

**DF2****CON CONDUCTOS  
Y EMPOTRADO**

### **1** UNA SOLUCIÓN ADAPTADA A TODAS LAS NECESIDADES

El deshumidificador DF2 es ideal para eliminar eficazmente el exceso de humedad de las piscinas interiores. Disponible en versión empotrable o con conductos, ambas con condensador de titanio, el DF2 es la solución que se adapta a sus necesidades.



### **2** AMPLIA GAMA DE CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN

Con cinco niveles de deshumidificación disponibles de 3,5 a 12,1L/h (de 5 a 13L/h en el caso de la versión con condensador de titanio), la gama DF2 se adapta a la mayoría de piscinas interiores residenciales o semipúblicas.



### **3** CALENTAMIENTO DEL AIRE

Además de su rendimiento en cuanto a la deshumidificación, el dispositivo DF2 garantiza la calefacción de la sala de la piscina sin necesidad de instalar ningún equipo adicional, gracias a una resistencia eléctrica o una batería de agua caliente (dependiendo de la piscina).





## ¿POR QUÉ DESHUMIDIFICAR UNA PISCINA INTERIOR?

Los locales o terrazas que tienen una piscina son lugares donde existe un nivel de humedad en el aire elevado, conocido como higrometría.

El vapor de agua que no puede salir del interior de esos espacios puede provocar consecuencias negativas: la aparición de moho, desprendimientos, oxidación, etc.

La instalación de un deshumidificador es indispensable para garantizar la vida útil de una piscina interior y la comodidad de los bañistas.

## DOS VERSIONES DEL DF2: CON CONDUCTOS O EMPOTRABLE

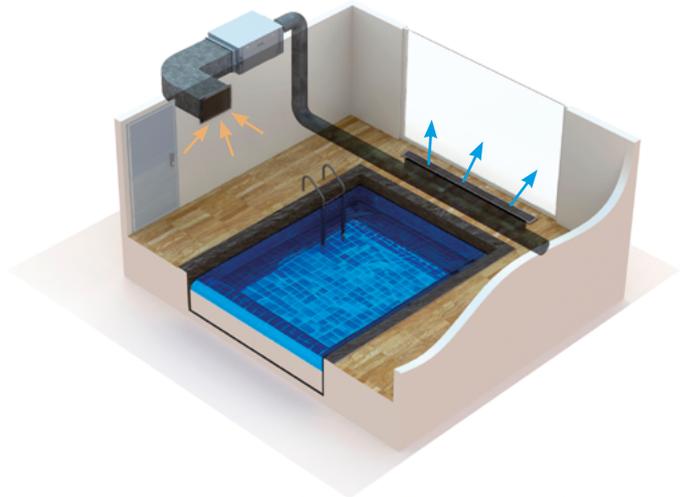
### VERSIÓN EMPOTRABLE

Ideal en caso de que exista una limitación de espacio, ya que esta versión evita tener que instalar una red de tubos en la sala de la piscina sin dejar de asegurar una deshumidificación perfecta.



### VERSIÓN CON CONDUCTOS

La solución más habitual y más fiable para un control perfecto de la humedad y una deshumidificación óptima.



## CRITERIOS CORRECTOS PARA DISFRUTAR DEL MÁXIMO CONFORT



- **Temperatura del agua:** idealmente de 26 °C a 30 °C o más para usos profesionales o sanitarios.



- **Temperatura del aire:** de 26 °C a 30 °C, normalmente a la misma temperatura que la del agua.

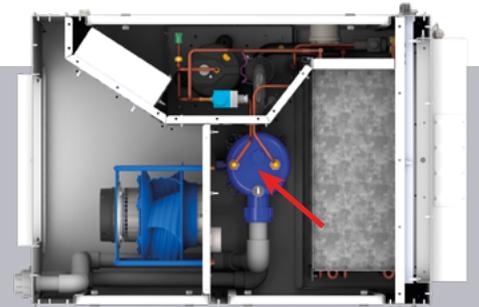


- **Índice de higrometría:** entre el 60 % y el 70 %. Por debajo de ese porcentaje, provoca una sensación de frío excesivo al salir del agua. Por debajo de ese porcentaje, provoca demasiada humedad y condensación en la sala.

## VERSIÓN DE CONDENSADOR DE AGUA DE TITANIO

Toda la gama DF2 con conductos y empotrable también está disponible en una versión con un condensador de agua de titanio.

