



GO60

Puissance de 9kW à 200kW

Réversible Chaud Froid

Compresseur Scroll

Captage sur Nappe

Captage sur sondes

9kW

14kW

21kW

30kW

40kW

50kW

62kW

80kW

98kW

116kW

200kW



Compresseur SCROLL



Régulation Simplifiée



Ech. plaques ou coaxial



Démarrateur Progressif



INOX Carrosserie INOX



Détendeur électronique

La Pompe à chaleur GO60 est destinée à la Géothermie. Elle peut capter l'énergie sur nappe phréatique grâce à un échangeur coaxial, mais également sur sondes horizontales ou verticales grâce à un échangeur à plaques.

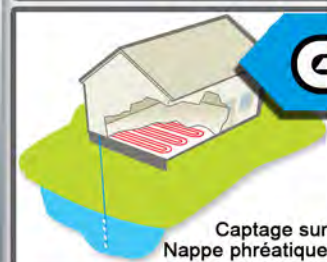
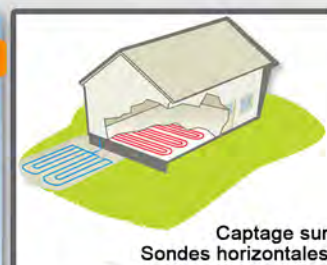
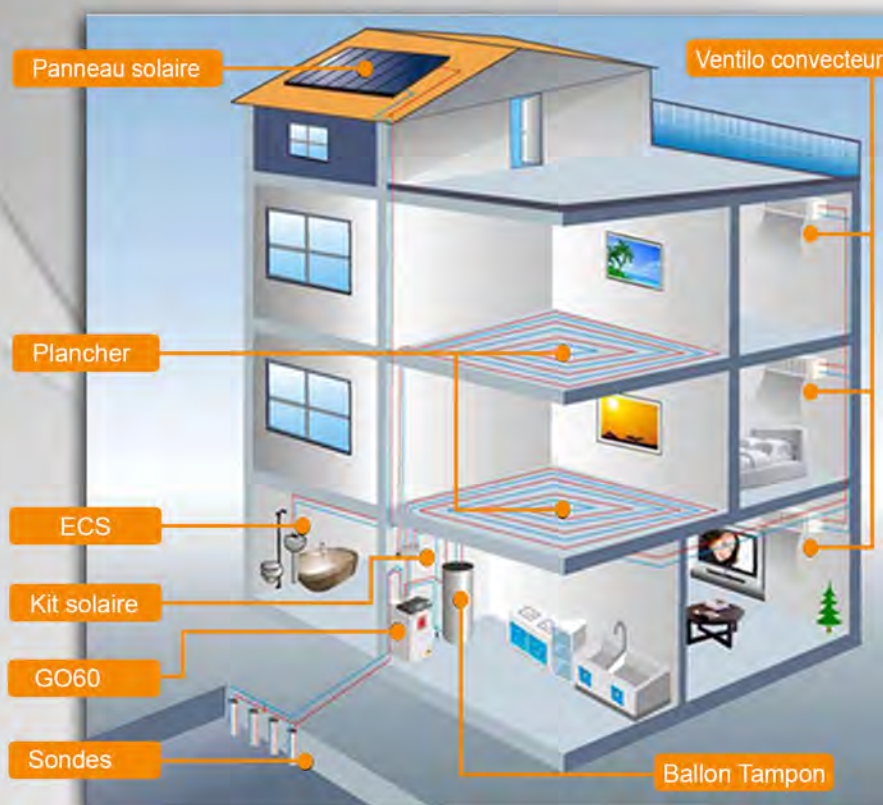
Elle intègre un compresseur Scroll qui lui assure une très grande fiabilité et un niveau sonore très bas. Son faible encombrement lui permet d'être installée facilement dans un local technique.

Avec un COP élevé, la PAC GO60 consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. De plus la géothermie favorise encore les performances de la PAC en captant son énergie sur des sources où les températures varient peu.

Ceci favorise les économies d'énergies et allège votre facture de chauffage, tout en réduisant les émissions de CO².

Elle est disponible avec 2 types de gaz réfrigérant R407c ou R410A selon la source de captage.

La PAC GO60 vous permet de produire l'eau chaude sanitaire et de chauffer votre habitation ou votre local commercial, elle permet également d'assurer le rafraîchissement l'été.



GO60

Modèle		GO60-9M	GO60-14M	GO60-14T	GO60-21T	GO60-30T	GO60-40T
Puissance calorifique	kW	9	13,5	13,5	21	31	40
Puissance absorbée	kW	1,6	2,6	2,5	3,8	5,8	7,1
COP		5,5	5,3	5,4	5,5	5,3	5,6
Puissance frigorifique	kW	7	11	11	17	22	32
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz	230V/1ph/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz
Intensité Nominale	A	9	13	5	6	10	11,9
Intensité maximale	A	16	26	11,5	12,5	18	24
Nombre compresseur		1	1	1	1	1	2
Fluide		R407C / R410a/R134	R407C / R410a/R134a	R407C / R410a/R134a	407C / R410a/R134	R407C / R410a/R134a	R407C / R410a/R134a
Débit d'eau	m3/h	1,55	2,33	2,33	3,62	5,34	6,90
Débit d'eau Captage	m3/h	2,0	3,2	3,2	4,9	6,3	9,2
Lg. Captage horizontal*	m	233	367	367	567	733	1067
lg. Captage vertical**	m	140	220	220	340	440	640
Hauteur	mm	700	850	850	850	800	1338
Largeur	mm	750	550	550	550	800	550
Profondeur	mm	550	850	850	850	730	750
Poids	kg	88	105	105	138	150	260
Niveau sonore	dB(A)	35	35	35	38	40	40
Raccords	Pouce	1"	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4

Modèle		GO60-50T	GO60-62T	GO60-80T	GO60-98T	GO60-116T	GO60-200T
Puissance calorifique	kW	50	62	80	98	116	200
Puissance absorbée	kW	9,6	12,2	14,0	17,5	21,1	36
COP		5,1	5,1	5,7	5,6	5,5	6
Puissance frigorifique	kW	36	46,2	68	82	90	158
Tension	V/Ph/Fq	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz
Intensité Nominale	A	14,6	18,5	24,4	30,6	45	87
Intensité maximale	A	30	38	48	64	70	115
Nombre compresseur		2	2	2	2	2	4
Fluide		R407C / R410a/R134	R407C / R410a/R134a	R407C / R410a/R134a	407C / R410a/R134	R407C / R410a/R134a	R407C / R410a/R134a
Débit d'eau	m3/h	8,62	10,69	13,79	16,90	25	37
Débit d'eau Captage	m3/h	10,3	13,3	19,5	23,6	25,9	45,4
Lg. Captage horizontal*	m	1200	1540	2267	2733	3000	5267
lg. Captage vertical**	m	720	924	1360	1640	1800	3160
Hauteur	mm	900	900	900	870	870	870
Largeur	mm	900	900	1800	810	810	1620
Profondeur	mm	800	800	900	1390	1390	1390
Poids	kg	265	350	400	410	420	820
Niveau sonore	dB(A)	42	44	43	42	45	45
Raccords	Pouce	1" 1/4	2"	2"	2"	2"	bride DN65

Conditions nominales chaud : Entrée évaporateur +10°C, sortie +7°C, Entrée condenseur +30°C, sortie +35°C
Autres puissances sur demande