



# NØJAGTIG BEFUGTNING

Dampbefugter Condair RS  
med varmelegemer



Luftbefugtning og evaporativ køling

 **condair**

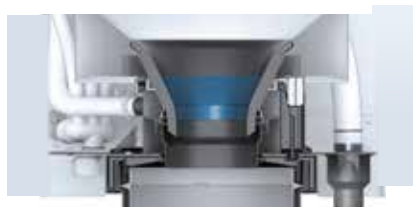
# Condair RS elektrisk dampbefugter - dit sikre valg

## Varmelegemer

Condair Danmark anbefaler kun brug af RO-vand på Condair RS option VE, så sikres driften.

## En koldtandsreserve beskytter ind- og udløb mod kalkaflejringer

Ved ind- og udløbstilslutningerne skaber enhedens dobbeltvæggede cylinderdesign en koldtandsreserve, hvis temperatur altid ligger under den temperatur, hvor der dannes kalk. Vandindløb og -udløb er dermed beskyttet mod kalkaflejring.





## Fleksibel damptilslutning

Condair RS til brug i HVAC-systemer



Condair RS med Blower Pack for direkte rumbefugtning



Korrosionsbestandig cylinder i rustfrit stål

## Fingertouch-styreenhed for præcis styring

Det innovative styringsystem i RS-seriens dampbefugtere sikrer intuitiv drift af enheden, høj gennemsuelighed af funktionerne og præcis dampproduktion.

Perfekt integration i bygningsadministrationssystemer  
Kan tilsluttes til ethvert CTS-system (f.eks. Modbus og BACnet).

**Modbus®**

**BACnet™**

Condair RS dampbefugtere er optimeret til brug sammen med demineraliseret vand. Designfunktionerne sikrer høj pålidelighed under brug, præcis styring og enkel drift.

Enhederne er resultatet af årtiers indhøstede erfaringer, og de definerer den nyeste teknologi inden for moderne dampbefugtning.



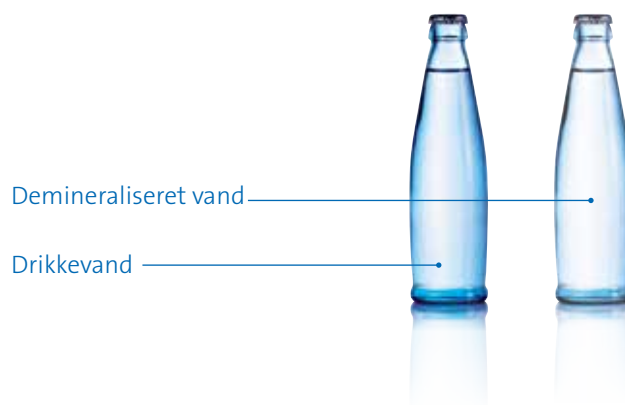
 **condair**



## Valg af vand

Et modstands-varmelegeme fungerer uafhængigt af befugtningsvandets ledningsevne. Derfor er Condair RS dampbefugtere velegnet til brug sammen med demineraliseret vand.

Ved brug af demineraliseret vand reduceres vedligeholdelsen til periodiske funktionskontroller.



## Fingertouch-styreenhed for præcis styring

**Maksimal procesgennemsigtighed**  
Med Condair fingertouch-styreenheden kan der foretages verificering af alle enheds- og procesdata på én gang. Driftsdata kan kaldes frem i realtid, og der er en omfattende datahistorik.

### **Præcis styring**

I kraft af det elektroniske styringssystem kan dampydelsen reguleres løbende mellem 0 og 100 %. Det betyder nøjagtig styring og administration af dampforsyningskapaciteten.

### **Perfekt CTS-forbindelse**

RS-seriens dampbefugtere er som standard forsynet med et interface for tilslutning til CTS-systemer (Modbus og BACnet). Dette giver mulighed for problemfri fjernstyring eller fjernovervågning. Hvis der anvendes flere befugtere som del af en mere kompleks installation, giver netværkssystemet et detaljeret overblik over systemet med hurtig og tidlig respons under normal drift.

## Optimeret dampfordeling er nøglen til succes.



### **Condair dampfordeler**

Til standardkrav, hvis der er nok plads og en tilstrækkelig befugtningsafstand på driftsstedet.



