



## KLEIN UND STARK

Kompakt-Dampfluftbefeuchter  
Condair **RM**



Luftbefeuchtung, Entfeuchtung  
und Verdunstungskühlung

 **condair**

# Widerstands-Dampfluftbefeuchter im Kompaktformat

## Servicefreundliche Konstruktion

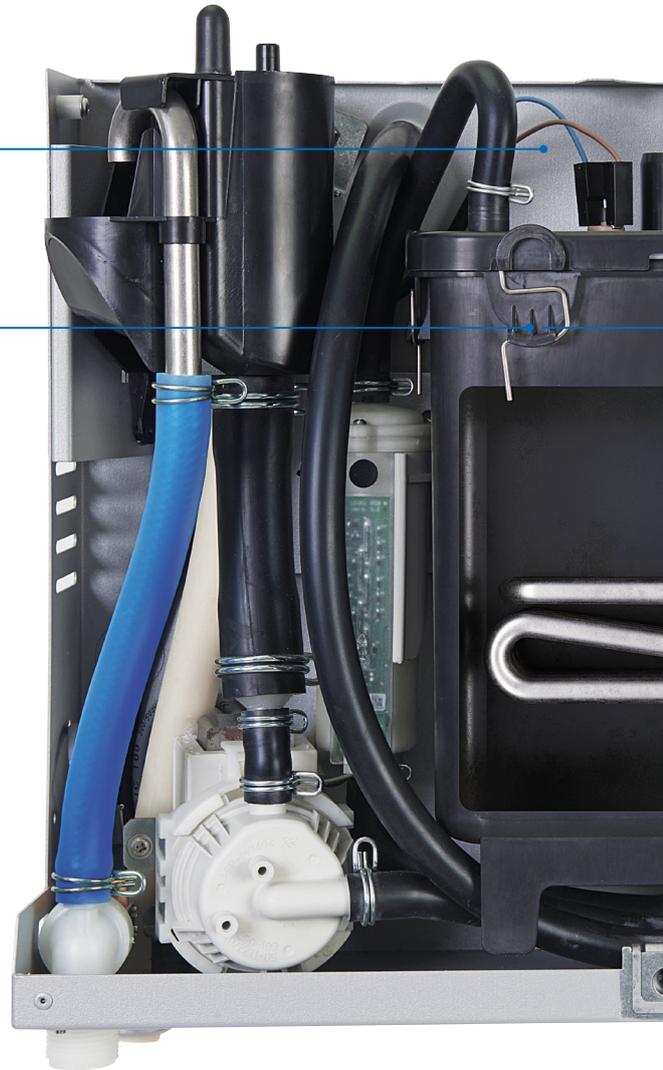
Der Condair RM ist so aufgebaut, dass sämtliche Wartungsarbeiten an der Frontseite ausgeführt werden können. Damit ist auch in Anlagensituationen, die nur wenig Platz oder nur frontseitigen Zugang bieten, ein Service durchführbar.

## Reinigbarer Dampfblock

Der Dampfblock verfügt über ergonomische Klammern, mit denen ein Öffnen und Reinigen des Dampfblocks mit nur wenigen Handgriffen möglich ist.

## Seitlicher Anschluss und Bodenmontage (optional)

Für den Fall, dass es aus baulichen Gründen nicht möglich ist den Dampf-Luftbefeuchter über den untenliegenden Auslass anzuschließen, steht ein optionales Montagekit zur Verfügung.





#### Kompakte Abmessungen

Durch seine extrem kompakten Abmessungen kann der Condair RM auch bei geringem Platzangebot eingesetzt werden oder bei Anlagen, bei denen eine Luftbefeuchtung nachgerüstet werden soll.

#### Einfache Regelung mit Touch-Controller

Die Heizelemente des Condair RM werden mit hybriden Relais gesteuert. Das verlängert die Lebensdauer erheblich und erhöht die Betriebssicherheit.

#### Perfekte Anbindung an GLT-Systeme

### Modbus®

#### Wasseraufbereitung (optional)

Zur Erhöhung der Betriebssicherheit und zur Reduzierung von Wartungsintervallen ist ein Betrieb mit entmineralisiertem Wasser vorgesehen.



Der kompakte Dampf-Luftbefeuchter Condair RM wurde speziell für hygienische Befeuchtungslösungen bei geringem Platzbedarf konstruiert.

Durch die Verwendung von Dampf ist eine keimfreie und hygienische Luftbefeuchtung gewährleistet. Die Kompaktbauweise ermöglicht eine Integration auch in kleinen Schächten mit geringem Raumangebot.

