

**DF2****AANSLUITBAAR EN
INGEBOUWD**

1 EEN OPLOSSING Aangepast aan elke behoefte

De ontvochtiger DF2 is ideaal voor het effectief verwijderen van overmatig vocht voor binnenzwembaden. Verkrijgbaar in een ingebouwde of aansluitbare versie, maar ook met titanium condensator voor beide versies is de DF2 de oplossing die zich aanpast aan uw behoeften.



2 GROOT BEREIK VAN ONTVOCHTIGINGSCAPACITEIT

Met 5 ontvochtigingscapaciteiten verkrijgbaar van 3,5 tot 12,1 l/h (van 5 tot 13 l/u in de versie met titanium condensator) voldoet het bereik van de DF2 voor het merendeel van de residentiële of semi-openbare binnenzwembaden.



3 LUCHTVERWARMING

Als optie garandeert een DF2-unit naast de ontvochtigingsprestaties de verwarming van de hal van het zwembad zonder extra apparatuur, naar behoefte, met een elektrische weerstand of warmwaterbatterij.





WAAROM EEN BINNENZWEMBAD ONTVOCHTIGEN?

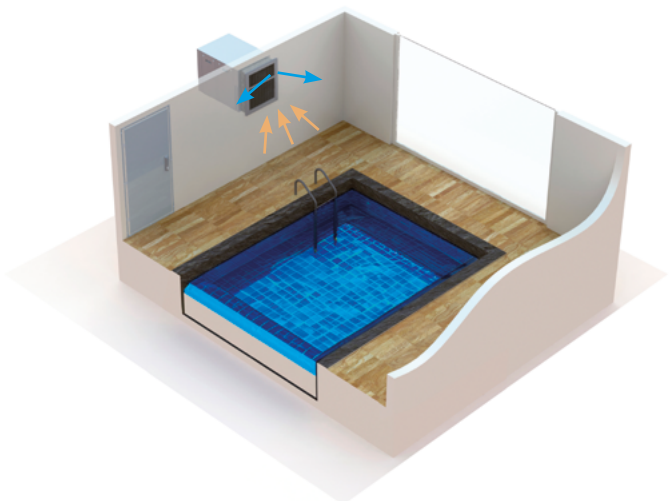
Een ruimte of veranda met een zwembad is een plaats waar de luchtvochtigheid, hygrometrie genoemd, hoog is. De waterdamp kan de oorzaak zijn van talloze schadelijke verschijnselen: het verschijnen van schimmel, loslating van gelijmde delen, de vorming van roest...

De installatie van een ontvochtiger is dus onmisbaar om de levensduur van een binnenzwembad en het comfort van de badgasten te garanderen.

TWEE VERSIE VAN DE DF2: AANSLUITBAAR OF INGEBOUWD

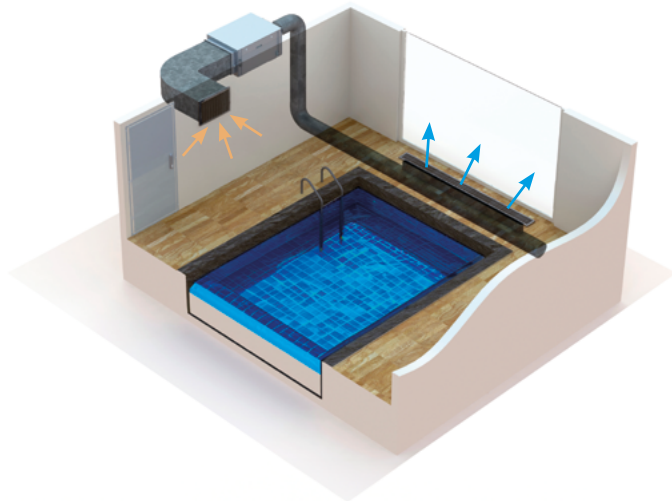
INGEBOUWDE VERSIE

Ideaal in het geval van beperkte ruimte; deze versie maakt het mogelijk een netwerk van buizen in de zwembadruimte te installeren terwijl een perfecte ontvochtiging wordt gegarandeerd.



AANSLUITBARE VERSIE

De meest gangbare en meest betrouwbare oplossing voor een perfecte controle van de luchtvochtigheid en een optimale ontvochtiging.



DE BESTE CRITERIA VOOR EEN OPTIMAAL COMFORT



- **De temperatuur van het water:** idealiter 26°C tot 30°C, of hoger voor professioneel of medisch gebruik.



- **De temperatuur van de lucht:** 26°C tot 30°C, vaak geregeld op hetzelfde niveau als de temperatuur van het water.

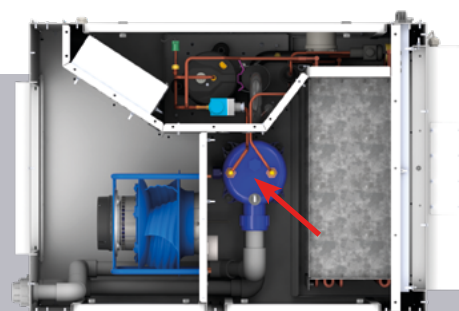


- **De luchtvochtigheid:** tussen 60% en 70%. Lager geeft een gevoel van overmatige koude bij uit het water gaan. Hoger veroorzaakt te veel vocht en condensatie in de ruimte.

EEN WATERGEKOELDE CONDENSORVERSIE VAN TITANIUM

Het totale assortiment aansluitbare en ingebouwde DF2's is ook verkrijgbaar in een versie met een titanium watergekoelde condensor.

