

**DF2****GAINABLE ET ENCASTRÉ**

1 UNE SOLUTION ADAPTÉE À TOUS LES BESOINS

Le déshumidificateur DF2 est idéal pour éliminer efficacement l'excès d'humidité pour les piscines intérieures. Disponible en versions encastrée ou gainable mais également avec condenseur en titane pour les deux versions, DF2 est la solution qui s'adapte à vos besoins.



2 LARGE GAMME DE CAPACITÉ DE DÉSHUMIDIFICATION

Avec 5 capacités de déshumidification disponibles de 3,5 à 12,1 L/h (de 5 à 13 L/h en version condenseur en titane), la gamme DF2 convient à la majorité des bassins résidentiels ou semi-public d'intérieurs.



3 CHAUFFAGE DE L'AIR

En option, une centrale DF2 en plus de ses performances de déshumidification, assure le chauffage du hall de la piscine sans équipement supplémentaire grâce, selon le besoin, à une résistance électrique ou une batterie eau chaude.





POURQUOI DÉSHUMIDIFIER UNE PISCINE INTÉRIEURE ?

Un local ou une véranda abritant une piscine est un lieu où le taux d'humidité dans l'air, appelé hygrométrie, est élevé. La vapeur d'eau emprisonnée à l'intérieur peut causer de nombreux phénomènes néfastes : apparition de moisissure, décollement, formation de rouille...

L'installation d'un déshumidificateur est donc indispensable pour garantir la durée de vie d'une piscine intérieure et le confort des baigneurs.

DEUX VERSIONS DE DF2 : GAINABLE OU ENCASTRÉE

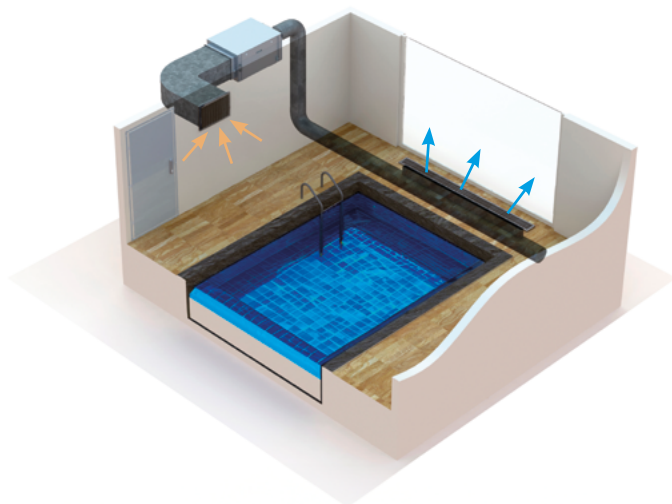
VERSION ENCASTRÉE

Idéale en cas de contraintes de place; cette version permet de s'affranchir de l'installation d'un réseau de gaines dans le local piscine tout en assurant une parfaite déshumidification.



VERSION GAINABLE

La solution la plus courante et la plus fiable pour un contrôle parfait de l'humidité et une déshumidification optimale.



LES BONS CRITÈRES POUR UN CONFORT OPTIMAL



- **La température de l'eau :** idéale de 26°C à 30°C, ou davantage pour des usages professionnels ou médicaux.



- **La température de l'air :** de 26°C à 30°C, souvent réglée au même niveau que la température de l'eau.

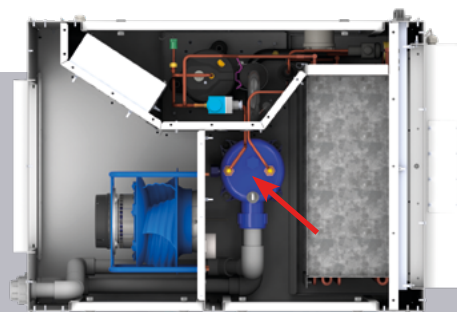


- **Le taux d'hygrométrie :** entre 60% et 70%. En dessous, il provoque une sensation de fraîcheur excessive à la sortie de l'eau. Au dessus, il provoque trop de moiteur et de condensation dans la pièce.

UNE VERSION CONDENSEUR À EAU EN TITANE

Toute la gamme DF2 gainable et encastrée est aussi disponible en version avec condenseur à eau en titane.

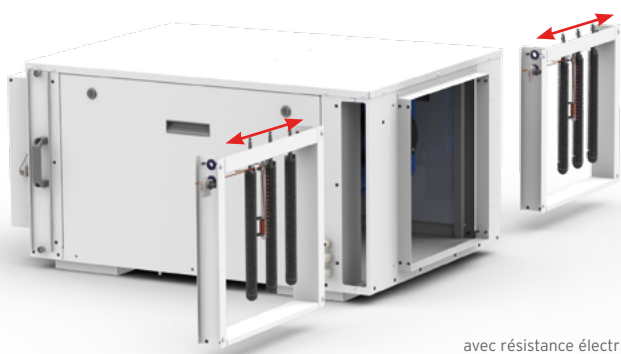
Cet équipement permet de chauffer l'eau de la piscine en transférant les calories récupérées dans l'air.



