



POMPE À CHALEUR **SILENT FLOW**

La pompe à chaleur connectée,
ultra-silencieuse et élégante,
à soufflage arrière

POMPE À CHALEUR SILENT FLOW



POMPE À CHALEUR

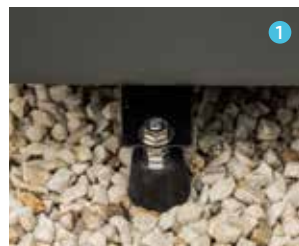
COMPRESSEUR

Profitez d'un confort de baignade d'exception, grâce à la pompe à chaleur Silent Flow. Elle offre un rendement élevé et une performance environnementale optimale, combinés à un soufflage arrière. Le souffle d'air froid ainsi que les émissions sonores sont envoyées vers l'arrière, ce qui vous procure un confort d'utilisation, alliant silence et esthétique !



+ produits

- Soufflage arrière.
- Rendement élevé.
- Ultra-silencieuse.
- Plus responsable.
- Esthétique.



1



2

CONNECTÉE



Scannez pour télécharger l'application gratuitement !



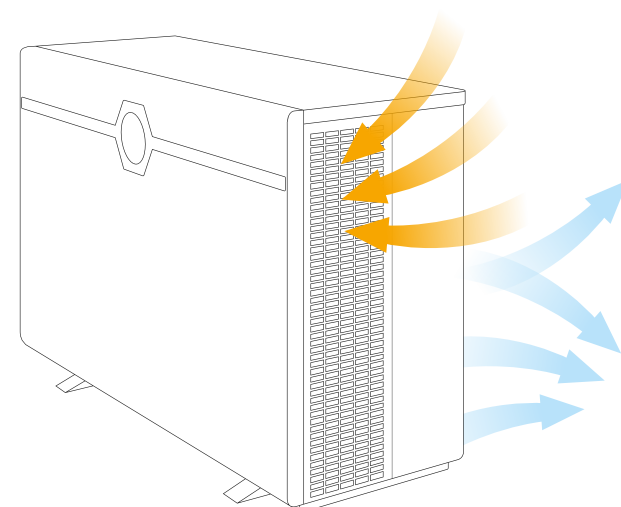
Pilotez la Silent Flow via son écran Touch Control intuitif ou via son application dédiée (Wifi) pour une utilisation facile et précise.



3



4



SOUFFLAGE ARRIÈRE

- Émissions sonores et flux d'air froid orientés vers l'arrière, limitant l'inconfort des baigneurs.
- Implantation simplifiée.

RENDEMENT ÉLEVÉ

- Technologie Full Inverter : la pompe ajuste progressivement la consommation d'énergie selon les besoins du bassin, permettant d'allonger la durée de vie de ses composants et de réduire sa consommation d'énergie.
- Coefficient de performance (C.O.P) de 15,8*.
- Pompe réversible (chaud/froid) : fonctionne toute l'année à partir de -12 °C.

ULTRA-DISCRÈTE

- Technologie Silent Flow : isolation unique, régulation permanente à courant continu et technologie de réduction du bruit.
- Le niveau sonore moyen de la pompe Silent Flow est d'environ 10 dB(A) de moins qu'avec les pompes à chaleur conventionnelles On/Off. Le niveau de dB(A) à 10 m est, au maximum, de 32,9 dB(A) et peut être réduit à 16,8 pour le niveau le plus faible (3).
- Compresseur rotatif double pour limiter les vibrations.
- Carrosserie en alliage aluminium pour une parfaite intégration dans votre environnement paysager.

Des pieds anti-vibration 1 ainsi qu'une housse d'hivernage 2 sont inclus avec votre pompe afin de faciliter son utilisation et son entretien.



FULL INVERTER

Le système Full Inverter de la pompe à chaleur Silent Flow permet de réduire la consommation d'énergie et les nuisances sonores grâce à son démarrage progressif. 3



VERTUEUSE

Le fluide frigorigène R32 Green est un gaz trois fois plus respectueux de l'environnement que le gaz R410A. 4

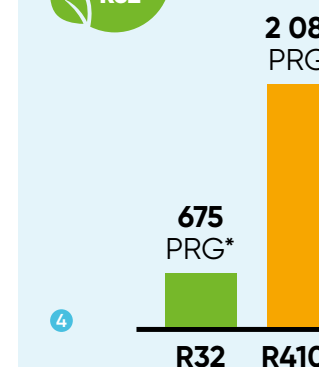
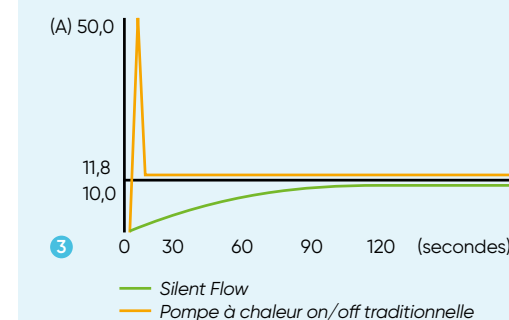


SILENCIEUSE

Le niveau sonore moyen de la Silent Flow est d'environ 10 dB(A) de moins qu'avec les pompes à chaleur conventionnelles On/Off. Le niveau de dB(A) à 10 m est, au maximum, de 32,9 dB(A) et peut être réduit à 16,8 pour le niveau le plus faible.



