



## GROUPES D'EAU GLACÉE

### GROUPES D'EAU GLACÉE COMPRESSEUR SCROLL

- CHILLER SCROLL COMPRESSOR
- GRUPO DE AGUA REFRIGERADA COMPRESOR SCROLL

\*EER : Energy Efficiency Ratio Coefficient de performance frigorifique



Un GEG est une machine air/eau. Un échange thermique optimisé pour une augmentation de l'EER grâce à la mise en place d'un échangeur à plaques fonctionnant à contre-courant.

Les ventilateurs sont équipés de variateurs de vitesse (à partir du GEG 33T) pour ajuster le débit d'air aux conditions climatiques. Cette régulation a pour but de maximiser la performance du GEG.

Nos groupes d'eau glacée permettent de produire de l'eau glacée pour différentes applications (aérothermes, ventilo-convecteurs, process, etc.) tout en acceptant des températures extérieures extrêmes. Fonctionnement jusqu'à des températures extérieures de 40°C pour les modèles de série.



OPERATION UP TO OUTDOOR TEMPERATURES OF 40°C  
SPECIFIC AIR EXCHANGER  
EASY TO INSTALL



Applications :

- Fan coil
- Commercial
- Industrial

INTERCAMBIADOR DE AIRE ESPECIFICO  
REGULADOR MODBUS DE SERIE  
FÁCIL INSTALACIÓN



Aplicaciones :

- Ventilo-convector
- Sector terciario
- Industria



# ÉCHANGEUR À AIR SPÉCIFIQUE FONCTIONNEMENT JUSQU'À 40°C EXTÉRIEUR FACILITÉ D'INSTALLATION

## Applications types :

- Ventilo-convecteur
- Tertiaire
- Industriel



An optimized heat transfer system that increases the EER thanks to the plate heat exchanger operating against the current.

Our chillers are used to produce cold water for various applications (fan coil, process, etc.) while accepting extreme outdoor temperatures.



Un intercambio térmico optimizado por un aumento del EER gracias al empleo de un intercambiador a placas funcionando a contra-corriente.

Nuestros grupos de agua refrigerada permiten producir agua enfriada para diferentes aplicaciones (aeroterms, ventilo-convectores, procesos, etc.) frente a temperaturas exteriores extremas. Funcionamiento hasta temperaturas exteriores de 40°C para los modelos de serie.



Conditions nominales froid : Air extérieur 35°C - sortie d'eau 7°C

Conditions nominales froid : Air extérieur 35°C - sortie d'eau 7°C																Désignation		
Modèle			10 M	13 M	13 T	16 T	18 T	22 T	33 T	36 T	41 T	56 T	69 T	86 T	103 T	138 T	172 T	206 T
Rafraîchissement maison	Puissance frigorifique	kW	9,5	12,6	12,6	15,8	18,2	21,7	32,4	35,9	41,2	55,5	67,9	85,3	103,2	135,8	170,5	206,5
	Puissance absorbée	kW	3,3	3,8	3,9	5,3	6,1	7,9	9,9	11,1	13,4	17,1	21,5	27,8	36,3	42,9	55,7	72,7
	EER	-	2,9	3,3	3,2	3,0	3,0	2,7	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	2,8	3,2	3,1	2,8
Données électriques	Tension	-	230V / 1ph / 50Hz				400V / 3ph+N / 50Hz											
	Intensité max (total)	A	26,8	32,6	11,6	14,1	16,6	22,6	28,9	34,9	37,9	43,9	52,4	69,3	86,5	104,8	138,6	173,0
	Intensité de démarrage sans démarreur progressif	A	*	*	64	75	101	111	118	140	174	225	272	310	408	272	310	408
	Avec démarreur progressif	A	39	43	38	44	40	66	75	81	90	110	140	160	210	140	160	210
Données thermodynamiques	Nombre de circuit frigorifique	-	1													2		
	Nombre de compresseur par circuit	-	1															
	Fluide	-	R410A															
Données hydrauliques	Débit d'eau primaire	m³/h	1,6	2,2	2,2	2,7	3,1	3,7	5,6	6,2	7,1	9,6	11,7	14,7	17,8	23,5	29,4	35,6
	Pertes de charge	mCe	3,8	3,9	3,9	4,1	4,1	4,2	4,1	4,0	4,1	4,3	4,5	4,4	4,3	4,6	4,6	4,6
	Raccords / [Diamètres]	-	1" [26x34]				1"1/2 [40x49]				2" [50x60]				Bride DN80			
Données physiques	Hauteur	cm	81,5	112	112	112	121	121	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
	Largeur	cm	110	110	110	110	110	110	100	100	100	200	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	100	200	200	200
	Masse	kg	128	160	160	168	174	200	284	290	292	535	563	593	855	1028	1154	1192
	Niveau sonore Lp à 10m	dB[A]	37	39	39	40	40	40	42	47	47	48	51	53	58	61	59	61

