

Offrez vous un chauffage de piscine à la mesure de vos ambitions !

DC Inverter silencieux



Pompe à chaleur réversible au R290 et technologie DC Inverter ultra silencieuse avec des performances exceptionnelles pour le chauffage économique et écologique de votre piscine

- **Economique**

Cette pompe à chaleur pourra chauffer votre piscine en consommant jusqu'à 7x moins d'énergies en comparaison d'un réchauffeur électrique classique.

- **Puissante**

Déclinée en plusieurs puissances, elle permettra autant de chauffer votre **SPA** à 38 °C qu'une **Piscine** de 120 m³ à 28 °C.

- **Automatique**

Comme elle est réversible, elle contrôle précisément la température désirée et optimise le dégivrage une fois l'hiver venu.

- **Silencieuse**

Facile à utiliser et compacte, l'utilisation de la technologie DC inverter à marche progressive rendra cette PAC tellement silencieuse qu'elle se fera oublier de vous et de vos voisins, jaloux de votre confort.

Modèles et caractéristiques:

Tout les modèles sont équipé d'un panneau de commande avec affichage LCD rétro éclairé , facile à utiliser et ergonomique, d'un compresseur scroll et d'échangeur de chaleur en Titane résistant à la corrosion.

Les connexions hydrauliques s'effectuent avec des tuyaux PVC standard à coller

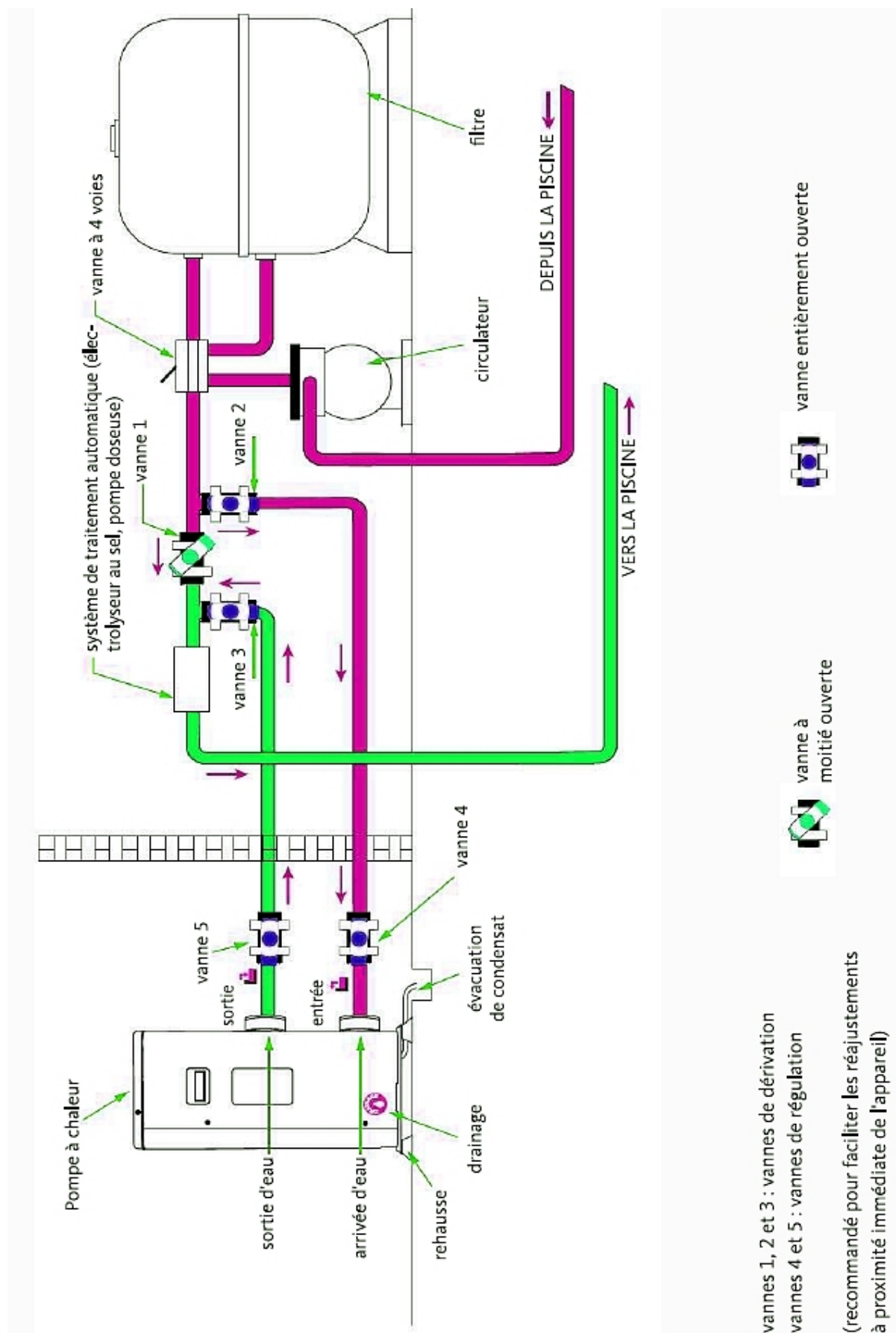
Les connexions électriques doivent suivre les normes en vigueur et être effectués par un professionnel agréé.