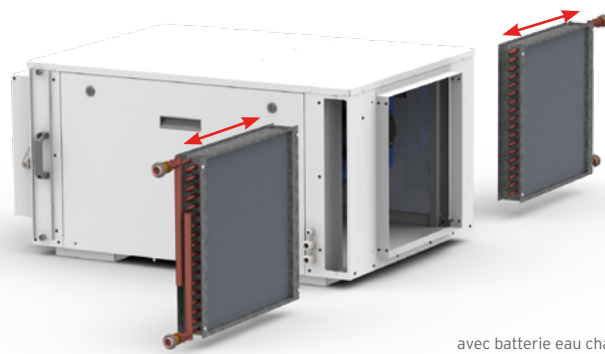
LES OPTIONS DE CHAUFFAGE DE L'AIR

En option, DF2 peut être équipé d'une résistance électrique ou d'une batterie eau chaude permettant de chauffer l'air du local piscine.

Directement installées dans la centrale de déshumidification, elles ne rajoutent aucun encombrement et se mettent en place facilement en les glissant dans les emplacements prévus.



avec résistance électrique



avec batterie eau chaude

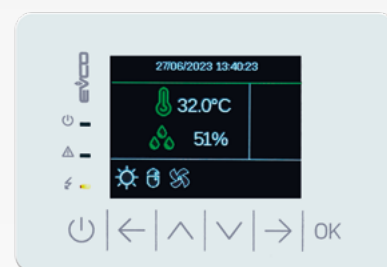
LE SAVIEZ-VOUS ?

DF2 possède un mode ECO. Grâce à son ventilateur doté d'un moteur haut rendement de classe IE4 (dit super premium), répondant à la directive énergétique ErP (Energy-related Product), il permet de réduire la consommation électrique et la bruit.

UN PANNEAU DE CONTRÔLE INTUITIF ET DES FONCTIONS AVANCÉES

DF2 est équipé d'un panneau de commande intuitif permettant de contrôler facilement les paramètres de déshumidification. Livré avec un câble de 10m, il peut être installé sur la centrale ou à distance pour plus de simplicité. Il permet aussi d'accéder à :

- Un mode ECO pour réduire le bruit et la consommation d'énergie,
- Une fonction réglage des plages de fonctionnement,
- Un mode de détection de couverture de piscine,
- Une détection d'encrassement du filtre à air.



DONNÉES TECHNIQUES - DF2 GAINABLE

GAINABLE *version avec condenseur en titane	DF2-03		DF2-05		DF2-05		DF2-08		DF2-08		DF2-10		DF2-10		DF2-12	
	MD	MDC*	MD	MDC*	TD	TDC*	MD	MDC*	TD	TDC*	MD	MDC*	TD	TDC*	TD	TDC*
Capacité de déshumidification (L/h)*	3,5	5,0	5,6	7,0	5,6	7,0	8,7	9,8	8,7	9,4	10,7	11,3	10,7	11,5	12,1	13,0
Puissance absorbée (W)**	1755	1471	2580	1973	2510	1973	3560	2742	3514	2902	4620	3506	4609	3506	4999	4187
Débit d'air (m³/h)	1300				1700				2000							
Pression disponible (mCE)	200															
Alimentation électrique	220 - 240V / 1N / 50Hz				380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz			
Intensité absorbée nominale (A)**	7,9	6,5	11,9	9,1	4,3	3,6	16,6	12,8	6,03	5,5	21,5	17,5	8,5	5,8	9,0	7,9
Intensité absorbée maximale (A)**	15		19,2		7,9		29,1		14,5		34,2		15,5		17,5	
Fluide frigorigène	R410A															
Quantité fluide frigorigène (kg)	1,4	2,02	1,5	2,1	1,5	2,1	1,75	1,75	1,75	2,21	2,56	2,96	2,56	2,96	2,62	3,1
Evacuation des condensats	R-3/4" - PVC-25															
Puissance acoustique (dB(A))	71,5				73,6				76,7							

DONNÉES TECHNIQUES - DF2 ENCASTRÉ

ENCASTRÉ *version avec condenseur en titane	DF2-03		DF2-05		DF2-05		DF2-08		DF2-08		DF2-10		DF2-10		DF2-12	
	MD	MDC*	MD	MDC*	TD	TDC*	MD	MDC*	TD	TDC*	MD	MDC*	TD	TDC*	TD	TDC*
Capacité de déshumidification (L/h)*	3,5	5,0	5,6	7,0	5,6	7,0	8,7	9,8	8,7	9,4	10,7	11,3	10,7	11,5	12,1	13,0
Puissance absorbée (W)**	1755	1471	2580	1973	2510	1973	3560	2742	3514	2902	4620	3506	4609	3506	4999	4187
Débit d'air (m³/h)	1300				1700				2000							
Pression disponible (mCE)	200															
Alimentation électrique	220 - 240V / 1N / 50Hz				380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz			
Intensité absorbée nominale (A)**	7,8	6,5	11,9	9,1	4,3	3,6	16,6	12,8	6,0	5,5	21,5	17,5	8,5	5,8	9,0	7,9
Intensité absorbée maximale (A)**	15		19,2		7,9		29,1		14,5		34,2		15,5		17,5	
Fluide frigorigène	R410A															
Quantité fluide frigorigène (kg)	1,4	2,02	1,5	2,1	1,5	2,1	1,75	1,75	1,75	2,21	2,56	2,96	2,56	2,96	2,62	3,1
Evacuation des condensats	R-3/4" - PVC-25															
Puissance acoustique (dB(A))	71,5				73,6				76,7							

Un déshumidificateur apporte une réponse fiable à la régulation de l'humidité d'un bâtiment recevant une piscine d'intérieur. Il est essentiel pour la préservation des jointures et des matériels, mais aussi pour l'assainissement de la pièce.

*Modèle standard, aux conditions nominales suivantes : air 30°C, hygrométrie 70%.

**Hors appoint électrique.