**DF2****DE CONDUTAS  
E ENCASTRADO**

### **1** UMA SOLUÇÃO ADAPTADA A TODAS AS NECESSIDADES

O desumidificador DF2 é ideal para eliminar eficazmente o excesso de humidade em piscinas interiores. Disponível nas versões encastrado ou de condutas, mas também com condensador de titânio para as duas versões, DF2 é a solução que se adapta às suas necessidades.



### **2** VASTA GAMA DE CAPACIDADES DE DESUMIDIFICAÇÃO

Com 5 capacidades de desumidificação disponíveis de 3,5 a 12,1 L/h (de 5 a 13 L/h na versão com condensador de titânio), a gama DF2 é adequada para a maioria das piscinas residenciais ou semi-públicas interiores.



### **3** AQUECIMENTO DO AR

Para além destes desempenhos de desumidificação, uma central DF2 opcional garante o aquecimento do átrio da piscina sem equipamento adicional graças, conforme as necessidades, a uma resistência elétrica ou a uma bateria de água quente.





## PORQUÊ DESUMIDIFICAR UMA PISCINA INTERIOR?

Um espaço ou varanda com uma piscina é um local onde a taxa de humidade no ar, denominada higrometria, é elevada. O vapor de água retido no interior pode provocar vários fenómenos nocivos: surgimento de fungos, descolamento, formação de oxidação, etc.

A instalação de um desumidificador é, por conseguinte, indispensável para garantir a durabilidade de uma piscina interior e o conforto dos banhistas.

## DUAS VERSÕES DE DF2: DE CONDUTAS OU ENCASTRADO

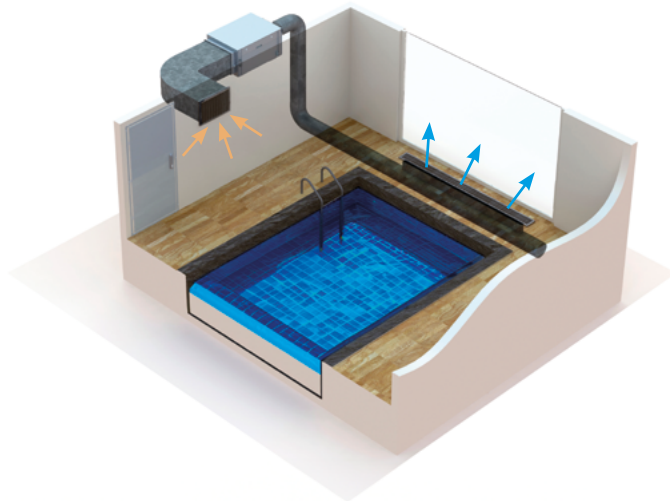
### VERSÃO ENCASTRADO

Ideal em caso de limitações de espaço; esta versão permite melhorar a instalação de uma rede de condutas na zona da piscina garantindo ao mesmo tempo uma desumidificação ideal.



### VERSÃO DE CONDUTAS

A solução mais comum e fiável para um controlo perfeito da humidade e uma desumidificação ideal.



## OS BONS CRITÉRIOS PARA UM CONFORTO IDEAL



- **A temperatura da água:** ideal entre 26 °C e 30 °C ou principalmente para usos profissionais ou médicos.



- **A temperatura do ar:** de 26 °C a 30 °C, frequentemente regulada ao mesmo nível que a temperatura da água.

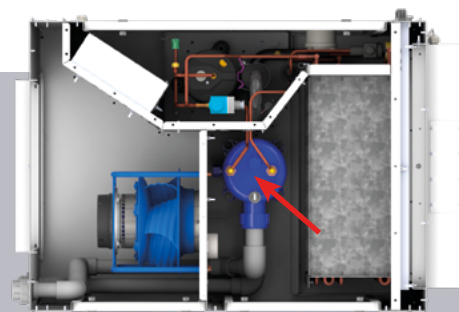


- **A taxa de higrometria:** entre 60% e 70%. Abaixo, provoca uma sensação de frescura excessiva quando sai da água. Acima, provoca demasiada humidade e condensação no espaço.

## UMA VERSÃO COM CONDENSADOR DE ÁGUA DE TITÂNIO

Toda a gama DF2 de condutas e encastrado está também disponível na versão com um condensador de água de titânio.