Caractéristiques techniques:

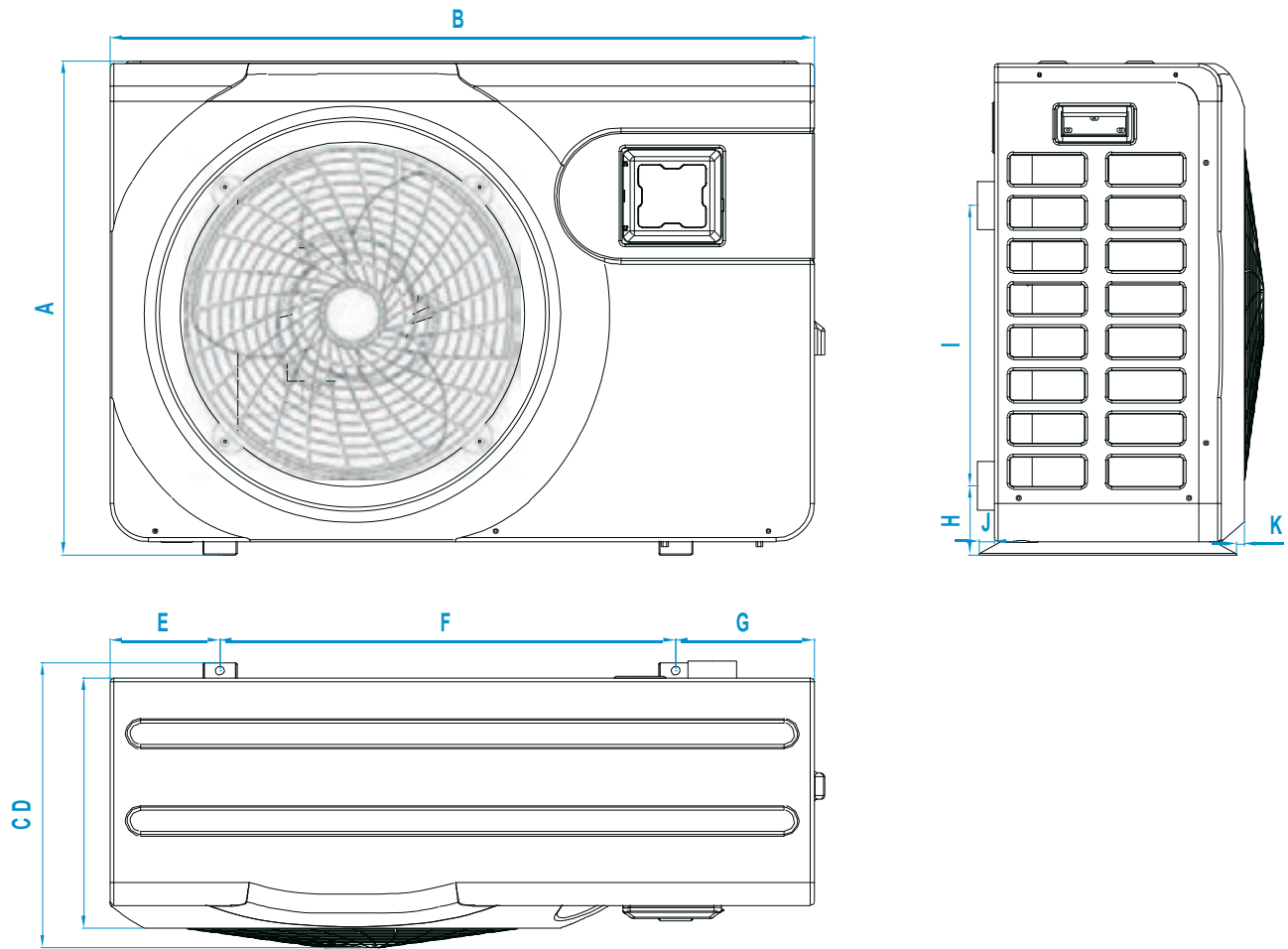
Modèle	7 kW	9 kW	12 kW	15 kW	20 kW	26 kW	31 kW
Volume de bassin max	15-20	20 - 40	40 - 60	40 - 60	60 - 80	80 - 110	100 - 120
Plage de température de chauffage	15 - 40°C	15 - 40°C	15 - 40°C	15 - 40°C	15 - 40°C	15 - 40°C	15 - 40°C
Plage de température de refroidissement	8 - 28°C	8 - 28°C	8 - 28°C	8 - 28°C	8 - 28°C	8 - 28°C	8 - 28°C
Plage de fonctionnement	-10 - 43°C	-10 - 43°C	-10 - 43°C	-10 - 43°C	-10 - 43°C	-10 - 43°C	-10 - 43°C
Puissance calorifique kW	2,2 - 7,6	2,5 - 9,0	2,89 - 12,0	3,61 - 15,0	4,86 - 20,8	5,5 - 26,0	6,5 - 30,0
Puissance absorbée kW	0,17 - 1,12	0,19 - 1,5	0,21 - 1,8	0,27 - 2,25	0,36 - 3,04	0,5 - 4,1	0,7 - 5,1
COP	6,7 - 13,3	6,93 - 13,3	6,87 - 13,3	6,93 - 13,3	6,8 - 13,3	7,3 - 13,3	8,2 - 13,3
Puissance calorifique kW	2,26 - 4,54	2,48 - 7,28	2,89 - 9	3,61 - 10,3	4,86 - 14,3	18,1	21,8
Puissance absorbée kW	0,17 - 0,58	0,19 - 0,91	0,21 - 1,13	0,27 - 1,37	0,36 - 1,85	3,4	4,3
COP	7,8 - 13,3	8 - 13,3	8 - 13,3	7,4 - 13,3	7,7 - 13,3	5,3	5,01
Puissance calorifique kW	4,6	7,6	8,3	10,4	13,5	26,4	30,8
Puissance absorbée kW	0,61	1	1,12	1,4	1,84	4,1	5,1
COP	7,5	7,5	7,4	7,4	7,3	6,3	6,6
Alimentation	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	380-415V / 3N-50Hz	380-415V / 3N-50Hz
Puissance absorbée max kW	2,2	2,2	2,8	3,5	5,0	6,0	8,3
Courant max A	9,12	13,3	12,4	17,7	22,2	10	12,8
Débit d'eau min. (M³/h)	3,2	3,3	5,25	6,7	8,77	11,2	13,2
