

**DF2****CANALIZZABILE  
E A INCASSO**

### **1** UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

Il deumidificatore DF2 è ideale per eliminare efficacemente l'umidità in eccesso nelle piscine coperte. Disponibile in versione a incasso o canalizzabile, ma anche con condensatore in titanio per entrambe le versioni, DF2 è la soluzione adatta alle vostre esigenze.



### **2** AMPIA GAMMA DI CAPACITÀ DI DEUMIDIFICAZIONE

Con 5 capacità di deumidificazione disponibili da 3,5 a 12,1 L/h (da 5 a 13 L/h nella versione con condensatore in titanio), la gamma DF2 è adatta alla maggior parte delle piscine interne residenziali o semi-pubbliche.



### **3** RISCALDAMENTO DELL'ARIA

Oltre a queste prestazioni di deumidificazione, un'unità centrale DF2 opzionale consente di riscaldare il locale della piscina senza bisogno di ulteriori apparecchiature utilizzando una resistenza elettrica o una batteria ad acqua calda, a seconda delle necessità.





## PERCHÉ DEUMIDIFICARE UNA PISCINA COPERTA?

Una stanza o una veranda che ospita una piscina è un luogo in cui il livello di umidità nell'aria, noto come igrometria, è elevato. Il vapore acqueo intrappolato all'interno può provocare una serie di fenomeni dannosi: comparsa di muffa, scollamento, formazione di ruggine...

L'installazione di un deumidificatore è quindi essenziale per garantire la durata di una piscina coperta e il comfort dei bagnanti.

## DUE VERSIONI DI DF2: CANALIZZABILE O A INCASSO

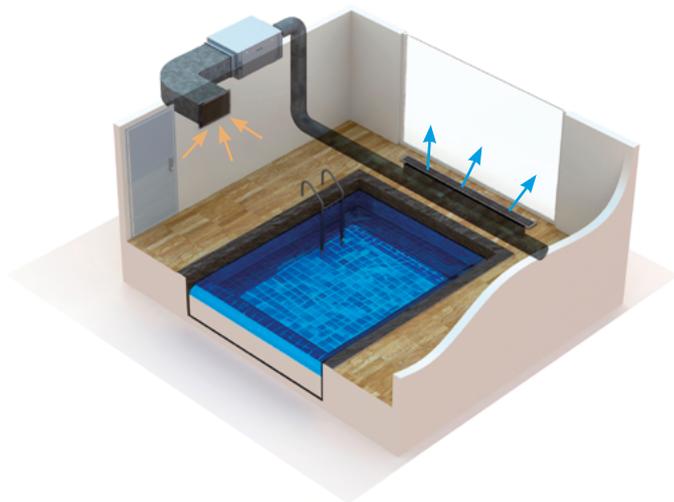
### VERSIONE A INCASSO

Ideale dove lo spazio è ridotto, questa versione elimina la necessità di installare una rete di condotti nel locale della piscina garantendo una perfetta deumidificazione.



### VERSIONE CANALIZZABILE

La soluzione più comune e affidabile per un perfetto controllo dell'umidità e una deumidificazione ottimale.



## I CRITERI GIUSTI PER UN COMFORT OTTIMALE



- **Temperatura dell'acqua:** idealmente tra 26 °C e 30 °C, o superiore per uso professionale o medico.



- **Temperatura dell'aria:** da 26 °C a 30 °C, spesso impostata allo stesso livello della temperatura dell'acqua.

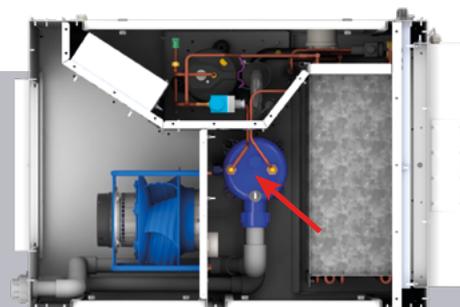


- **Livello di igrometria:** tra il 60% e il 70%. Un livello inferiore provoca una sensazione di fresco eccessiva quando si esce dall'acqua ed umidità e condensa troppo elevate nella stanza.

## UNA VERSIONE CON CONDENSATORE AD ACQUA IN TITANIO

L'intera gamma DF2 canalizzabile e a incasso è disponibile anche nella versione con condensatore ad acqua in titanio.

