

EXAKT BEFUKTNING

Ångbefuktare Condair **RS**
med värmeelement



Luftbefuktning och evaporativ kylning

 **condair**

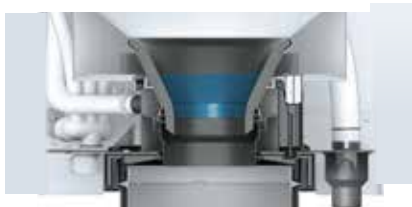
Condair RS elektrisk ångbefuktare – ditt säkra val

Värmeelement

Condair Sverige rekommenderar endast användning av RO-vatten på Condair RS tillval VE för att säkra driften.

En kallvattenreserv skyddar in- och utlopp mot kalkavlagringar

Vid in- och utloppsanslutningarna skapar enhetens dubbelväggiga cylinderkonstruktion en kallvattenreserv, om temperaturen alltid ligger under den temperatur, där det bildas kalk. Vatteninlopp och -utloppen skyddas på så sätt mot kalkavlagringar.





Flexibel ånganslutning

Condair RS för användning i HVAC-system



Condair RS med Blower Pack för direkt rumsbefuktning



Korrosionsbeständig cylinder i rostfritt stål

Fingertouch-styrenhet för exakt styrning

Det innovativa styrningssystemet hos ångbefuktarna i RS-serien säkerställer tillförlitlig drift av enheten, hög transparens hos funktionerna samt exakt ångproduktion.

Perfekt integration i byggnadsadministrationssystem

Kan anslutas till alla typer av CTS-system (t.ex. Modbus och BACnet).

Modbus®

BACnet™

Condair RS-ångbefuktarna är optimerade för användning tillsammans med demineraliserat vatten. Designfunktionerna säkerställer hög tillförlitlighet under användning, exakt styrning och enkel drift.

Enheterna är resultatet av årtionden av erfarenhet och definierar den senaste tekniken inom modern ångbefuktning.



Val av vatten

Ett motståndsvärmeelement fungerar oberoende av befuktningsvattnets ledningsförmåga. Därför är Condair RS ångbefuktare lämpligt till användning tillsammans med demineraliserat vatten.

Vi användning av demineraliserat vatten reduceras underhållet till periodisk funktionskontroller.



Fingertouch-styrenhet för exakt styrning

Maximal processtransparens

Med Condair fingertouch-styrenhet kan man verifiera alla enhets- och processdata på samma gång. Driftdata kan hämtas upp i realtid och det finns en omfattande datahistorik att tillgå.

Precis styrning

Tack vare det elektroniska styrsystemet kan ångkapaciteten regleras löpande mellan 0 och 100 %. Det betyder exakt styrning och hantering av ångmatningskapaciteten.

Perfekt CTS-anslutning

RS-seriens ångbefuktare är som standard utrustade med ett gränssnitt för anslutning till CTS-system (Modbus och BACnet). Detta möjliggör problemfri fjärrstyrning eller fjärrövervakning. Om flera befuktare används som del av en mer komplex installation, ger nätverkssystemet en detaljerad överblick över systemet med snabb och tidig respons under normal drift.

Optimerad ångfördelning är nyckeln till framgång



Condair ångfördelare

För standardkrav, om det finns tillräckligt med plats och ett tillräckligt stort befuktningsavstånd på driftplatsen.



Condair OptiSorp

Fördelningssystemet som säkerställer den mest homogena ångfördelningen och kortast möjliga befuktningsavstånd.



Condair Blower Pack

Ventilationsenhet för direkt rumsbefuktning.

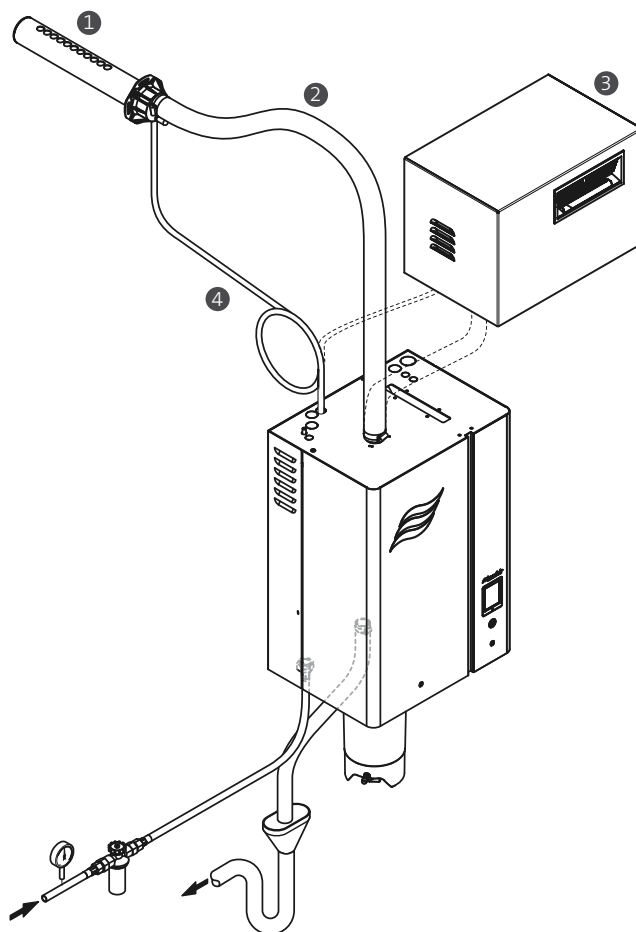


Standardmodell SE

- Ångcylinder i rostfritt stål
- Patenterat kalkstyrningssystem
- Utan VE-kalkuppsamlingsbehållare
- Fjärrstyrd på/av-funktion, drift och felvisning
- Touch-skärm drift
- Självdiagnostiseringssystem
- Realtidsklocka
- Modbus och BACnet-anslutning

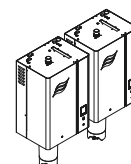
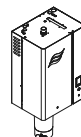
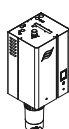
Tillbehör

- Ångfördelare för kanalinstallation [1]
- Ångfördelarslang [2]
- Ventilationsenhet för direkt rumsbefuktning (Blower Pack) [3]
- Kondensslang [4]



Extrautrustning

- OptiSorp ångfördelare för flera enheter
- Fuktighetssensor för kanal-/direkt rumsinstallation
- Kanal-/direkt rumshygrostat
- Tryckkompenseringsset (upp till 10 000 Pa)
- Condair Soft avhårdare
- Condair AX enhet för omvänd osmos
- Condair online fjärrdiagnostisering
- LonWorks-anslutning



Tekniska data

Condair RS		5	8	10	16	20	24	30	40	50	60	80
Värmespänning		Max. ångkapacitet 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Styrspänning		230 VAC/1 Ph/50-60 Hz										
Mått (B x H x D)	mm	420 x 987 x 370			530 x 1.097 x 406					2x 530 x 1.097 x 406		
Driftvikt	kg	40	40	40	66	66	66	66	66	132	132	132
Överensstämmelse		CE, VDE, SVE										

Det finns fler storlekar i RS Condair-serien. Kontakta Condair för mer information.