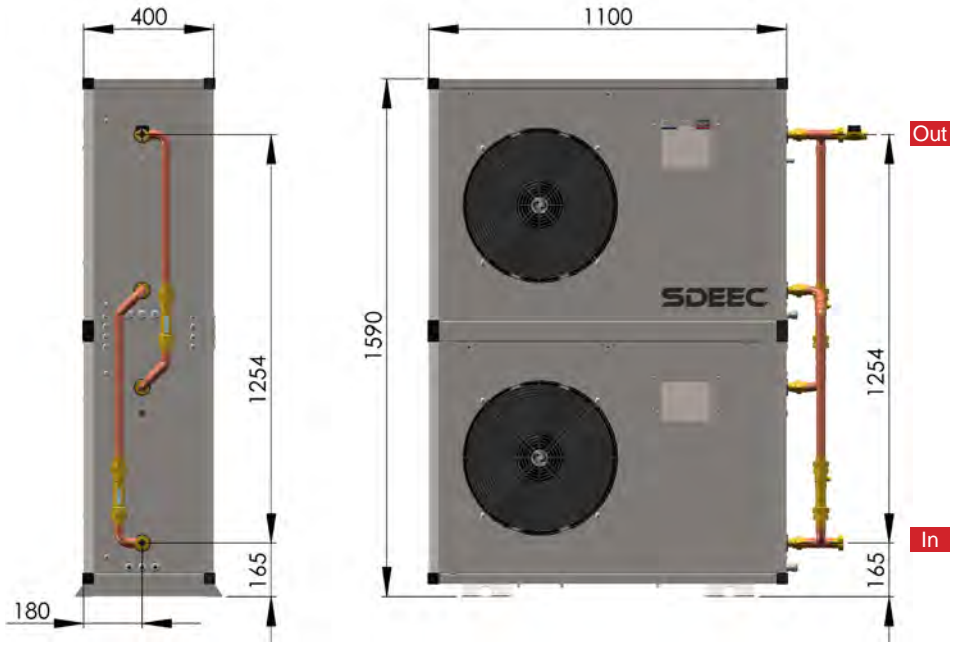
DIMENSIONES


**TABLEAU
PAC 65**
PERFORMANCES

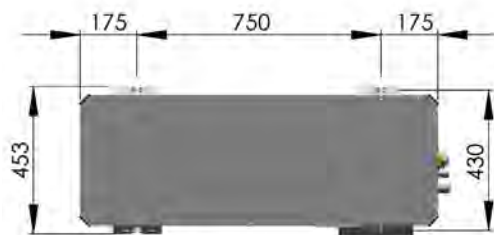
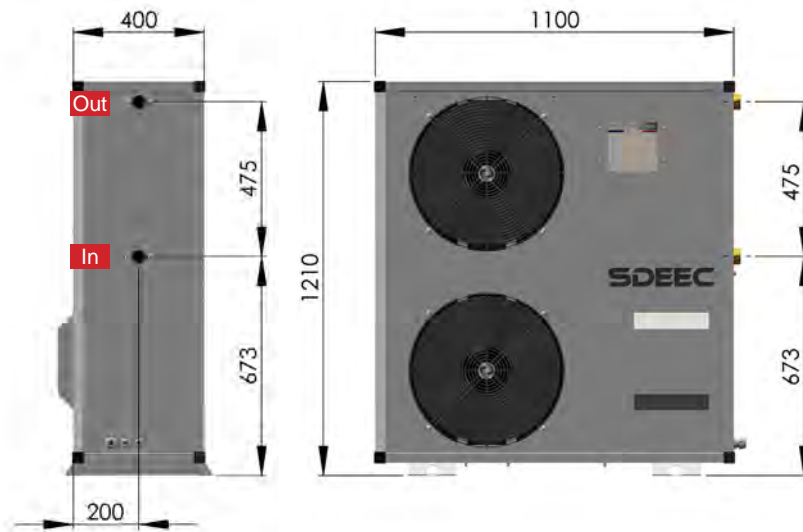
PC : Puissance calorifique instantanée - PA : Puissance absorbée
Les Puissances sont exprimées en kW