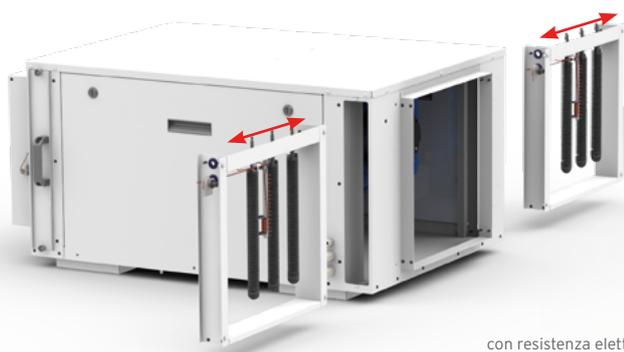
Questa apparecchiatura permette di riscaldare l'acqua della piscina trasferendo le calorie recuperate nell'aria.



## LE OPZIONI DI RISCALDAMENTO DELL'ARIA

A richiesta, DF2 può essere dotato di una resistenza elettrica o di una batteria ad acqua calda per riscaldare l'aria nel locale della piscina.

Installate direttamente nell'unità di deumidificazione, non occupano spazio aggiuntivo e sono facili da montare facendole scorrere nelle apposite fessure.



con resistenza elettrica



con batteria ad acqua calda

## SAPEVI CHE...?

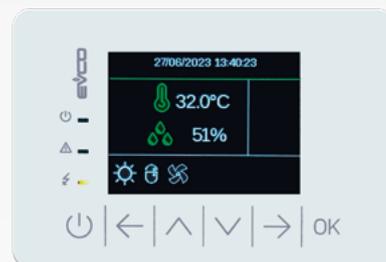
DF2 dispone di una modalità ECO. Grazie al suo ventilatore con motore ad alta efficienza di classe IE4 (noto come super premium), conforme alla direttiva ErP (Energy-related Product), consente di ridurre il consumo elettrico e la rumorosità.

# UN PANNELLO DI CONTROLLO INTUITIVO E FUNZIONI AVANZATE

DF2 è dotato di un pannello di controllo intuitivo che consente di controllare facilmente i parametri di deumidificazione. Fornito con un cavo di 10 m, può essere installato sull'unità centrale o a distanza per una maggiore semplicità.

Consente inoltre di accedere a:

- una modalità ECO per ridurre il rumore e il consumo energetico,
- una funzione di impostazione del range di funzionamento,
- una modalità di rilevamento della copertura della piscina,
- un rilevamento dell'intasamento del filtro dell'aria.



## INFORMAZIONI TECNICHE - DF2 CANALIZZABILE

CANALIZZABILE *versione con condensatore in 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*
Capacità di deumidificazione (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
Potenza assorbita (W)	1755	1471	2580	1973	2510	1973	3560	2742	3514	2902	4620	3506	4609	3506	4999	4187
Portata d'aria (m3/h)	1300						1700						2000			
Pressione disponibile (mCE)	200															
Alimentazione elettrica	220 - 240V / 1N / 50Hz				380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz			
Intensità assorbita 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
Intensità assorbita massima (A)	15		19,2		7,9		29,1		14,5		34,2		15,5		17,5	
Fluido frigorifero (kg)	R410A															
Carico di fluido frigorifero (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
Drenaggio della condensa	R-3/4" - PVC-25															
Potenza acustica (dB(A))	71,5						73,6						76,7			

## INFORMAZIONI TECNICHE - DF2 A INCASSO

A INCASSO *versione con condensatore in 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*
Capacità di deumidificazione (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
Potenza assorbita (W)	1755	1471	2580	1973	2510	1973	3560	2742	3514	2902	4620	3506	4609	3506	4999	4187
Portata d'aria (m3/h)	1300						1700						2000			
Pressione disponibile (mCE)	200															
Alimentazione elettrica	220 - 240V / 1N / 50Hz				380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz			
Intensità assorbita 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
Intensità assorbita massima (A)	15		19,2		7,9		29,1		14,5		34,2		15,5		17,5	
Fluido frigorifero (kg)	R410A															
Carico di fluido frigorifero (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
Drenaggio della condensa	R-3/4" - PVC-25															
Potenza acustica (dB(A))	71,5						73,6						76,7			

Un deumidificatore rappresenta una soluzione affidabile per regolare l'umidità in un edificio con piscina coperta. È essenziale per preservare giunti e materiali, ma anche per mantenere l'ambiente pulito.

\*Modello standard, alle seguenti condizioni nominali: aria 30 °C, umidità 70%.

\*\*Senza integrazione elettrica.