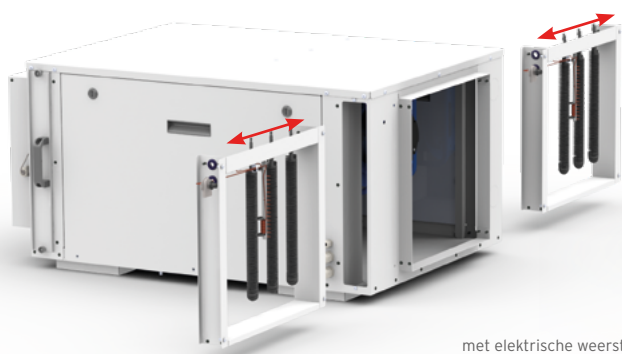
Dit apparaat maakt het mogelijk het water van het zwembad te verwarmen door uit de lucht gehaalde warmte over te brengen.



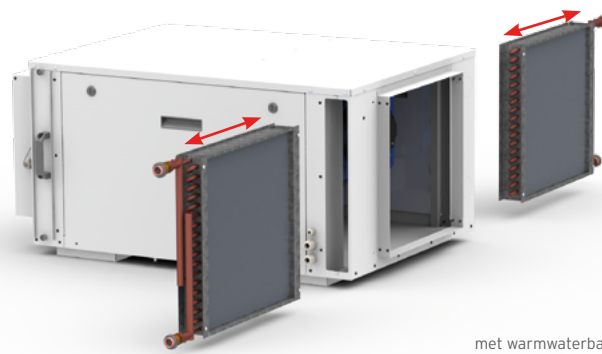
LUCHTVERWARMINGSOPTIES

Als optie kan de DF2 worden voorzien van een elektrische weerstand of een warmwaterbatterij die het mogelijk maakt de lucht in de zwembadruimte te verwarmen.

Ze worden rechtstreeks in de ontvochtigingsunit geïnstalleerd, nemen geen extra ruimte in beslag en zijn gemakkelijk op hun plaats te zetten door ze eenvoudig in de daarvoor bestemde sleuven te schuiven.



met elektrische weerstand



met warmwaterbatterij

WIST U DAT ...?

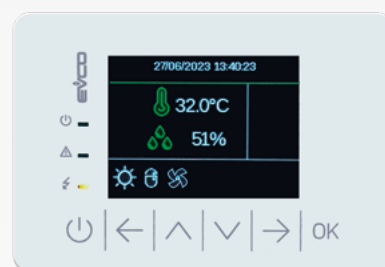
De DF2 heeft een ECO-modus. Dankzij de ventilator met een hoogrendementsmotor van klasse IE4 (bekend als super premium), die voldoet aan de ErP-richtlijn (Energy-related Product), vermindert hij het stroomverbruik en het geluid.

MET EEN INTUÏTIEF BEDIENINGSPANEEL EN GEAVANCEERDE FUNCTIES

De DF2 is uitgerust met een intuïtief besturingspaneel dat het mogelijk maakt gemakkelijk de ontvochtigingsparameters te regelen. Geleverd met 10 m kabel kan hij worden geïnstalleerd op de unit of op afstand voor meer gemak.

Hij beschikt ook over:

- een ECO-modus om het geluid en het energieverbruik te verminderen,
- een regelfunctie voor het aanpassen van het werkingsbereik,
- een detectiemodus voor zwembadafdekking,
- detectie van vervuiling van het luchtfilter.



TECHNISCHE GEGEVENS - DF2 AANSLUITBAAR

AANSLUITBAAR *versie met titanium condensor	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*
Ontvochtigingscapaciteit (l/u)	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
Opgenomen vermogen (W)	1755	1471	2580	1973	2510	1973	3560	2742	3514	2902	4620	3506	4609	3506	4999	4187
Luchtdebiet (m3/u)	1300						1700						2000			
Beschikbare druk (mCE)	200															
Elektrische voeding	220 - 240V / 1N / 50Hz				380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz			
Nominale stroomsterkte (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
Maximale stroomsterkte (A)	15		19,2		7,9		29,1		14,5		34,2		15,5		17,5	
Koelvloeistof (kg)	R410A															
Vulling met Koelvloeistof (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
Condensafvoer	R-3/4" - PVC-25															
Geluidsvermogen (dB(A))	71,5						73,6						76,7			

TECHNISCHE GEGEVENS - DF2 INGEBOUWD

INGEBOUWD *versie met titanium condensor	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*
Ontvochtigingscapaciteit (l/u)	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
Opgenomen vermogen (W)	1755	1471	2580	1973	2510	1973	3560	2742	3514	2902	4620	3506	4609	3506	4999	4187
Luchtdebiet (m3/u)	1300						1700						2000			
Beschikbare druk (mCE)	200															
Elektrische voeding	220 - 240V / 1N / 50Hz				380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz		220 - 240V / 1N / 50Hz		380 - 400V / 3N / 50Hz			
Nominale stroomsterkte (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
Maximale stroomsterkte (A)	15		19,2		7,9		29,1		14,5		34,2		15,5		17,5	
Koelvloeistof (kg)	R410A															
Vulling met Koelvloeistof (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
Condensafvoer	R-3/4" - PVC-25															
Geluidsvermogen (dB(A))	71,5						73,6						76,7			

Een ontvochtiger biedt een betrouwbaar antwoord op het reguleren van de luchtvochtigheid van een gebouw met binnenzwembad. Hij is essentieel voor het behoud van verbindingen en materialen, maar ook voor de hygiëne van de unit.

*Standaard model, onder de volgende nominale condities: lucht 30°C, luchtvochtigheid 70%.

**Exclusief elektrische back-up.