### **Condair OptiSorp**

Fordelingssystemet, som sikrer den mest homogene dampfordeling og den kortest mulige befugtningsafstand.



### **Condair Blower Pack**

Ventilationsenhed for direkte rumbefugtning.

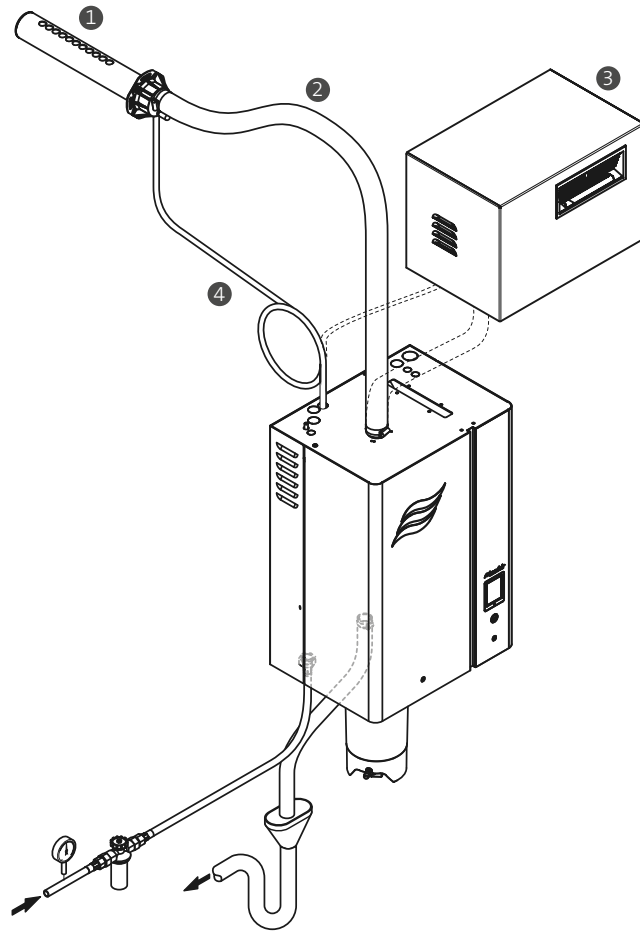


## Standardmodel DK

- Dampcylinder i rustfrit stål
- Patenteret kalkstyringssystem
- Uden VE kalkopsamlingsbeholder
- Fjernstyret tænd/sluk-funktion, drift og fejlvisning
- Touch-skærm drift
- Selvdiagnosticeringssystem
- Realtidsur
- Modbus og BACnet-forbindelse

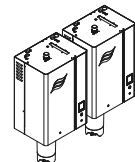
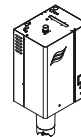
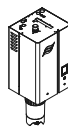
## Tilbehør

- Dampfordeler til kanalinstallation [1]
- Dampfordelerslange [2]
- Ventilationsenhed for direkte rumbefugtning (Blower Pack) [3]
- Kondensslange [4]



## Ekstraudstyr

- OptiSorp dampfordeler til flere enheder
- Fugtighedssensor til kanal-/direkte ruminstallation
- Kanal-/direkte rumhygrostat
- Trykkompenseringssæt (op til 10.000 Pa)
- Condair Soft vandblødgører
- Condair AX omvendt osmoseenhed
- Condair online fjerndiagnosticering
- LonWorks-forbindelse



## Tekniske data

Condair RS		5	8	10	16	20	24	30	40	50	60	80
Varmespænding		Maksimal dampoutput i kg/t										
400 VAC/3 Ph/50-60 Hz	kg/t	5,1	8,1	9,9	16,1	19,8	24,2	29,8	40,0	49,6	59,0	80,0
230 VAC/1 Ph/50-60 Hz	kg/t	5,0	8,0	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Styrespænding		230 VAC/1 Ph/50-60 Hz										
Dimensioner (B x H x D)	mm	420 x 987 x 370			530 x 1.097 x 406					2x 530 x 1.097 x 406		
Driftsvægt	kg	40	40	40	66	66	66	66	66	132	132	132
Overensstemmelse		CE, VDE, SVE										

Der findes andre størrelser i RS Condair-serien. Kontakt Condair for mere information.