		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	
TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU	PAC 65 18M	30°C	10,5	3,8	12,0	3,9	13,7	4,0	15,4	4,0	17,9	4,0	20,7	4,0	22,5	3,9		
		35°C	10,7	4,1	12,2	4,2	13,9	4,3	15,6	4,4	18,1	4,4	20,9	4,4	22,7	4,3	24,3	4,3
		40°C	10,9	4,5	12,5	4,6	14,1	4,7	15,9	4,8	18,3	4,8	21,1	4,8	22,8	4,8	24,5	4,8
		45°C	11,2	4,9	12,7	5,0	14,4	5,1	16,1	5,2	18,5	5,3	21,3	5,3	23,0	5,3	24,7	5,3
		50°C	11,5	5,3	13,0	5,5	14,7	5,6	16,4	5,7	18,8	5,8	21,5	5,8	23,2	5,8	24,8	5,8
		55°C	11,8	5,9	13,4	6,0	15,0	6,2	16,6	6,3	19,0	6,3	21,7	6,4	23,3	6,4	24,9	6,4
		60°C	12,2	6,4	13,7	6,6	15,3	6,8	17,0	6,9	19,3	7,0	21,9	7,0	23,5	7,0	25,1	7,0
		65°C	12,7	7,1	14,2	7,3	15,7	7,4	17,3	7,5	19,6	7,6	22,1	7,7	23,7	7,7	25,2	7,7
PAC 65 24T		30°C	13,7	4,8	16,0	5,0	18,2	5,1	20,5	5,2	23,7	5,2	27,4	5,2	29,6	5,2		
		35°C	13,9	5,2	16,2	5,4	18,5	5,5	20,8	5,6	24,0	5,7	27,6	5,7	29,9	5,7	32,0	5,7
		40°C	14,1	5,6	16,4	5,8	18,7	6,0	21,0	6,1	24,2	6,2	27,8	6,3	30,0	6,3	32,1	6,3
		45°C	14,3	6,1	16,6	6,3	18,9	6,5	21,2	6,7	24,4	6,8	28,0	6,9	30,1	6,9	32,2	6,9
		50°C	14,5	6,5	16,8	6,8	19,1	7,1	21,3	7,3	24,5	7,4	28,1	7,5	30,2	7,6	32,2	7,6
		55°C	14,8	7,1	17,0	7,4	19,3	7,7	21,5	7,9	24,7	8,1	28,2	8,3	30,2	8,3	32,2	8,3
		60°C	15,1	7,6	17,3	8,0	19,6	8,3	21,8	8,6	24,9	8,9	28,3	9,0	30,3	9,1	32,2	9,1
		65°C	15,6	8,3	17,8	8,7	19,9	9,1	22,1	9,4	25,1	9,7	28,4	9,9	30,4	10,0	32,3	10,0
PAC 65 33T		30°C	19,2	6,7	22,1	6,9	25,2	7,0	28,4	7,1	32,9	7,1	38,0	7,1	41,1	7,1		
		35°C	19,4	7,2	22,3	7,5	25,4	7,6	28,5	7,8	33,0	7,9	38,0	7,9	41,1	7,9	44,0	7,8
		40°C	19,6	7,8	22,6	8,1	25,6	8,3	28,8	8,5	33,2	8,6	38,2	8,7	41,1	8,7	44,0	8,7
		45°C	19,9	8,5	22,9	8,8	25,9	9,1	29,1	9,3	33,4	9,5	38,3	9,6	41,3	9,6	44,1	9,6
		50°C	20,2	9,2	23,2	9,6	26,3	9,9	29,4	10,1	33,7	10,4	38,6	10,6	41,4	10,6	44,2	10,6
		55°C	20,6	9,9	23,6	10,4	26,6	10,8	29,7	11,1	34,1	11,4	38,8	11,6	41,7	11,7	44,4	11,8
		60°C	20,9	10,8	24,0	11,3	27,0	11,8	30,1	12,1	34,5	12,5	39,2	12,8	42,0	12,9	44,6	13,0
		65°C	21,3	11,7	24,4	12,3	27,5	12,8	30,6	13,2	34,9	13,7	39,6	14,0	42,3	14,2	44,9	14,3