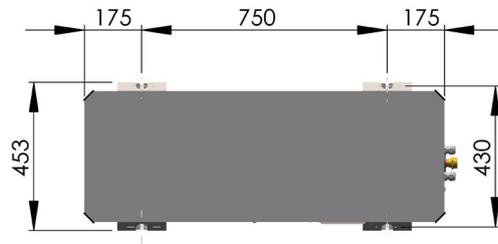
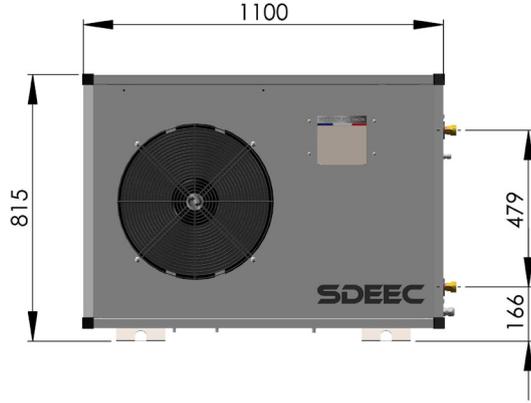
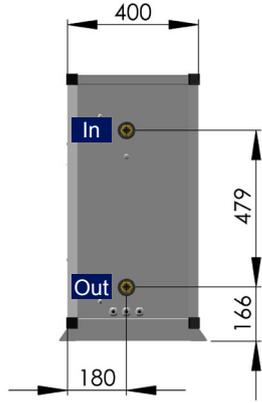
\* Le démarreur progressif est intégré de série dans les machines monophasées.

PF : Puissance frigorifique instantanée - PA : Puissance absorbée  
Les Puissances sont exprimées en kW

		TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR													
		MODE FROID													
		10°C		15°C		20°C		25°C		30°C		35°C		40°C	
		PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA
GEG 10M	-10°C	6,7	1,7	6,3	2,0	5,9	2,2	5,5	2,5	5,2	2,7	4,8	3,0		
	-5°C	8,1	1,7	7,6	2,0	7,2	2,2	6,8	2,5	6,3	2,8	5,9	3,1	5,4	3,5
	0°C	9,8	1,8	9,3	2,1	8,8	2,3	8,3	2,6	7,8	2,8	7,3	3,2	6,7	3,5
	5°C	11,6	1,9	11,1	2,1	10,6	2,4	10,1	2,6	9,5	2,9	8,8	3,2	8,1	3,6
	7°C	12,4	1,9	11,9	2,2	11,3	2,4	10,8	2,7	10,1	2,9	9,5	3,3	8,7	3,7
	10°C	13,5	1,9	13,0	2,2	12,4	2,4	11,8	2,7	11,1	3,0	10,3	3,3	9,5	3,7
	15°C	15,1	2,0	14,5	2,3	13,9	2,5	13,2	2,8	12,5	3,1	11,6	3,4	10,7	3,8
	18°C	15,9	2,0	15,3	2,3	14,6	2,6	13,9	2,8	13,1	3,1	12,2	3,5	11,1	3,9
	20°C	16,3	2,1	15,7	2,3	15,0	2,6	14,2	2,9	13,4	3,2	12,4	3,5	11,4	3,9
GEG 13M	-10°C	8,6	2,1	8,3	2,4	8,0	2,7	7,6	3,0	7,1	3,3	6,5	3,7		
	-5°C	10,4	2,2	10,0	2,4	9,6	2,7	9,1	3,0	8,6	3,3	8,0	3,7	7,3	4,1
	0°C	12,7	2,2	12,2	2,5	11,7	2,8	11,1	3,1	10,5	3,4	9,8	3,7	9,1	4,2
	5°C	15,2	2,3	14,6	2,5	14,0	2,8	13,3	3,1	12,6	3,4	11,8	3,8	11,0	4,2
	7°C	16,3	2,3	15,6	2,6	14,9	2,8	14,2	3,1	13,4	3,5	12,6	3,8	11,7	4,3
	10°C	17,8	2,3	17,1	2,6	16,3	2,9	15,5	3,2	14,6	3,5	13,7	3,9	12,8	4,3
	15°C	20,1	2,4	19,2	2,6	18,3	2,9	17,3	3,2	16,4	3,6	15,3	3,9	14,3	4,4
	18°C	21,2	2,4	20,2	2,7	19,2	3,0	18,2	3,3	17,1	3,6	16,0	4,0	14,9	4,4
	20°C	21,8	2,4	20,8	2,7	19,7	3,0	18,6	3,3	17,5	3,6	16,4	4,0	15,1	4,4
GEG 13T	-10°C	9,2	2,0	8,7	2,4	8,2	2,7	7,8	3,0	7,4	3,4	6,9	3,8		
	-5°C	10,9	2,0	10,3	2,4	9,8	2,7	9,3	3,0	8,8	3,4	8,2	3,8	7,6	4,3
	0°C	13,0	2,1	12,4	2,4	11,7	2,7	11,2	3,1	10,6	3,4	9,9	3,8	9,2	4,3
	5°C	15,5	2,1	14,7	2,5	13,9	2,8	13,3	3,1	12,6	3,5	11,9	3,9	11,1	4,4
	7°C	16,4	2,1	15,6	2,5	14,8	2,8	14,1	3,2	13,4	3,5	12,6	3,9	11,8	4,4
	10°C	17,9	2,1	17,0	2,5	16,1	2,9	15,3	3,2	14,6	3,6	13,7	4,0	12,9	4,4
	15°C	20,0	2,2	19,0	2,6	18,1	3,0	17,2	3,3	16,3	3,7	15,3	4,1	14,3	4,5
	18°C	21,1	2,2	20,0	2,6	19,0	3,0	18,0	3,4	17,0	3,7	16,0	4,1	15,0	4,6
	20°C	21,7	2,2	20,6	2,6	19,5	3,0	18,5	3,4	17,4	3,8	16,4	4,2	15,3	4,6
GEG 16T	-10°C	11,5	2,8	11,0	3,1	10,4	3,5	9,9	3,8	9,3	4,3	8,7	4,7		
	-5°C	13,6	2,9	13,0	3,2	12,4	3,6	11,7	3,9	11,0	4,4	10,3	4,8	9,5	5,4
	0°C	16,3	3,1	15,6	3,4	14,9	3,7	14,1	4,1	13,3	4,5	12,4	5,0	11,5	5,6
	5°C	19,3	3,2	18,5	3,5	17,7	3,9	16,8	4,3	15,8	4,7	14,8	5,2	13,7	5,8
	7°C	20,5	3,3	19,7	3,6	18,8	3,9	17,8	4,3	16,8	4,8	15,8	5,3	14,6	5,8
	10°C	22,3	3,4	21,4	3,7	20,4	4,0	19,4	4,4	18,3	4,9	17,2	5,4	15,9	5,9
	15°C	24,9	3,5	23,9	3,8	22,8	4,2	21,7	4,6	20,5	5,0	19,1	5,5	17,8	6,1
	18°C	26,2	3,6	25,1	3,9	24,0	4,2	22,7	4,6	21,4	5,1	20,0	5,6	18,5	6,2
	20°C	26,9	3,6	25,8	3,9	24,6	4,3	23,3	4,7	21,9	5,1	20,5	5,6	18,9	6,2

