

Chaud Dedans !

ClimExel
by PROCOPI



Pompes à chaleur ClimExel

Elles excellent en tout !

PROCOPI
Equipements pour Piscine & Spa

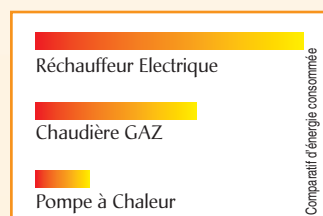
ClimExel, c'est l'excellence de la pompe à chaleur

ClimExel, c'est une gamme de pompes à chaleur dotées des meilleures caractéristiques techniques du marché :
de très forts rendements,
de faibles niveaux sonores,
une automatisation totale ,
la gamme la plus large,
un contrôle qualité systématique.

Qu'est-ce-qu'un échangeur thermique ?

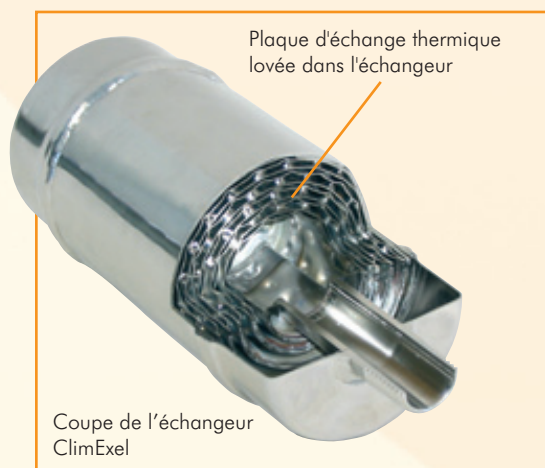
C'est un circuit qui permet de faire passer la chaleur d'un corps chaud à un corps froid. Et plus la surface d'échange est importante, plus le rendement est élevé. C'est pourquoi ClimExel équipe ses pompes à chaleur de circuits à plaques.

> Excellent, le rendement !



Pour une puissance électrique consommée donnée de 1 kW, ClimExel vous rend 5 kW* de puissance calorifique. C'est un des meilleurs rendements du marché. L'explication tient à son échangeur thermique à plaques en titane : la surface d'échange est plus importante avec une plaque qu'avec un tube, d'où une meilleure récupération des calories et donc un rendement supérieur. C'est par conséquent une des pompes les plus économiques du marché. Quant au titane, c'est un matériau inaltérable, totalement compatible avec tous les types de traitement, y compris l'électrolyse du sel.

* selon modèles et conditions de fonctionnement.



EXCLUSIF !

L'échangeur à plaques en titane : la supériorité de ClimExel

- Surface d'échange plus importante
=> rendement thermique supérieur
- Métal inaltérable
=> compatible avec tous les types de traitement de l'eau

> Excellent, le silence !

Les pompes à chaleur ClimExel sont **vraiment silencieuses** car elles disposent d'une large surface de ventilation : l'air circule donc abondamment, tout en se déplaçant moins vite et donc plus silencieusement.

De plus, la surface de leur évaporateur est très importante : l'air aspiré passe mieux, plus lentement, réduisant ainsi le sifflement.

Les pompes ClimExel sont de surcroît, équipées du **compresseur Scroll** (seul le modèle HH62 est équipé d'un compresseur rotatif), la référence en matière de silence.



Compresseur Scroll

Modèle ClimExel HH72

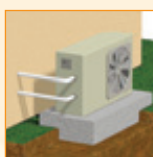
Niveau sonore : 40 dB (à une distance de 10m).
Un élément de confort important.



Qu'est-ce- qu'une pompe à chaleur ?

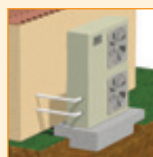
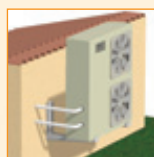
C'est un appareil électrique qui récupère les calories contenues dans l'air ambiant pour les transmettre à l'eau de votre piscine.





**Hélices à flux horizontal (HH)
de 7 à 15 KW***

Pour bassin de 40 à 90 m³



**Hélices à flux horizontal (HH)
de 18 à 23 KW***

Pour bassin de 115 à 150 m³



**Hélices à flux vertical (HV)
de 30 à 120 KW***

Pour bassin de 180 à 700 m³

> Excellente, la gamme complète !