18 M



24 T



DIMENSIONS

DIMENSIONS


**TABLEAU
PAC 65**
PERFORMANCES

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

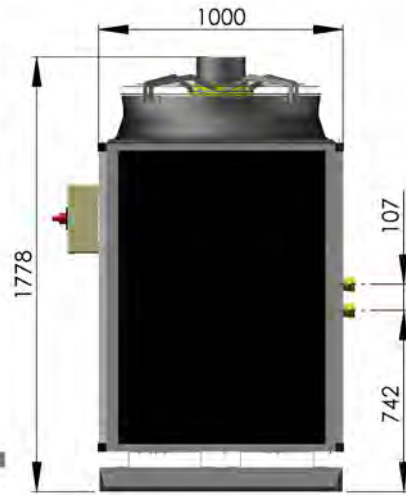
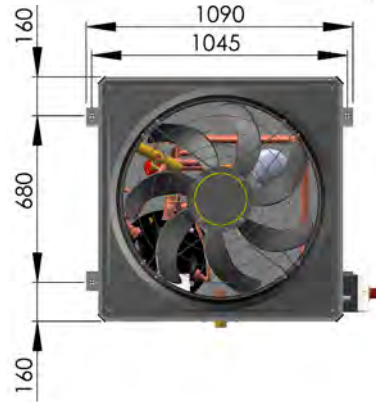
		TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR															
		MODE CHAUD															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		7°C		15°C		20°C		25°C	
		PC	PA	PC	PA	PC	PA	PC	PA	PC	PA	PC	PA	PC	PA	PC	PA
PAC 65 40T	30°C	22,8	7,8	26,4	8,0	30,2	8,2	34,2	8,4	39,8	8,5	46,4	8,7	50,4	8,8		
	35°C	23,1	8,4	26,7	8,7	30,5	8,9	34,4	9,1	40,0	9,3	46,4	9,5	50,4	9,6	54,3	9,7
	40°C	23,5	9,1	27,1	9,4	30,8	9,7	34,7	9,9	40,2	10,2	46,5	10,4	50,4	10,5	54,2	10,6
	45°C	23,8	9,9	27,4	10,2	31,1	10,6	35,0	10,8	40,4	11,1	46,7	11,4	50,5	11,5	54,1	11,6
	50°C	24,3	10,8	27,8	11,2	31,5	11,5	35,3	11,8	40,8	12,2	46,9	12,5	50,6	12,6	54,2	12,8
	55°C	24,7	11,7	28,3	12,2	32,0	12,6	35,8	13,0	41,2	13,4	47,2	13,7	50,9	13,9	54,4	14,1
	60°C	25,3	12,8	28,9	13,4	32,6	13,8	36,4	14,2	41,7	14,7	47,7	15,1	51,3	15,3	54,7	15,5
PAC 65 48T	30°C	27,1	9,2	31,3	9,5	35,9	9,8	40,7	9,9	47,7	10,2	56,0	10,4	61,1	10,6		
	35°C	27,4	9,9	31,7	10,3	36,2	10,6	41,0	10,9	48,0	11,1	56,1	11,3	61,0	11,5	65,7	11,7
	40°C	27,7	10,7	32,0	11,2	36,6	11,6	41,4	11,9	48,3	12,2	56,2	12,4	61,0	12,5	65,6	12,7
	45°C	28,1	11,5	32,5	12,1	37,1	12,6	41,9	13,0	48,7	13,4	56,5	13,7	61,1	13,8	65,5	13,9
	50°C	28,5	12,3	32,9	13,1	37,5	13,8	42,3	14,3	49,1	14,8	56,7	15,1	61,3	15,3	65,5	15,4
	55°C	28,8	13,3	33,3	14,2	38,0	15,0	42,8	15,7	49,6	16,3	57,1	16,8	61,5	17,0	65,6	17,1
	60°C	29,1	14,3	33,7	15,5	38,4	16,4	43,3	17,2	50,0	18,0	57,4	18,7	61,7	18,9	65,7	19,1
PAC 65 66T	30°C	38,3	13,4	44,3	13,8	50,4	14,0	56,7	14,2	65,7	14,3	76,0	14,3	82,2	14,2		
	35°C	38,7	14,5	44,7	14,9	50,8	15,3	57,1	15,5	66,0	15,7	76,1	15,7	82,2	15,7	88,1	15,7