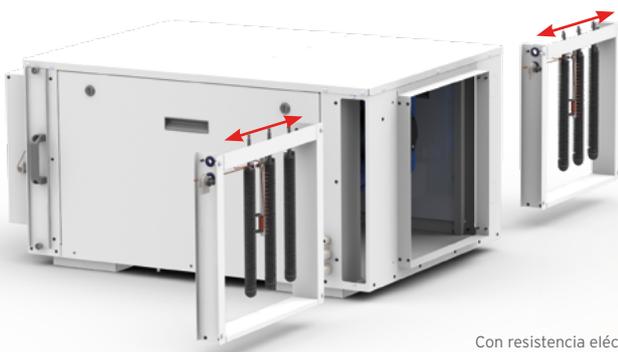
Este equipo permite calentar el agua de la piscina transfiriendo las calorías recuperadas del aire.



## OPCIONES DE CALENTAMIENTO DEL AIRE

De manera opcional, el DF2 puede equiparse con una resistencia eléctrica o una batería de agua caliente que permite calentar el aire de la sala de la piscina.

Se instalan de manera muy fácil en el dispositivo de deshumidificación deslizándolas en la zona prevista para tal efecto y no necesitan un espacio adicional.



Con resistencia eléctrica



Con batería de agua caliente



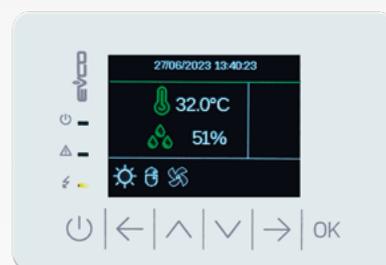
El DF2 añade a sus características un modo ECO. Gracias al ventilador con un motor de rendimiento de clase IE4 (conocido como prémium), que responde a la directiva energética de productos relacionados con la energía (ErP, por sus siglas en inglés), reduce el consumo eléctrico y el ruido.

# PANEL DE CONTROL INTUITIVO Y FUNCIONES AVANZADAS

El DF2 va equipado con un panel de control intuitivo que permite controlar fácilmente los parámetros de deshumidificación. Se entrega con un cable de 10 m y se puede instalar en el dispositivo o a distancia para una mayor comodidad.

También da acceso a:

- un modo ECO para reducir el ruido y el consumo de energía,
- una función de ajuste de los rangos de funcionamiento,
- un modo de detección de la cubierta de la piscina,
- una detección de obstrucciones del filtro de aire.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - DF2 CON CONDUCTOS

CON CONDUCTOS * versión con condensador de titanio	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*
Capacidad de deshumidificación (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
Potencia absorbida (W)	1755	1471	2580	1973	2510	1973	3560	2742	3514	2902	4620	3506	4609	3506	4999	4187
Caudal de agua (m3/h)	1300						1700						2000			
Presión disponible (mCE)	200															
Alimentación eléctrica	220 - 240V / 1N / 50Hz				380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz			
Intensidad absorbida nominal (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
Intensidad absorbida máxima (A)	15		19,2		7,9		29,1		14,5		34,2		15,5		17,5	
Fluido refrigerante (kg)	R410A															
Carga de fluido refrigerante (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
Evacuación de condensados	R-3/4" - PVC-25															
Potencia acústica (dB(A))	71,5						73,6						76,7			

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - DF2 EMPOTRADO

EMPOTRADO * versión con condensador de titanio	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*
Capacidad de deshumidificación (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
Potencia absorbida (W)	1755	1471	2580	1973	2510	1973	3560	2742	3514	2902	4620	3506	4609	3506	4999	4187
Caudal de agua (m3/h)	1300						1700						2000			
Presión disponible (mCE)	200															
Alimentación eléctrica	220 - 240V / 1N / 50Hz				380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz			
Intensidad absorbida nominal (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
Intensidad absorbida máxima (A)	15		19,2		7,9		29,1		14,5		34,2		15,5		17,5	
Fluido refrigerante (kg)	R410A															
Carga de fluido refrigerante (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
Evacuación de condensados	R-3/4" - PVC-25															
Potencia acústica (dB(A))	71,5						73,6						76,7			

Un deshumidificador proporciona una respuesta fiable a la regulación de la humedad de un edificio en el que haya una piscina interior. Es esencial para la preservación de las juntas y el material, pero también para el saneamiento del espacio.

\* Modelo estándar, bajo las condiciones nominales siguientes: aire 30°C, higrometría 70%

\*\* Sin sistema eléctrico.