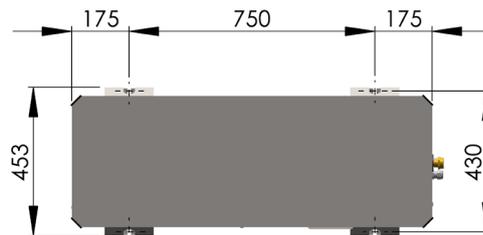
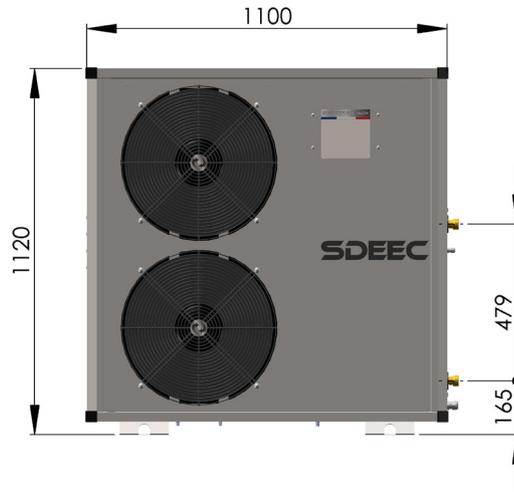
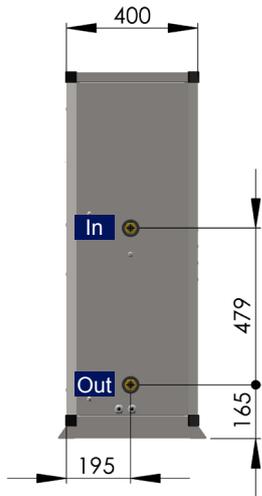
TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU

10 M



13 M

13 T



DIMENSIONES

DIMENSIONS

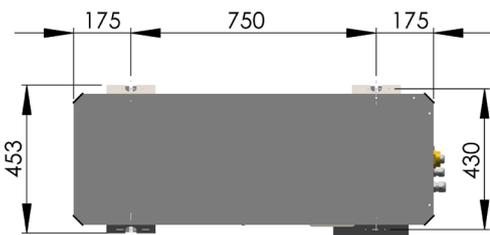
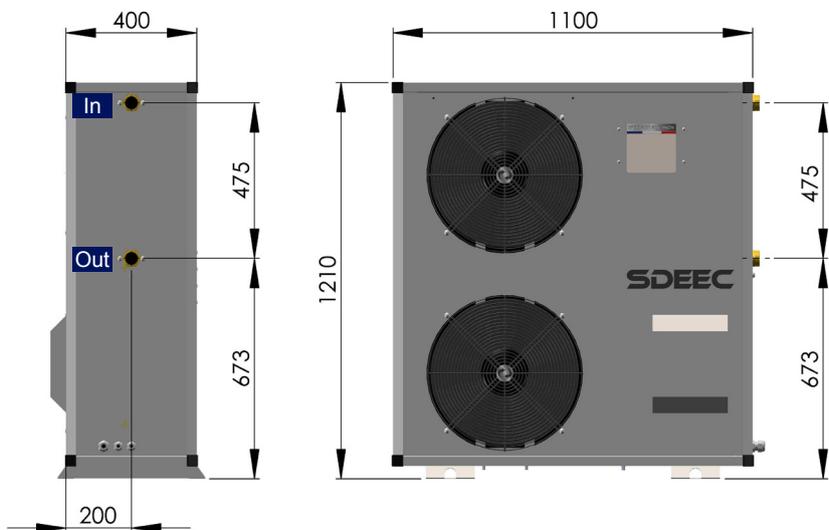
PF : Puissance frigorifique instantanée - PA : Puissance absorbée  
Les Puissances sont exprimées en kW

		TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR													
		MODE FROID													
		10°C		15°C		20°C		25°C		30°C		35°C		40°C	
		PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA
GEG 18T	-10°C	13,5	3,1	12,9	3,4	12,2	3,8	11,4	4,3	10,7	4,8	9,9	5,3		
	-5°C	15,9	3,2	15,2	3,6	14,4	4,0	13,6	4,4	12,7	4,9	11,8	5,5	10,9	6,2
	0°C	19,0	3,4	18,1	3,8	17,3	4,2	16,3	4,6	15,3	5,2	14,3	5,7	13,2	6,4
	5°C	22,3	3,6	21,4	4,0	20,4	4,4	19,4	4,9	18,2	5,4	17,0	6,0	15,8	6,7
	7°C	23,7	3,7	22,7	4,1	21,7	4,5	20,6	5,0	19,4	5,5	18,2	6,1	16,8	6,8
	10°C	25,6	3,9	24,6	4,3	23,5	4,7	22,4	5,1	21,1	5,7	19,7	6,3	18,3	6,9
	15°C	28,5	4,1	27,5	4,5	26,3	4,9	25,0	5,4	23,6	5,9	22,1	6,5	20,5	7,2
	18°C	30,0	4,2	28,8	4,6	27,6	5,0	26,2	5,5	24,7	6,0	23,1	6,6	21,4	7,3
	20°C	30,8	4,3	29,6	4,7	28,3	5,1	26,9	5,6	25,3	6,1	23,6	6,7	21,9	7,4
GEG 22T	-10°C	16,1	4,1	15,4	4,6	14,7	5,1	13,9	5,6	12,9	6,3	11,9	7,0		
	-5°C	19,6	4,3	18,7	4,8	17,8	5,3	16,8	5,8	15,7	6,5	14,5	7,2	13,1	8,1
	0°C	23,4	4,5	22,3	5,0	21,2	5,5	20,1	6,1	18,8	6,7	17,4	7,5	15,9	8,3
	5°C	27,3	4,8	26,0	5,3	24,7	5,8	23,4	6,4	22,0	7,0	20,5	7,8	18,8	8,6
	7°C	28,9	4,9	27,5	5,4	26,1	5,9	24,7	6,5	23,3	7,1	21,7	7,9	19,9	8,8
	10°C	31,2	5,1	29,7	5,6	28,2	6,1	26,7	6,7	25,1	7,3	23,4	8,1	21,6	9,0
	15°C	34,9	5,4	33,2	5,9	31,5	6,5	29,8	7,1	28,0	7,7	26,1	8,5	24,1	9,3
	18°C	37,0	5,6	35,2	6,2	33,3	6,7	31,5	7,3	29,6	7,9	27,6	8,7	25,5	9,6
	20°C	38,3	5,8	36,4	6,3	34,5	6,8	32,5	7,4	30,5	8,1	28,5	8,8	26,3	9,7
GEG 33T	-10°C	22,8	6,0	22,0	6,5	21,1	7,1	20,0	7,8	18,8	8,5	17,4	9,3		
	-5°C	27,5	6,2	26,6	6,7	25,5	7,2	24,2	7,9	22,8	8,6	21,3	9,4	19,6	10,4
	0°C	32,9	6,4	31,8	6,9	30,5	7,4	29,1	8,1	27,5	8,8	25,7	9,6	23,8	10,6
	5°C	38,7	6,7	37,3	7,1	35,9	7,6	34,2	8,3	32,4	9,0	30,4	9,8	28,3	10,8
	7°C	41,0	6,8	39,6	7,2	38,0	7,7	36,3	8,3	34,4	9,1	32,4	9,9	30,1	10,9
	10°C	44,6	7,0	43,0	7,4	41,3	7,9	39,5	8,5	37,4	9,2	35,2	10,0	32,8	11,0
	15°C	50,4	7,3	48,6	7,7	46,7	8,1	44,6	8,7	42,3	9,4	39,8	10,2	37,1	11,2
	18°C	53,8	7,5	51,8	7,8	49,7	8,3	47,4	8,8	45,0	9,5	42,3	10,4	39,5	11,3
	20°C	55,9	7,6	53,8	8,0	51,6	8,4	49,2	8,9	46,7	9,6	43,9	10,4	41,0	11,4
GEG 36T	-10°C	24,6	6,6	24,0	7,2	23,2	7,8	22,2	8,5	21,0	9,3	19,7	10,2		
	-5°C	29,8	6,9	29,1	7,4	28,0	8,0	26,8	8,7	25,4	9,5	23,8	10,4	22,0	11,4
	0°C	35,8	7,3	34,8	7,7	33,6	8,3	32,1	9,0	30,5	9,8	28,6	10,7	26,5	11,7
	5°C	42,2	7,7	41,1	8,1	39,6	8,6	37,9	9,3	35,9	10,1	33,8	11,0	31,4	12,0
	7°C	44,9	7,9	43,6	8,3	42,0	8,8	40,2	9,4	38,2	10,2	35,9	11,1	33,3	12,1
	10°C	48,8	8,2	47,4	8,5	45,7	9,0	43,8	9,6	41,5	10,4	39,0	11,3	36,3	12,3
	15°C	55,3	8,7	53,6	9,0	51,7	9,4	49,5	10,0	46,9	10,7	44,1	11,6	41,0	12,6
	18°C	58,9	9,0	57,2	9,3	55,1	9,7	52,7	10,2	50,0	10,9	47,0	11,8	43,7	12,8
	20°C	61,3	9,2	59,4	9,5	57,2	9,8	54,7	10,4	51,8	11,0	48,7	11,9	45,3	12,9

TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU

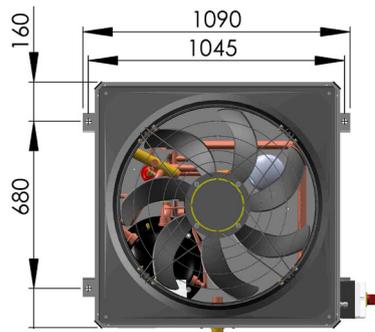
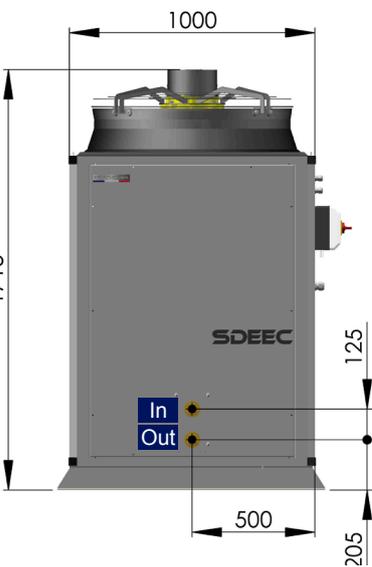
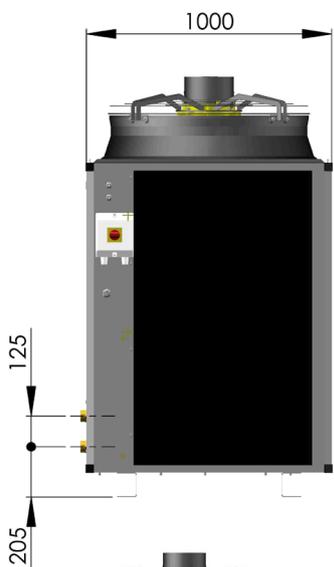
18 T

22 T



33 T

36 T



DIMENSIONS

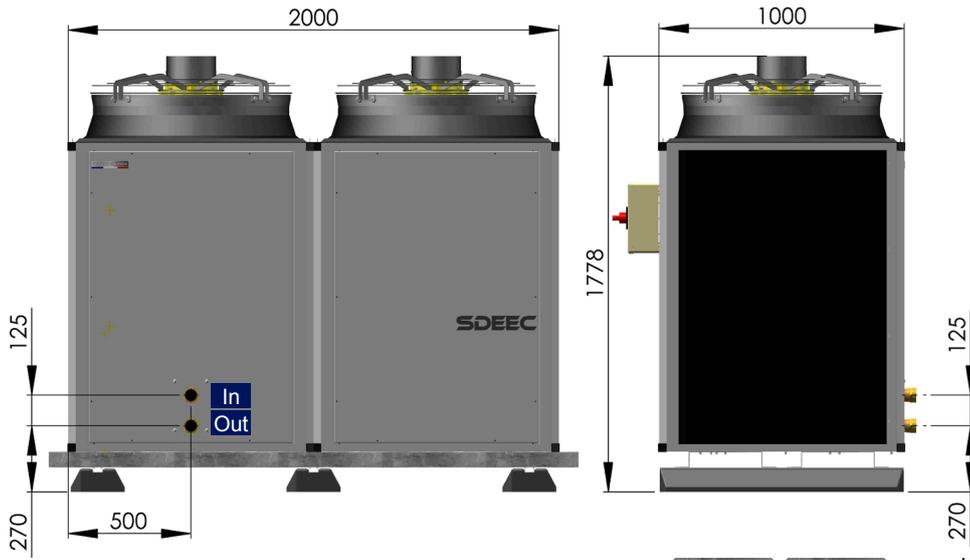
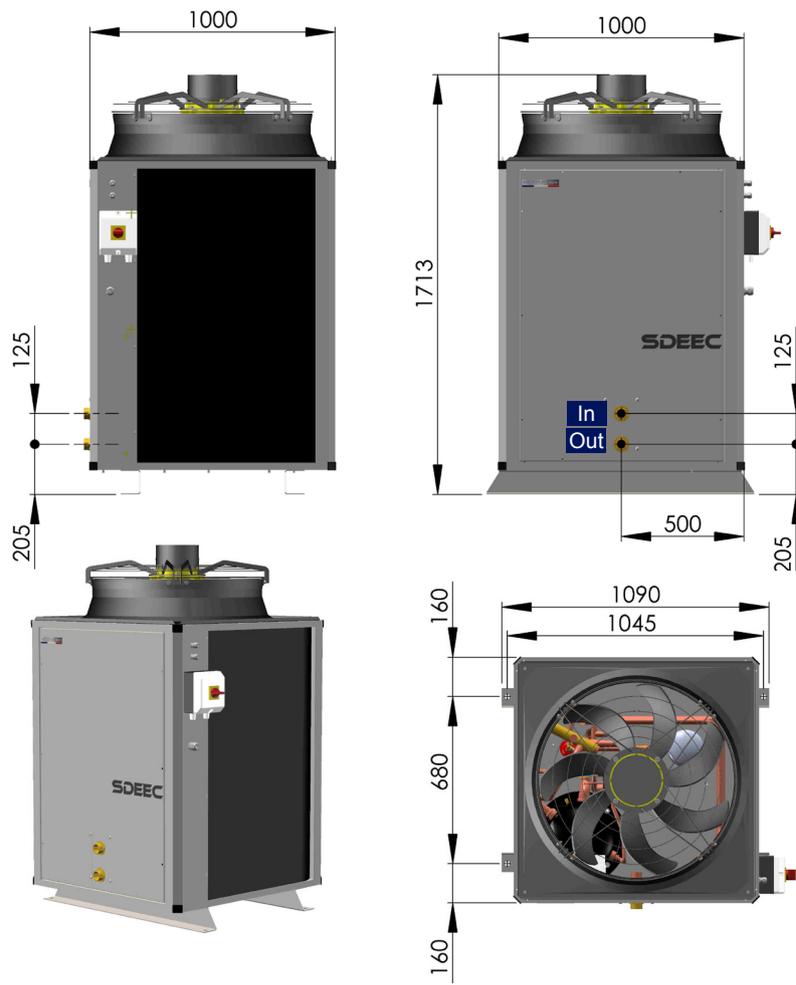
DIMENSIONS