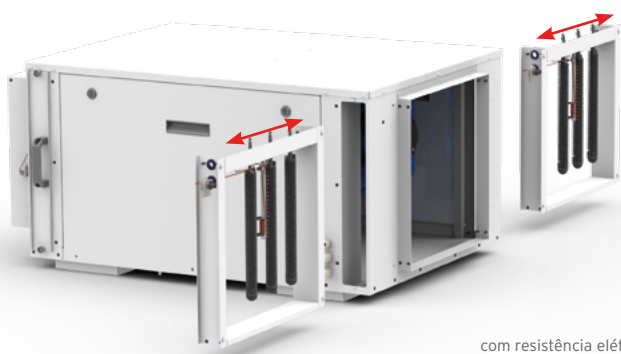
Este equipamento permite aquecer a água da piscina por transferência das calorías recuperadas do ar.



## OPÇÕES DE AQUECIMENTO DO AR

O DF2 pode estar equipado com uma resistência elétrica ou uma bateria de água quente opcional que permite aquecer o ar da zona da piscina.

Instalados diretamente na central de desumidificação, não ocupam qualquer espaço suplementar e são fáceis de instalar, bastando deslizá-los nos locais previstos.



com resistência elétrica



com bateria de água quente



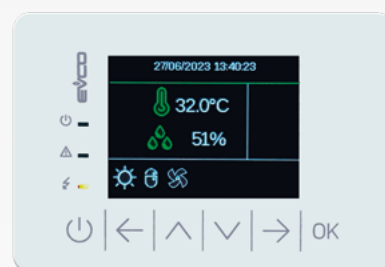
O DF2 dispõe de um modo ECO. Graças ao seu ventilador equipado com um motor de elevado rendimento de classe IE4 (denominado super premium), em conformidade com a diretiva energética ErP (Energy-related Product), permite reduzir o consumo elétrico e o ruído.

# UM PAINEL DE CONTROLO INTUITIVO E FUNÇÕES AVANÇADAS

O DF2 está equipado com um painel de comando intuitivo que permite controlar facilmente os parâmetros de desumidificação. Fornecido com um cabo de 10 m, pode ser instalado na central ou à distância para maior simplicidade.

Também permite aceder a:

- Um modo ECO para reduzir o ruído e o consumo de energia,
- Uma função de regulação dos horários de funcionamento,
- Um modo de deteção de sujidade do filtro de ar,
- Uma deteção de sujidade do filtro de ar.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - DF2 DE CONDUTAS

DE CONDUTAS *versão com condensador de titânio	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*
Capacidade de desumidificação (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
Potência absorvida (W)	1755	1471	2580	1973	2510	1973	3560	2742	3514	2902	4620	3506	4609	3506	4999	4187
Débito de ar (m3/h)	1300						1700						2000			
Pressão disponível (mCE)	200															
Alimentação elétrica	220 - 240V / 1N / 50Hz				380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz			
Intensidade absorvida 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
Intensidade absorvida máxima (A)	15		19,2		7,9		29,1		14,5		34,2		15,5		17,5	
Fluído frigorígeno (kg)	R410A															
Charge de fluido frigorígeno (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
Evacuação de condensados	R-3/4" - PVC-25															
Potência acústica (dB(A))	71,5						73,6						76,7			

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - DF2 ENCASTRADO

ENCASTRADO *versão com condensador de titânio	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*
Capacidade de desumidificação (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
Potência absorvida (W)	1755	1471	2580	1973	2510	1973	3560	2742	3514	2902	4620	3506	4609	3506	4999	4187
Débito de ar (m3/h)	1300						1700						2000			
Pressão disponível (mCE)	200															
Alimentação elétrica	220 - 240V / 1N / 50Hz				380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz			
Intensidade absorvida 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
Intensidade absorvida máxima (A)	15		19,2		7,9		29,1		14,5		34,2		15,5		17,5	
Fluído frigorígeno (kg)	R410A															
Charge de fluido frigorígeno (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
Evacuação de condensados	R-3/4" - PVC-25															
Potência acústica (dB(A))	71,5						73,6						76,7			

Um desumidificador é uma solução fiável para a regulação da humidade num edifício com uma piscina interior. É essencial para preservação das juntas e dos materiais, mas também para a limpeza do espaço.

\*Modelo padrão, nas seguintes condições nominais: ar a 30 °C, higrometria de 70%.

\*\*Sem complemento elétrico.