	40°C	39,2	15,6	45,2	16,2	51,3	16,6	57,6	17,0	66,4	17,2	76,3	17,4	82,3	17,4	88,0	17,4
	45°C	39,8	16,9	45,7	17,6	51,9	18,1	58,1	18,5	66,9	18,9	76,6	19,2	82,5	19,2	88,1	19,2
	50°C	40,4	18,3	46,4	19,1	52,5	19,8	58,8	20,3	67,4	20,8	77,1	21,1	82,9	21,2	88,4	21,3
	55°C	41,1	19,9	47,1	20,8	53,3	21,6	59,5	22,2	68,1	22,8	77,7	23,2	83,4	23,4	88,7	23,5
	60°C	41,9	21,6	47,9	22,6	54,1	23,5	60,3	24,2	68,9	25,0	78,4	25,6	84,0	25,8	89,2	25,9
PAC 65 80T	30°C	45,6	15,6	52,8	16,0	60,4	16,4	68,3	16,7	79,7	17,1	92,8	17,4	100,9	17,6		
	35°C	46,3	16,9	53,5	17,4	61,0	17,8	68,8	18,2	80,0	18,6	92,9	19,0	100,8	19,2	108,5	19,4
	40°C	47,0	18,2	54,1	18,9	61,6	19,4	69,3	19,8	80,4	20,3	93,1	20,7	100,8	21,0	108,3	21,2
	45°C	47,7	19,8	54,8	20,5	62,3	21,1	69,9	21,6	80,9	22,2	93,3	22,7	100,9	23,0	108,3	23,2
	50°C	48,5	21,5	55,6	22,3	63,1	23,0	70,7	23,6	81,5	24,3	93,8	25,0	101,3	25,3	108,4	25,5
	55°C	49,5	23,5	56,6	24,4	64,0	25,2	71,6	25,9	82,4	26,7	94,5	27,5	101,8	27,8	108,8	28,1
	60°C	50,6	25,7	57,8	26,7	65,2	27,7	72,8	28,5	83,4	29,4	95,4	30,2	102,6	30,7	109,5	31,0
PAC 65 96T	30°C	54,2	18,4	62,6	19,0	71,7	19,5	81,4	19,9	95,5	20,3	111,9	20,9	122,1	21,3		
	35°C	54,8	19,8	63,3	20,6	72,4	21,2	82,1	21,7	96,0	22,2	112,1	22,7	122,0	23,0	131,5	23,4
	40°C	55,5	21,3	64,1	22,3	73,3	23,1	82,9	23,7	96,7	24,3	112,4	24,8	122,0	25,1	131,2	25,4
	45°C	56,2	22,9	64,9	24,2	74,2	25,2	83,7	26,0	97,4	26,8	112,9	27,3	122,2	27,6	131,1	27,8
	50°C	56,9	24,7	65,8	26,3	75,1	27,5	84,7	28,5	98,3	29,5	113,5	30,2	122,5	30,5	131,1	30,8
	55°C	57,6	26,6	66,6	28,5	76,0	30,1	85,6	31,3	99,1	32,6	114,1	33,6	122,9	33,9	131,2	34,2
	60°C	58,2	28,6	67,4	30,9	76,9	32,9	86,5	34,4	100,0	36,1	114,8	37,3	123,4	37,8	131,3	38,2
65°C	58,6	30,8	68,0	33,6	77,7	35,9	87,4	37,8	100,8	39,9	115,4	41,5	123,8	42,2	131,5	42,7	

TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU

33T

40T

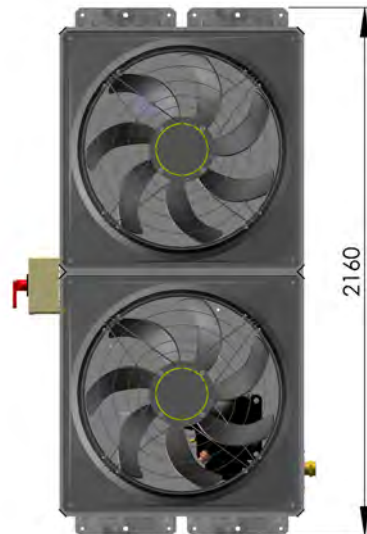
48T



66T

80T

96T



DIMENSIONS

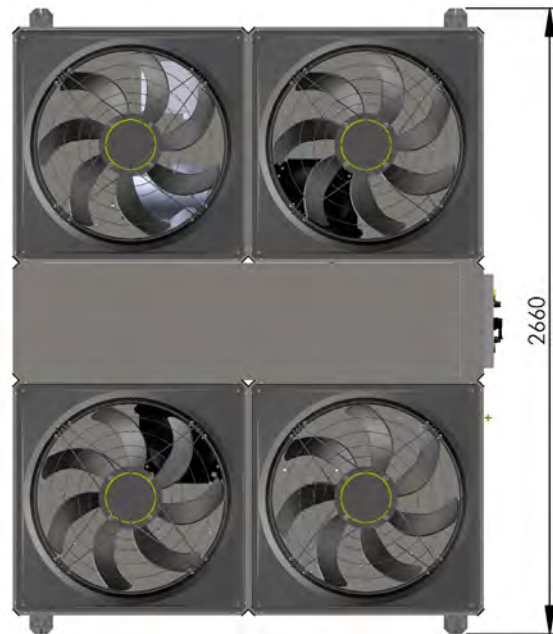
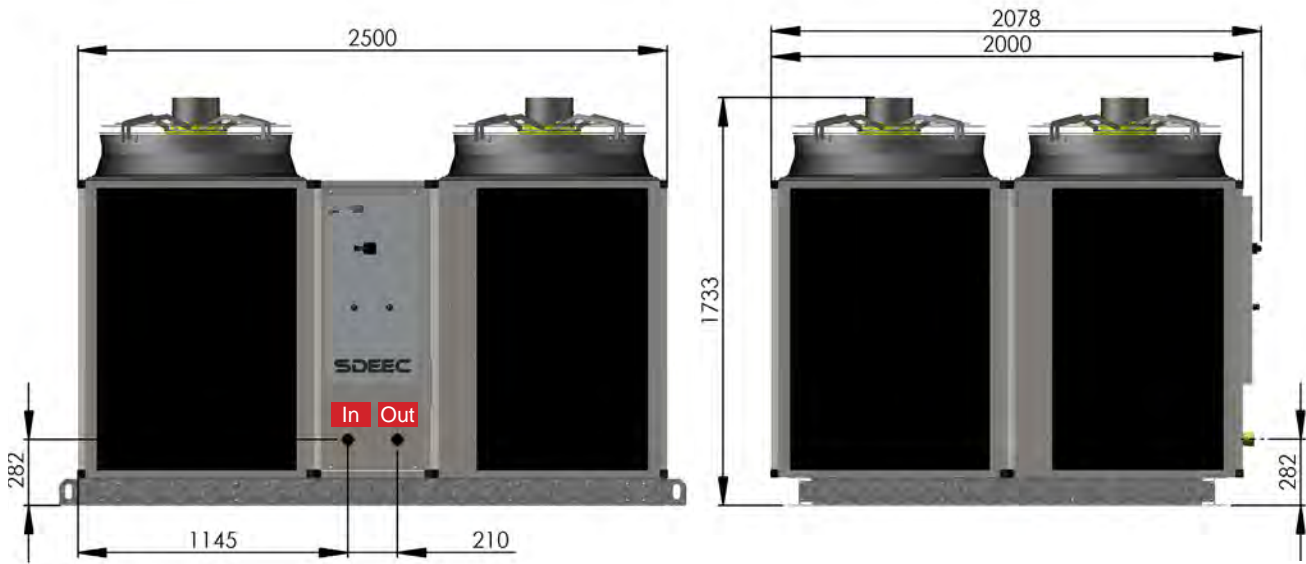
DIMENSIONS