Avec près de 70 modèles, ClimExel propose
la gamme la plus étendue du marché.

ClimExel vous offre le choix des puissances
et des types d'installation : de 7 kW à 120 kW,
installation en extérieur ou dans un local
technique, en soufflerie verticale ou horizontale.

Quelles que soient les dimensions de votre
piscine, quels que soient vos besoins de chauffage,
vous êtes sûr de trouver l'appareil
qui vous convient.

Pompes réversibles

Toutes les pompes ClimExel
existent en version réversible :
elles fournissent alors du froid,
pour refroidir les piscines
des régions chaudes.

> SUR DEMANDE

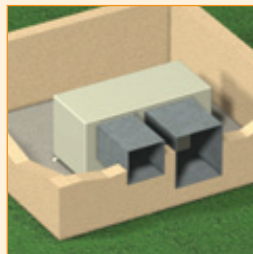


ClimExel propose aussi des pompes à chaleur pour l'installation en intérieur.

Équipées de ventilateurs centrifuges,
elle sont conçues pour être placées dans un
local technique, un sous-sol ou un garage. Elles sont donc
totalement dissimulées : un avantage esthétique et sonore
considérable.

Centrifuge horizontale (CH) de 7 à 37 KW*

Pour bassin de 40 à 230 m³



Centrifuge verticale (CV) de 26 à 120 KW*

Pour bassin de 170 à 700 m³

*Dégivrage incorporé.

> Excellente, l'automatisation totale !

Les pompes à chaleur ClimExel sont conçues pour être **simples à installer et à utiliser**. Branchements électriques, réglages de débit : chez ClimExel, tout est simple et ergonomique.



Les pompes à chaleur ClimExel sont pilotées et contrôlées à l'aide d'un écran. Vous réglez la température désirée. C'est tout. La suite des opérations est gérée par un système automatique.

Confort et simplicité...

> Excellent, le contrôle qualité systématique !

Afin de vous garantir une totale fiabilité, toutes les pompes à chaleur ClimExel sont **testées en eau** avant d'être expédiées.

> Excellent, le prix !

Les pompes à chaleur ClimExel sont la réponse la plus économique à vos besoins de chauffage. Votre investissement est, en moyenne, **rentabilisé au bout de deux ou trois ans seulement**. Alors, profitez du confort ClimExel et d'une eau toujours chaude. Demandez vite une étude à votre installateur ClimExel.

> Excellente, la garantie !

Les pompes à chaleur ClimExel sont garanties **2 ans** à compter de leur date de facturation **ou 3 ans** si elles sont mises en service et entretenues leur première année par la société Procopi ou un de ses sous traitants agréés.

L'échangeur titane est garanti **5 ans**.

ClimExel : une douce chaleur à volonté...



> Excellentes, les caractéristiques techniques !

Pompes à chaleur ClimExel à ventilateur hélicoïde

MODÈLES HH	VENTILATION HORIZONTALE						
	62	72	92	102	122	152	172
Puissance (kW) à 15°	7,0	10,5	12,5	14,5/15	18,0	20/21	23,0
Consommation (kW) - maxi	1,4	2,1	2,6	2,8	3,6	4,1	4,9
COP	4,9	5	4,8	5,1	4,8	4,9	4,7
Niveau sonore (db)	39	40	40	41	43	43	44
Alimentation électrique (V)	230			230 / 400			400
Section alimentation (mm²)	2,5	4	4	4 / 2,5		6 / 4	4
Disjoncteur différentiel (A)	16	25	25	25 / 16		20	20
Poids (kg)	59	95	108	118	129	140	143
Dimensions (LxPxH)	866 x 343 x 653	905 x 405 x 762		905 x 405 x 965		905 x 405 x 1270	
Volume du bassin	< 40 m³	< 50 m³	< 60 m³	< 80 m³	< 120 m³	< 135 m³	< 150 m³