PF : Puissance frigorifique instantanée - PA : Puissance absorbée  
Les Puissances sont exprimées en kW

		TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR													
		MODE FROID													
		10°C		15°C		20°C		25°C		30°C		35°C		40°C	
		PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA
GEG 41T	-10°C	29,4	8,0	28,3	8,7	27,1	9,4	25,9	10,1	24,4	10,9	22,9	11,9		
	-5°C	35,5	8,1	34,2	8,9	32,7	9,7	31,2	10,4	29,5	11,3	27,6	12,3	25,6	13,4
	0°C	42,3	8,2	40,7	9,1	39,0	10,0	37,2	10,8	35,2	11,7	33,0	12,7	30,7	13,9
	5°C	49,6	8,3	47,8	9,3	45,8	10,3	43,6	11,2	41,3	12,2	38,8	13,2	36,1	14,4
	7°C	52,6	8,3	50,6	9,4	48,5	10,4	46,3	11,4	43,8	12,4	41,2	13,4	38,3	14,5
	10°C	57,0	8,3	54,9	9,5	52,6	10,6	50,2	11,6	47,5	12,6	44,7	13,7	41,6	14,8
	15°C	64,3	8,3	61,8	9,6	59,2	10,8	56,5	11,9	53,5	13,0	50,3	14,1	46,8	15,3
	18°C	68,4	8,2	65,8	9,6	63,0	10,9	60,0	12,1	56,8	13,2	53,3	14,4	49,7	15,6
	20°C	71,0	8,1	68,3	9,6	65,3	10,9	62,2	12,2	58,9	13,4	55,3	14,5	51,4	15,8
GEG 56T	-10°C	38,9	11,2	36,9	12,0	35,0	12,8	33,1	13,7	31,2	14,7	29,3	15,9		
	-5°C	47,5	11,5	45,1	12,3	42,9	13,1	40,6	14,0	38,3	15,0	36,0	16,2	33,5	17,5
	0°C	57,2	11,8	54,5	12,6	51,8	13,4	49,1	14,3	46,4	15,4	43,7	16,5	40,8	17,9
	5°C	67,6	12,2	64,5	13,0	61,4	13,8	58,4	14,7	55,3	15,8	52,0	17,0	48,7	18,4
	7°C	71,9	12,3	68,6	13,1	65,4	14,0	62,2	14,9	58,9	15,9	55,5	17,1	52,0	18,5
	10°C	78,3	12,5	74,8	13,3	71,3	14,2	67,8	15,1	64,3	16,2	60,6	17,4	56,8	18,8
	15°C	88,7	12,9	84,9	13,7	81,0	14,6	77,1	15,6	73,1	16,6	69,0	17,9	64,7	19,3
	18°C	94,8	13,1	90,7	13,9	86,5	14,8	82,4	15,8	78,1	16,9	73,8	18,1	69,2	19,6
	20°C	98,6	13,2	94,3	14,1	90,1	15,0	85,7	16,0	81,3	17,1	76,7	18,3	72,0	19,7
GEG 69T	-10°C	47,3	13,4	45,5	14,4	43,6	15,5	41,4	16,7	39,2	18,1	36,8	19,7		
	-5°C	57,6	13,8	55,3	14,8	52,9	15,9	50,2	17,1	47,4	18,5	44,5	20,1	41,5	21,9
	0°C	69,3	14,3	66,6	15,3	63,6	16,4	60,5	17,6	57,2	19,0	53,7	20,7	50,2	22,5
	5°C	81,8	14,8	78,6	15,8	75,2	16,9	71,6	18,2	67,8	19,6	63,8	21,2	59,7	23,1
	7°C	86,8	15,1	83,5	16,0	79,9	17,2	76,1	18,4	72,1	19,8	67,9	21,5	63,6	23,3
	10°C	94,4	15,4	90,9	16,4	87,0	17,5	82,9	18,7	78,5	20,2	74,0	21,8	69,4	23,7
	15°C	106,7	15,9	102,7	16,9	98,3	18,0	93,7	19,3	88,9	20,7	83,9	22,4	78,7	24,3
	18°C	113,5	16,2	109,3	17,2	104,7	18,3	99,8	19,6	94,7	21,0	89,4	22,7	83,8	24,6
	20°C	117,8	16,4	113,4	17,4	108,6	18,5	103,6	19,8	98,3	21,2	92,7	22,9	87,0	24,8
GEG 86T	-10°C	60,1	16,3	57,7	17,7	55,1	19,2	52,4	21,0	49,5	22,9	46,4	25,1		
	-5°C	73,3	17,0	70,2	18,4	67,0	19,9	63,5	21,6	59,9	23,5	56,2	25,7	52,2	28,2
	0°C	88,3	17,9	84,6	19,2	80,6	20,7	76,5	22,4	72,2	24,3	67,7	26,5	63,0	29,0
	5°C	104,4	18,8	99,9	20,1	95,3	21,6	90,4	23,3	85,4	25,2	80,2	27,4	74,7	30,0
	7°C	110,9	19,2	106,2	20,5	101,2	22,0	96,1	23,7	90,8	25,6	85,3	27,8	79,5	30,4
	10°C	120,6	19,7	115,5	21,0	110,1	22,5	104,6	24,2	98,8	26,2	92,8	28,4	86,6	31,0
	15°C	136,3	20,6	130,4	21,9	124,4	23,5	118,1	25,2	111,6	27,2	104,9	29,5	97,9	32,1
	18°C	145,1	21,1	138,8	22,4	132,3	24,0	125,6	25,7	118,6	27,7	111,4	30,1	104,0	32,7
	20°C	150,6	21,4	144,0	22,7	137,2	24,3	130,2	26,1	123,0	28,1	115,5	30,4	107,7	33,1
GEG 103T	-10°C	76,1	20,3	72,9	22,1	69,6	24,0	66,1	26,2	62,5	28,5	58,6	31,2		
	-5°C	91,2	21,5	87,4	23,2	83,4	25,2	79,2	27,3	74,7	29,8	69,8	32,5	64,7	35,5
	0°C	108,4	22,9	104,0	24,7	99,3	26,6	94,3	28,8	88,9	31,2	83,1	34,0	76,8	37,1
	5°C	126,6	24,5	121,6	26,2	116,3	28,2	110,5	30,4	104,2	32,9	97,4	35,6	90,1	38,8
	7°C	133,9	25,1	128,8	26,9	123,1	28,8	117,0	31,0	110,4	33,5	103,2	36,3	95,5	39,5
	10°C	144,8	26,1	139,3	27,8	133,3	29,8	126,7	32,0	119,6	34,5	111,9	37,3	103,5	40,5
	15°C	162,2	27,7	156,1	29,4	149,4	31,4	142,1	33,6	134,1	36,2	125,4	39,0	116,0	42,2
	18°C	171,7	28,6	165,3	30,3	158,3	32,3	150,5	34,5	142,0	37,1	132,8	39,9	122,7	43,2
	20°C	177,6	29,1	171,0	30,9	163,7	32,9	155,6	35,1	146,8	37,7	137,2	40,5	126,8	43,8

TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU

41 T



56 T

69 T

86 T

103 T

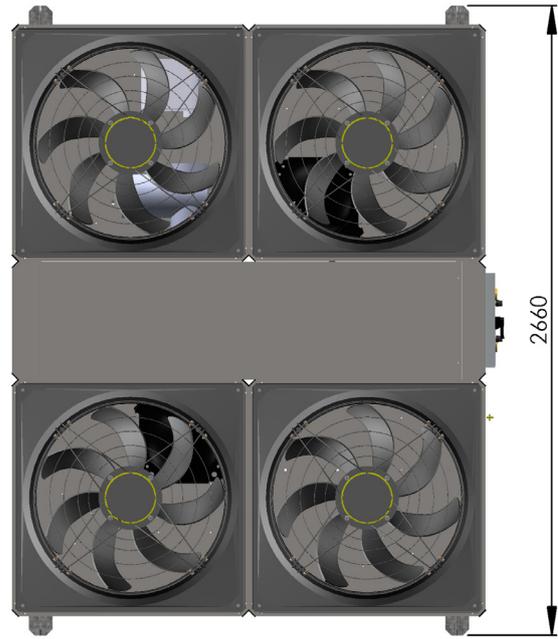
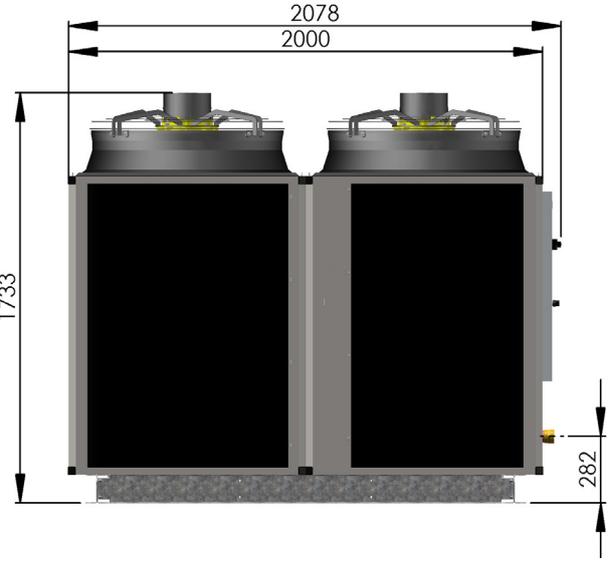
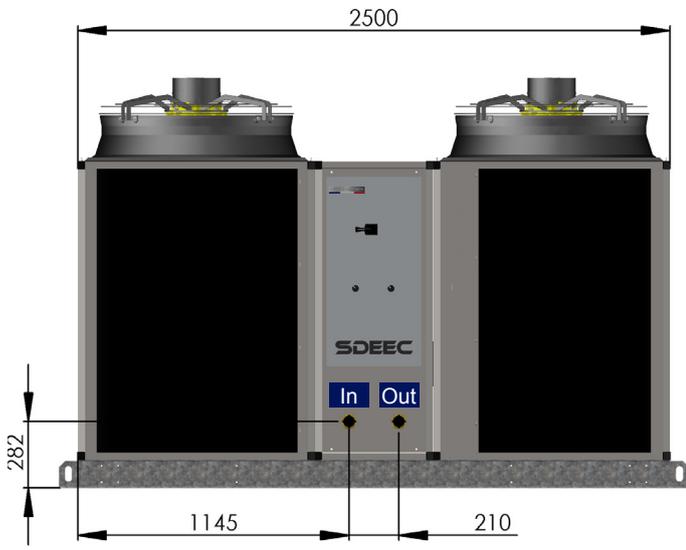