La norme NF EN 17645 évalue l'efficacité des performances environnementales des piscines domestiques extérieures installées de façon permanente et de leurs équipements. La pompe à chaleur Silent Flow est notée A.



* PRG: Potentiel de Réchauffement Global, désigne le pouvoir réchauffant d'un gaz à effet de serre.

CARACTÉRISTIQUES DU BASSIN

Volume du bassin recommandé en zone A (m³)	20 ⁽¹⁾ – 45 ^(1b)	35 ⁽¹⁾ – 65 ^(1b)	40 ⁽¹⁾ – 80 ^(1b)	50 ⁽¹⁾ – 95 ^(1b)	60 ⁽¹⁾ – 120 ^(1b)
Volume du bassin recommandé en zone B (m³)	15 ⁽¹⁾ – 25 ^(1b)	20 ⁽¹⁾ – 35 ^(1b)	25 ⁽¹⁾ – 45 ^(1b)	30 ⁽¹⁾ – 50 ^(1b)	40 ⁽¹⁾ – 70 ^(1b)
Plage de fonctionnement eau (°C)	À partir de + 5 °C jusqu'à + 35 °C				
Plage de fonctionnement air (°C)	À partir de - 12 °C jusqu'à + 43 °C				
Alimentation électrique	230 V - Monophasé / 50 Hz				

CAPACITÉ DE CHAUFFAGE (KW) SOUS CONDITIONS : AIR 26 °C / EAU 26 °C / HYGROMÉTRIE 80 %

Puissance (kW)	9 kW	13 kW	17,5 kW	21 kW	28 kW
C.O.P	14,0 – 7,8	14,5 – 7,0	15,6 – 7,0	14,8 – 7,1	15,8 – 7,1

CAPACITÉ DE CHAUFFAGE (KW) SOUS CONDITIONS : AIR 15 °C / EAU 26 °C / HYGROMÉTRIE 70 % (NF-414)

Puissance (kW)*	6,6 kW	9 kW	12,5 kW	14,5 kW	19 kW
C.O.P	7,5 – 4,8	7,5 – 5,0	7,7 – 5,0	7,1 – 5,0	8,0 – 5,0
Débit recommandé (m³/h)	2 – 4	4 – 6	6 – 8	8 – 10	10 – 12
Puissance nominale (kW)	0,19 – 1,38	0,26 – 1,80	0,33 – 2,50	0,38 – 2,90	0,49 – 3,80
Courant nominal (A)	0,83 – 5,98	1,13 – 7,83	1,44 – 10,90	1,66 – 12,7	2,15 – 16,53
Compresseur	Compresseur DC Mitsubishi double-rotation				
Pression acoustique à 10 m dB(A)	16,8 – 26,1	20,1 – 28,7	21,1 – 31,8	18,9 – 32,2	21,5 – 32,9
Diamètre hydraulique	50 mm				
Dimensions du produit (mm) (L x l x H)	890 x 430 x 657	890 x 430 x 657	1060 x 430 x 657	1060 x 430 x 657	1060 x 430 x 957
Poids net (kg)	53	57	66	72	91



	Zone A		Zone B	
	Saison classique	Saison longue	Saison classique	Saison longue
Moyenne mensuelle température air la plus basse de la saison	16 °C	9 °C	14 °C	7 °C
Moyenne mensuelle d'insolation la plus basse de la saison	8 h/j	5 h/j	6 h/j	4 h/j
Moyenne mensuelle d'humidité la plus basse de la saison	80 %	85 %	80 %	85 %

(1) Saison longue : utilisation mi-mars à mi-novembre, couverture solaire en dehors des périodes de baignade, T° eau à 26 °C, filtration 15 h par jour (24 h/24 pour mise en température). Bassin situé dans le département 13, altitude 20 m. Critères non exhaustifs, réaliser un bilan thermique est indispensable pour déterminer le modèle adapté.

(1b) Saison classique : utilisation mi-mai à mi-septembre, couverture solaire en dehors des périodes de baignade, T° eau à 26 °C, filtration 15 h par jour (24 h/24 pour mise en température). Bassin situé dans le département 13, altitude 20 m. Critères non exhaustifs, réaliser un bilan thermique est indispensable pour déterminer le modèle adapté.

CONSEIL

Pour éviter les déperditions de chaleur et économiser l'énergie, il est fortement conseillé d'équiper les bassins chauffés par pompe à chaleur d'un volet ou d'une couverture.

À SAVOIR

Réaliser un bilan thermique est indispensable pour déterminer le modèle le plus adapté aux configurations de votre piscine : demandez conseil à votre pisciniste.

cf-poolproducts.com

une marque CF group

DEL SAS au capital de 2 300 000 € - RCS 303355671 Rennes - ZA La Croix Rouge - 35530 Brécé - FRANCE • Imprimé par : Micro Lynx - 35000 Rennes
Document non contractuel • © DEL SAS, Yves Daniel • 01/24 • Ne pas jeter sur la voie publique • A-DBROT1504

Trust the pool experts = Faites confiance aux experts de la piscine



POUR + D'INFOS, DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE PISCINISTE