



Keller richtig entfeuchten:

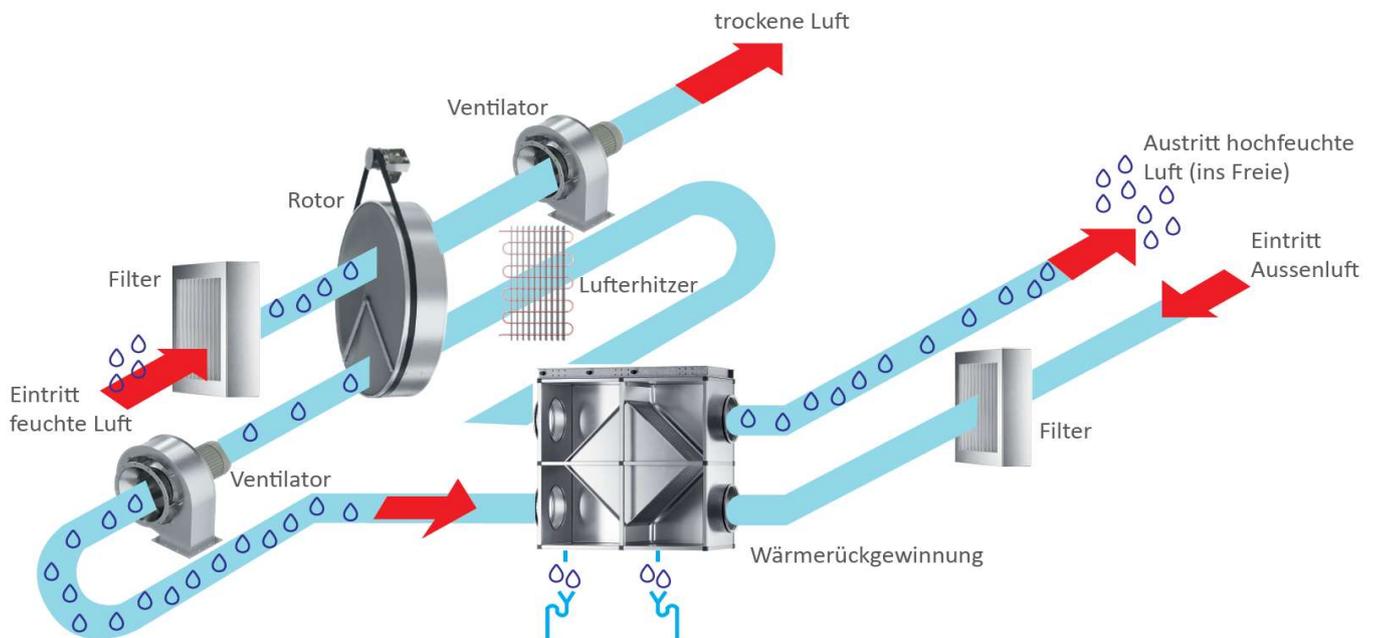
- ✓ räumliche Flexibilität
- ✓ hohe Modularität
- ✓ Entfeuchten ohne Kältemittel
- ✓ preisgünstige Lösung

Weitere Kundennutzen:

- ✓ einfache Installation unserer Geräte
- ✓ Zeitschaltuhr für automatische Entfeuchtungsvorgänge
- ✓ intelligente Ansteuerung der Zuluft- und Abluft-Ventilatoren

Luftbefeuchtung, Entfeuchtung
und Verdunstungskühlung

 **condair**



Die Condair Brandschutzabschaltung

Die **Condair Brandschutzabschaltung** ermöglicht eine komplette Abschaltung des Adsorptionsentfeuchters durch eine Unterbrechung der Spannungsversorgung über eine externe Brandschutzklappensteuerung, Brandfallsteuerung oder/und eines Kanal- Rauchmelders.

Die professionelle Condair Steuerung

Durch den Einsatz einer professionellen Steuerung und hochwertiger Komponenten können auch anspruchsvolle Anforderungen erfüllt werden. Zusätzlich ermöglicht unsere Lösung aufgrund der Verwendung eines **hochwertigen Feuchtesensors**, sowie durch die prozentgenaue Einstellung der gewünschten Sollfeuchte, einen äusserst präzisen Betrieb des Luftentfeuchters.

Als weitere Option ist eine **Condair Zu- und Abluft-Ventilatoren Steuerung** erhältlich, wodurch das Resultat der Kellerentfeuchtung noch einmal erhöht werden kann.