**TABLEAU
PAC 65**

PERFORMANCES

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

		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	
TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU	PAC 65 132T	30°C	76,7	26,9	88,5	27,6	100,8	28,1	113,5	28,4	131,5	28,6	152,0	28,5	164,4	28,4		
		35°C	77,5	29,0	89,3	29,9	101,6	30,6	114,2	31,0	132,0	31,4	152,2	31,5	164,4	31,4	176,1	31,3
		40°C	78,5	31,3	90,3	32,4	102,6	33,3	115,1	33,9	132,7	34,5	152,6	34,8	164,6	34,8	176,1	34,7
		45°C	79,6	33,8	91,5	35,2	103,8	36,3	116,2	37,1	133,7	37,9	153,3	38,3	165,1	38,5	176,3	38,5
		50°C	80,9	36,7	92,8	38,2	105,1	39,5	117,5	40,5	134,9	41,6	154,2	42,2	165,8	42,5	176,8	42,6
		55°C	82,2	39,8	94,3	41,6	106,6	43,1	119,0	44,3	136,2	45,6	155,4	46,5	166,8	46,8	177,5	47,0
		60°C	83,7	43,2	95,8	45,3	108,2	47,0	120,6	48,5	137,8	50,0	156,8	51,1	168,0	51,6	178,5	51,9
		65°C	85,3	46,9	97,5	49,3	109,9	51,3	122,4	52,9	139,5	54,7	158,3	56,2	169,4	56,8	179,7	57,2
PAC 65 160T	30°C	91,2	31,2	105,6	32,1	120,8	32,8	136,6	33,4	159,3	34,1	185,6	34,8	201,7	35,2			
	35°C	92,6	33,7	106,9	34,8	122,0	35,6	137,6	36,4	160,0	37,2	185,8	38,0	201,6	38,4	217,0	38,8	
	40°C	93,9	36,5	108,2	37,7	123,2	38,7	138,7	39,6	160,8	40,6	186,1	41,5	201,6	42,0	216,6	42,4	
	45°C	95,4	39,6	109,6	41,0	124,5	42,2	139,9	43,2	161,8	44,4	186,7	45,5	201,9	46,0	216,6	46,4	
	50°C	97,0	43,0	111,3	44,7	126,1	46,1	141,4	47,3	163,0	48,7	187,6	49,9	202,5	50,5	216,9	51,0	
	55°C	99,0	46,9	113,2	48,8	128,0	50,4	143,2	51,8	164,7	53,5	189,0	54,9	203,6	55,6	217,6	56,2	
	60°C	101,2	51,3	115,6	53,5	130,4	55,3	145,5	56,9	166,8	58,8	190,8	60,5	205,2	61,3	219,0	62,0	
	65°C	104,0	56,3	118,4	58,7	133,2	60,8	148,3	62,6	169,5	64,8	193,3	66,7	207,5	67,7	221,0	68,5	
PAC 65 192T	30°C	108,4	36,8	125,2	38,0	143,4	39,0	162,7	39,8	191,0	40,7	223,9	41,7	244,2	42,6			
	35°C	109,6	39,6	126,6	41,2	144,9	42,5	164,1	43,4	192,0	44,4	224,2	45,3	244,0	46,0	263,0	46,8	
	40°C	111,0	42,6	128,2	44,7	146,5	46,3	165,7	47,5	193,3	48,7	224,9	49,6	244,0	50,2	262,4	50,8	
	45°C	112,4	45,9	129,8	48,4	148,3	50,4	167,5	52,0	194,8	53,5	225,8	54,7	244,5	55,2	262,1	55,7	
	50°C	113,8	49,3	131,5	52,5	150,2	55,1	169,3	57,0	196,5	59,0	227,0	60,5	245,1	61,1	262,1	61,6	
	55°C	115,2	53,1	133,2	57,0	152,0	60,1	171,2	62,6	198,3	65,2	228,2	67,1	245,9	67,9	262,3	68,4	
	60°C	116,3	57,2	134,7	61,9	153,7	65,7	173,1	68,8	200,0	72,1	229,6	74,6	246,8	75,6	262,6	76,3	
	65°C	117,2	61,6	136,0	67,2	155,3	71,8	174,8	75,7	201,7	79,8	230,9	83,0	247,7	84,4	263,0	85,3	



132 T

160 T

192 T

DIMENSIONS

DIMENSIONS