MODÈLES HV	VENTILATION VERTICALE						
	202	302	402	452	602	802	1002
Puissance (kW) à 15°	30	39	44	56	73	91	120
Consommation (kW) - maxi	8,7	11,6	14,5	17,4	23,1	28,3	31,7
COP	3,4	3,4	3,0	3,2	3,2	3,1	3,8
Niveau sonore (db)	44	45	46	47	48	48	62
Alimentation électrique (V)	400						
Intensité (A)	12,1	14,7	19,1	2x12,1	2x14,7	2x19,1	2x40
Section alimentation (mm²)	4	6	10		16	25	
Disjoncteur différentiel (A)	20	25	32	40	50	63	80
Poids (kg)	258	266	332	440	485	600	930
Dimensions (LxPxH)	1284 x 894 x 1028	1284 x 894 x 1180	1644 x 1284 x 1180		1644 x 1284 x 1230	2019 x 1635 x 1180	2454 x 1976 x 1600
Volume du bassin	< 180 m³	< 240 m³	< 280 m³	< 360 m³	< 460 m³	< 570 m³	< 700 m³

Pompes à chaleur ClimExel à ventilateur centrifuge

MODÈLES CH	VENTILATION HORIZONTALE								
	62	72	92	102	122	152	172	182	192
Puissance (kW) à 15°	7,0	9,3	11,0	14,0	18	21,0	25	30	37
Consommation (kW) - maxi	1,63	2,31	2,51	3,1	3,6	4,1	5,1	6,8	8,19
COP	4,30	4,23	4,38	4,64	5,16	5,12	4,84	4,41	4,52
Niveau sonore (db)	44	46	46	46	46	48	48	48	48
Alimentation électrique (V)	230			230 / 400			400		
Intensité (A)	10	11,5	15,3	18 / 6	7,2	7,7	12,2	14,2	16,5
Section alimentation (mm²)	2,5	4	4	4 / 2,5		4	4	6	10
Disjoncteur différentiel (A)	25	25	32	32 / 25		32	35	35	40
Poids (kg)	63	130	140	150	180	185	212	270	310
Dimensions (LxPxH)	800 x 450 x 420	1102 x 645 x 480		1152 x 685 x 567	1212 x 789 x 555		1572 x 1080 x 585	1650 x 868 x 640	2050 x 868 x 640
Volume du bassin	< 40 m³	< 50 m³	< 65 m³	< 80 m³	< 110 m³	< 135 m³	< 160 m³	< 180 m³	< 230 m³



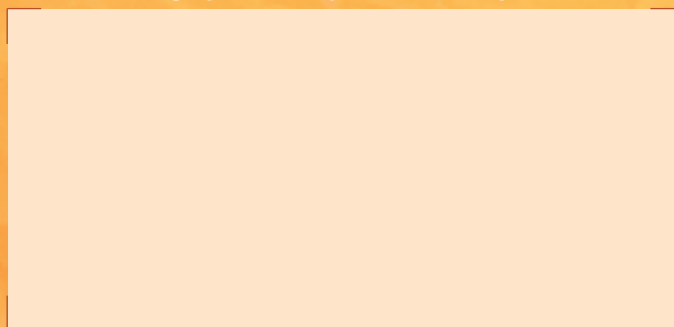
MODÈLES CV	VENTILATION VERTICALE							
	202	252	302	452	602	802	1002	
Puissance (kW) à 15°	26	32	45	57	70	96	120	
Consommation (kW) - maxi	6,47	6,89	10,11	12,95	15,5	20,08	26,32	
COP	4,33	4,72	4,45	4,4	4,84	4,78	4,56	
Niveau sonore (db)	46	46	46	48	48	48	48	
Alimentation électrique (V)	400							
Intensité (A)	8	13,2	14,9	28,2	33,2	41,4	51,2	
Section alimentation (mm²)	2,5	4	6	10	16	25	35	
Disjoncteur différentiel (A)	16	25	32	50	63	80	100	
Poids (kg)	305	325	395	525	545	550	790	
Dimensions (LxPxH)	1360 x 728 x 1392	1738 x 728 x 1528		2040 x 728 x 1592		2239 x 777 x 1641		2639 x 857 x 1794
Volume du bassin	< 165 m³	< 200 m³	< 285 m³	< 365 m³	< 450 m³	< 610 m³	< 700 m³	

> Excellente, la puissance industrielle du groupe PROCOPI !

ClimExel est une marque du groupe Procopi, n°1 français de l'équipement pour piscines. C'est pour vous les meilleures assurances de qualité et de pérennité.

ALORS,
pour votre chauffage de piscine,
offrez-vous l'excellence !

CACHET DE VOTRE REVENDEUR



ClimExel
by PROCOPI

PROCOPI
Equipements pour Piscine & Spa