Zusatzausstattung

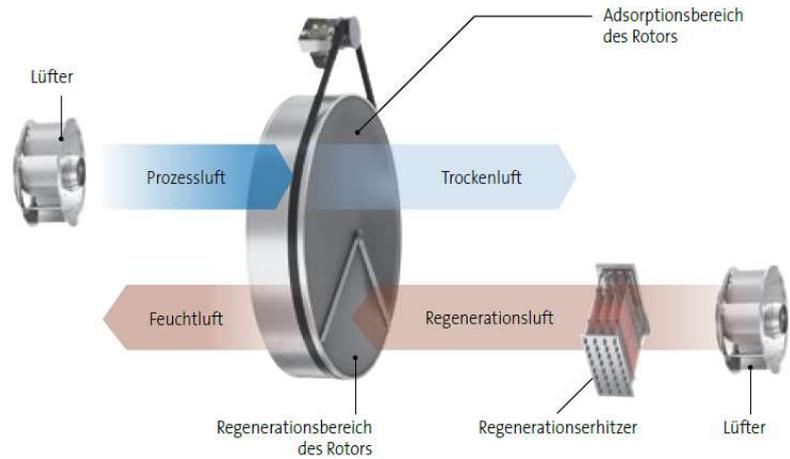
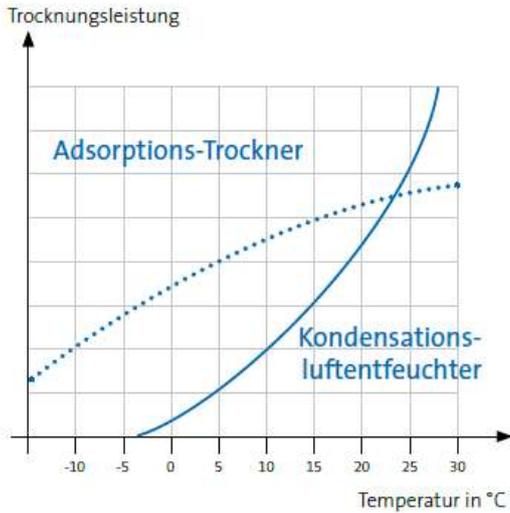
- unterschiedliche Filterkonfigurationen
- Halterungen für Wandmontage
- Halterungen für Bodenmontage
- Kanalnetze für ein- und ausgehende Luftverteilung

Optionale Ausstattung

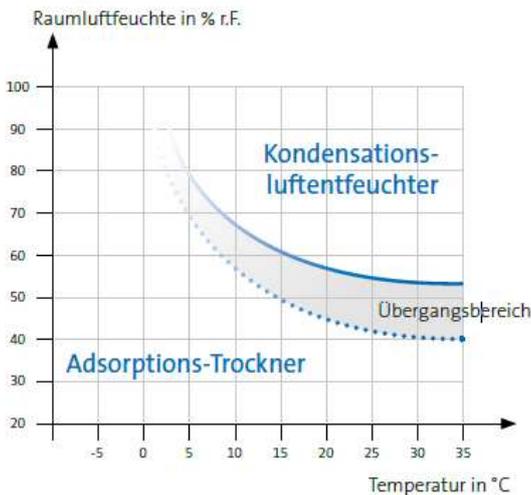
- Vor- und Nachkühlmodule
- luftgekühltes Kondensat Modul (KM)
- Wärmerückgewinnungsmodul (WRG)
- zusätzliche Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren

Leistungscharakteristik

Funktionsprinzip
Adsorptionstrocknung



Empfohlener Einsatzbereich nach Temperatur/Feuchte



Technische Daten		DA 210	DA 400	DA 450
Trocknungsleistung bei 20°C - 60% r.F.	kg/h	0,6	1,5	2,2
Prozessluftmenge nominal	m³/h	210	400	450
Regenerationsluftmenge nominal	m³/h	40	120	120
Elektrische Anschlussleistung	kW	1,1	2,3	3,5
Stromaufnahme	A	4,8	10	15,2
Betriebsbereich Temperatur / Feuchte	°C / % r.F.	-30 bis +40 / 0 bis 100		
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		
Anschlussdurchmesser Prozessluft	mm	125	160	
Anschlussdurchmesser Trockenluft	mm	100	160	
Anschlussd. Feucht-/Regenerationsluft	mm	63	80	
Maße (H x B x T)	mm	457 x 315 x 315	525,5 x 504 x 428	
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	53,3	62,2	63
Gewicht	kg	16,5	28	31

Luftbefeuchtung, Entfeuchtung
und Verdunstungskühlung



Planung und Service durch die Condair Experten

Die Möglichkeiten zur Luftentfeuchtung sind umfangreich und vielfältig. Zur Auswahl des passenden Systems empfiehlt es sich, bereits in der Projektierungsphase einen Fachmann zu konsultieren, der Planer, Fachhandwerker und Betreiber objektiv und sachkundig berät.

Unterstützung bei der Planung, Auslegung und Auswahl des für Ihre Anforderungen optimal geeigneten Luftentfeuchtungssystems erhalten Sie jederzeit von den Experten der Condair AG.

Im Falle einer Störung ist gerade im industriellen und gewerblichen Umfeld besonders schnelle Hilfe erforderlich. Die Condair AG bietet hierzu einen landesweiten Werkskundendienst, der Ihnen bei Bedarf auch gerne für Wartung und Inbetriebnahme der Luftentfeuchter zur Verfügung steht.

Ausserdem bietet Ihnen die Condair AG folgende produktbegleitende Leistungen an:

- **Planungsunterstützung**
- **Beratung vor Ort durch unsere Fachleute**
- **Softwaregestützte Auslegung und Berechnung**
- **Landesweiter After-Sales-Service**
- **Ersatzteilversorgung**

Condair AG

Gwattstrasse 17
8808 Pfäffikon SZ
Tel:+41 55 416 61 11
ch.info@condair.com

Luftbefeuchtung, Entfeuchtung
und Verdunstungskühlung