DIMENSIONS

DIMENSIONS

PF : Puissance frigorifique instantanée - PA : Puissance absorbée  
Les Puissances sont exprimées en kW

		TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR														
		MODE FROID														
		10°C		15°C		20°C		25°C		30°C		35°C		40°C		
		PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	
TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU	GEG 138T	-10°C	94,6	26,8	91,1	28,7	87,2	30,9	82,9	33,4	78,3	36,2	73,6	39,3		
		-5°C	115,1	27,6	110,7	29,6	105,8	31,8	100,5	34,3	94,9	37,1	89,1	40,2	83,1	43,8
		0°C	138,5	28,6	133,1	30,6	127,3	32,8	121,0	35,3	114,4	38,1	107,5	41,3	100,4	44,9
		5°C	163,5	29,7	157,2	31,7	150,4	33,9	143,2	36,4	135,5	39,2	127,5	42,5	119,3	46,1
		7°C	173,7	30,1	167,1	32,1	159,9	34,3	152,2	36,8	144,2	39,7	135,8	42,9	127,1	46,6
		10°C	188,9	30,8	181,7	32,8	174,0	35,0	165,7	37,5	157,1	40,4	148,1	43,6	138,8	47,3
		15°C	213,4	31,8	205,3	33,8	196,7	36,0	187,5	38,6	177,8	41,5	167,8	44,8	157,4	48,5
		18°C	227,1	32,4	218,6	34,4	209,4	36,6	199,6	39,2	189,4	42,1	178,7	45,4	167,7	49,2
		20°C	235,7	32,8	226,8	34,8	217,3	37,0	207,1	39,6	196,5	42,5	185,4	45,8	174,0	49,6
GEG 172T	-10°C	120,3	32,5	115,4	35,4	110,3	38,5	104,8	41,9	99,0	45,8	92,8	50,3			
	-5°C	146,7	34,0	140,5	36,8	133,9	39,8	127,1	43,2	119,9	47,1	112,3	51,5	104,3	56,5	
	0°C	176,7	35,7	169,1	38,4	161,2	41,4	153,0	44,8	144,4	48,6	135,3	53,0	125,9	58,1	
	5°C	208,7	37,6	199,8	40,2	190,5	43,2	180,9	46,6	170,8	50,5	160,3	54,9	149,4	59,9	
	7°C	221,8	38,3	212,3	41,0	202,5	44,0	192,2	47,4	181,6	51,2	170,5	55,7	159,0	60,8	
	10°C	241,2	39,4	230,9	42,1	220,2	45,1	209,1	48,5	197,6	52,4	185,7	56,9	173,2	62,0	
	15°C	272,6	41,2	260,9	43,9	248,7	46,9	236,2	50,4	223,2	54,3	209,7	58,9	195,8	64,1	
	18°C	290,2	42,1	277,6	44,9	264,6	47,9	251,2	51,5	237,3	55,5	222,9	60,1	208,0	65,4	
	20°C	301,1	42,7	288,0	45,5	274,4	48,6	260,4	52,1	245,9	56,2	230,9	60,9	215,4	66,2	
GEG 206T	-10°C	152,2	40,7	145,8	44,2	139,1	48,0	132,2	52,3	124,9	57,1	117,3	62,5			
	-5°C	182,5	43,0	174,9	46,5	166,9	50,4	158,4	54,7	149,3	59,5	139,7	65,0	129,3	71,1	
	0°C	216,8	45,8	208,0	49,3	198,6	53,2	188,6	57,6	177,8	62,5	166,1	68,0	153,7	74,2	
	5°C	253,2	48,9	243,3	52,4	232,5	56,4	220,9	60,8	208,4	65,7	194,8	71,3	180,2	77,6	
	7°C	267,9	50,2	257,5	53,7	246,2	57,7	234,0	62,1	220,8	67,0	206,5	72,7	191,0	79,0	
	10°C	289,7	52,2	278,7	55,7	266,6	59,6	253,4	64,1	239,2	69,1	223,7	74,7	207,0	81,1	
	15°C	324,4	55,4	312,2	58,9	298,9	62,8	284,2	67,3	268,2	72,3	250,9	78,0	232,1	84,5	
	18°C	343,5	57,2	330,7	60,7	316,5	64,6	301,0	69,1	284,0	74,2	265,5	79,9	245,5	86,4	
	20°C	355,3	58,3	342,0	61,8	327,4	65,7	311,3	70,2	293,6	75,3	274,4	81,1	253,5	87,6	



138 T

172 T

206 T

DIMENSIONES

DIMENSIONS