

POMPE À CHALEUR

CF COMFORT INVERTER R290

La pompe à chaleur à très haute efficacité
énergétique et faible impact environnemental

CF 
TRUST THE POOL EXPERTS

POMPE À CHALEUR

CF COMFORT INVERTER R290

La combinaison optimale du meilleur de la technologie Full-Inverter et des qualités du nouveau gaz R290, naturel et écologique. Dotée d'un gaz extrêmement respectueux de l'environnement, la pompe à chaleur CF Comfort Inverter R290 offre une solution de chauffage et de refroidissement très efficace. Sa technologie Full-Inverter garantit une performance optimale, tandis que son design moderne et épuré s'intègre harmonieusement à l'environnement paysager.



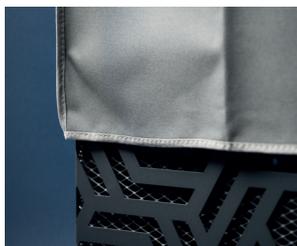
+ produits

Nouveau gaz R290 à très faibles émissions.

Fonctionne à partir de -25 °C.

Connectée et pilotable par application.

Disponible en 3 puissances selon les caractéristiques du bassin.



CONSEIL PRO

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 la piscine. Demandez conseil à votre pisciniste.



LivePool Heater

Pilotez la pompe à chaleur CF Comfort Inverter R290 à distance grâce à l'application LivePool Heater.

PERFORMANCE

- Échangeur en titane résistant à la corrosion : garantit une durabilité exceptionnelle du système tout en assurant une performance optimale sur le long terme.
- Compresseur Inverter et moteur de ventilation à vitesse variable ajustable pas à pas : offre une régulation précise, adaptant la puissance de la pompe à chaleur en temps réel pour maximiser son efficacité énergétique.
- 3 modes de régulation : Boost / Smart / Eco Silence.

TOUTES SAISONS

- Fonctionne à partir de -25°C , assurant un confort constant tout au long de l'année même dans des conditions hivernales extrêmes.
- Réversible chauffage / refroidissement.
- Dégivrage automatique.

CONFORT D'UTILISATION

- Silencieuse : l'isolation du corps de la pompe et le fonctionnement à vitesse variable réduisent les nuisances sonores.
- Pilotage intuitif et pratique par l'application ou grâce à l'écran tactile.
- Le ventilateur en face avant masqué par un design élégant permet d'intégrer harmonieusement la pompe à chaleur à n'importe quel environnement.

Accessoires inclus pour une installation facile et un entretien optimal du système : pieds anti-vibration, housse d'hivernage, kit de connexion hydraulique 50 mm, kit d'évacuation des condensats



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 CF Comfort Inverter R290 est notée A.

Gaz plus vertueux

Le gaz R290 est un nouveau gaz réfrigérant au Potentiel de Réchauffement Global extrêmement bas (PRG = 3), ce qui en fait un des gaz à impact minimal sur le réchauffement climatique. Il ne détruit pas la couche d'ozone. Le gaz R290 possède d'excellentes caractéristiques thermodynamiques et de nombreux avantages :



STABLE

Stabilité même à très basse température (jusqu'à -25°C)



MOINS DE GAZ

Charge réfrigérante réduite (20% inférieure au R32 et 30% inférieure au R410A)



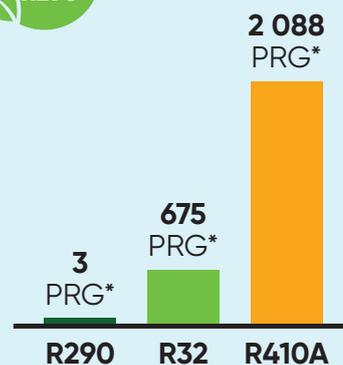
PLUS EFFICACE

Capacité réfrigérante supérieure au gaz R32



ÉCONOMIQUE

Excellentes performances thermodynamiques permettant un réel avantage du point de vue environnemental mais aussi sur la réduction des factures d'énergie



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

**CFHPINR10****CFHPINR13****CFHPINR20****CARACTÉRISTIQUES DU BASSIN**

Volume du bassin recommandé en zone A (m ³)	30-50	40-70	70-100
Volume du bassin recommandé en zone B (m ³)	25-40	30-60	55-85
Plage de fonctionnement eau (°C)	À partir de + 8 °C jusqu'à + 32 °C		
Plage de fonctionnement air (°C)	À partir de - 25 °C jusqu'à + 43 °C		
Alimentation électrique	230 V / 1 PH+N / 50 Hz		

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

Puissance restituée mode Boost	10,4 kW	13,1 kW	20,3 kW
C.O.P mode Boost	6,9	6,9	5,9
Puissance restituée mode Smart	10,4 ~ 6,22 kW	13,1 ~ 8,78 kW	20,3 ~ 12,01 kW
C.O.P mode Smart	10,4 ~ 6,9	11,2 ~ 6,9	9,9 ~ 5,9
Puissance restituée mode Eco / Silence	6,2 kW	8,8 kW	12,0 kW
C.O.P mode Eco / Silence	10,4	11,2	9,9

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

Puissance restituée mode Boost	7,9 kW	10,2 kW	14,8 kW
C.O.P mode Boost	5,3	5,2	5,2
Puissance restituée mode Smart	7,9 ~ 4,8 kW	10,2 ~ 6,24 kW	14,8 ~ 9,76 kW
C.O.P mode Smart	7,3 ~ 5,3	7,8 ~ 5,2	6,7 ~ 5,2
Puissance restituée mode Eco / Silence	4,8 kW	6,2 kW	9,8 kW
C.O.P mode Eco / Silence	7,3	7,8	6,7

CAPACITÉ DE CHAUFFAGE (KW) SOUS CONDITIONS : AIR -15 °C / EAU 26 °C / HYGROMÉTRIE 0 %

Puissance restituée mode Boost	3,2 kW	3,9 kW	5,9 kW
C.O.P mode Boost	2,7	2,2	2,3



	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.

cf-poolproducts.com

POUR + D'INFOS, DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE PISCINISTE

Dreams, health & care with water = Concilier rêves, santé et soin grâce à l'eau

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

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 - Casablanca 01/24 • Ne pas jeter sur la voie publique • A-DBRO11505



une marque



CF.GROUP
Dreams, health & care with water