**Regionalcenter Süd**

Parkring 3  
D-85748 Garching  
Tel. +49 (0) 89 / 20 70 08-0  
Fax +49 (0) 89 / 20 70 08-140

**Regionalcenter Südwest**

Zettachring 6  
D-70567 Stuttgart  
Tel. +49 (0) 711 / 25 29 70-0  
Fax:+49 (0) 711 / 25 29 70-40

**Regionalcenter Mitte**

Nordendstraße 2  
D-64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel. +49 (0) 61 05 / 963 88-0  
Fax +49 (0) 61 05 / 963 88-40

**Regionalcenter West**

Werftstraße 25  
D-40549 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211 / 54 20 35-0  
Fax +49 (0) 211 / 54 20 35-60

**Regionalcenter Nord**

Lüneburger Straße 4  
D-30880 Laatzen - Rethen  
Tel. +49 (0) 5102 / 79 59 8-0  
Fax +49 (0) 5102 / 79 59 8-40

**Regionalcenter Ost**

Chausseestraße 88  
D-10115 Berlin  
Tel. +49 (0) 30 / 921 03 44-0  
Fax +49 (0) 30 / 921 03 44-40

**Condair Österreich**

Perfektastraße 45  
A-1230 Wien  
Tel. +43 (0) 1 / 60 33 111-0  
Fax +43 (0) 1 / 60 33 111 399

**Standard-Ausführung**

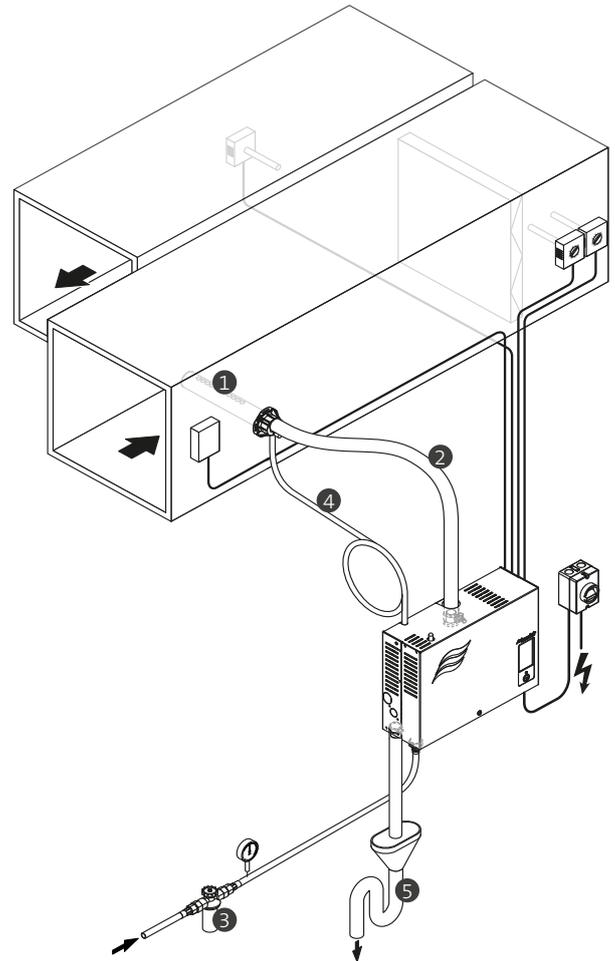
- Mehrsprachige, benutzerführende Menüstruktur
- Echtzeituhr und Timerprogrammierung
- Diverse Steuersignale (0 - 10 V , etc.)
- RS485-Schnittstelle mit Modbus-Protokoll
- Installationsmaterial (Wandmontage)
- Tank aus Faserverbundstoff
- Abschlämpmpumpe

**Zubehör**

- Dampfverteiler [1]
- Dampfverteilschlauch [2]
- Siebfilterventil [3]
- Ablaufschlauch [4]
- Offener Trichter mit Wasserabscheider [5]

**Optionen**

- Remote Touch Display
- Bodenmontageset mit seitlichem Auslass



**Technische Daten**

Modelle		RM 2	RM 4
Dampfleistung (Nennleistung)	kg/h	2,0	3,5
400 VAC / 3Ph / 50..60Hz	kW	-	-
230 VAC / 1Ph / 50..60Hz	kW	2,0	4,0
Steuerspannung	V/PH/Hz	230 / 1 / 50..60	
Abmessungen (BxHxT)	mm	470 x 350 x 150	
Betriebsgewicht	kg	12,9	12,9
Konformität		CE, VDE, DVGW	