Charge réfrigérant R 290 (kg)	0,35	0,45	0,58	0,65	0,71	1,0	1,1
Dimension (L x P x H mm)	880 x 352 x 607	880 x 352 x 607	930 x 376 x 650	930 x 376 x 650	930 x 340 x 650	1114 x 505 x 714	1114 x 505 x 714
Poids (kg)	39	49	51	53	58	102	121
Indice de protection	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4
Pression acoustique 1m dB(A)	38-46	39-47	40-48	41-50	42-56	42-52	43-58
Pression acoustique 10m dB(A)	19-27	20-28	21-29	23-31	24-32	26-33	27-35

Les données techniques sont donnés à titre informatif, mais peuvent être modifiées sans préavis, en fonction des développement techniques

Schéma de principe de montage d'une PAC piscine



Dimensions:



	7 - 9 kW	12 - 15 - 20 kW	26 - 31 kW
A	880	930	1114
B	607	650	714
C	352	376	505
D	305	330	355
E	135	145	231
F	610	602	620
G	135	183	265
H	86	91	101
I	290	370	380
J	20	20	19
K	5	10	7

Dimensions en mm



Inclus dans la livraison



Connexions hydrauliques arrière avec kit de raccords sur tuyau de 50 mm de diamètre en PVC, empiètement avec support anti-vibration, échangeur en Titane anti-corrosion, ailettes traitées anti-givrage, kit de connexion pour l'évacuation des condensats.



Contrôleur avec affichage LCD rétro éclairé et manuel d'installation et d'utilisation.



Housse de protection hivernale.

Votre fournisseur:

CoolTec

Le Villaret
Rte de la Robellaz 6
CH 1432 Belmont s/Yverdon

Tel: 024 / 435 22 02
Fax: 024 / 435 22 03
Email: cooltec@swissonline.ch
Site Web: www.cooltec.ch