



KLEIN UND STARK

Kompakt-Dampfluftbefeuchter
Condair **RM**



Luftbefeuchtung, Entfeuchtung
und Verdunstungskühlung

 **condair**

Widerstands-Dampfluftbefeuchter im Kompaktformat

Servicefreundliche Konstruktion

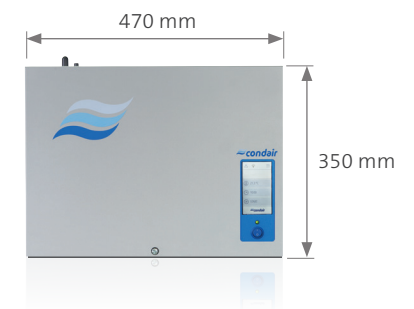
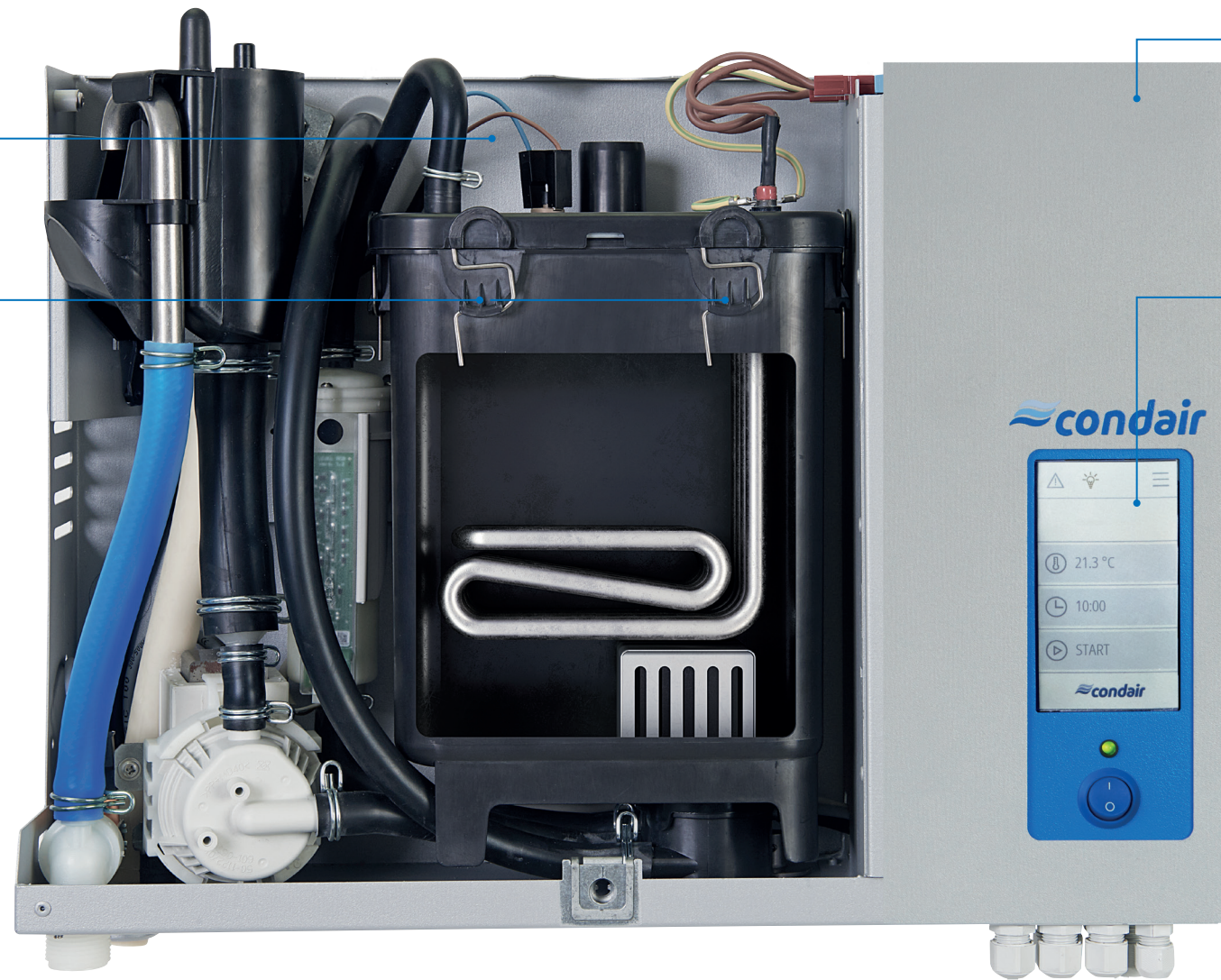
Der Condair RM ist so aufgebaut, dass sämtliche Wartungsarbeiten an der Frontseite ausgeführt werden können. Damit ist auch in Anlagensituationen, die nur wenig Platz oder nur frontseitigen Zugang bieten, ein Service durchführbar.

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 unterliegenden 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.

Condair **RM**

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.

Standard-Ausführung

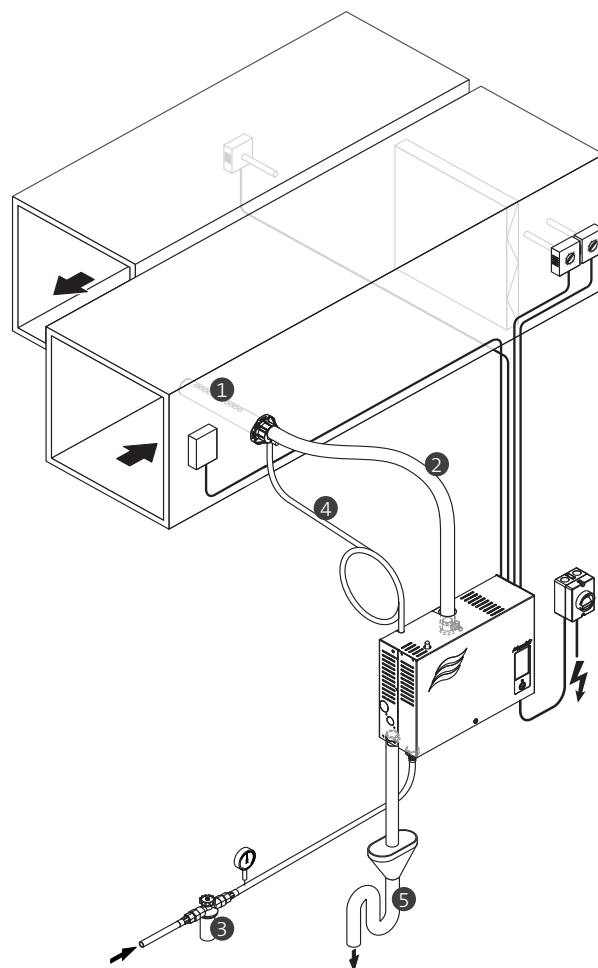
- Mehrsprachige, benutzerführende Menüstruktur
- Echtzeituhr und Timerprogrammierung
- Diverse Steuersignale (0 - 10 V , etc.)
- RS485-Schnittstelle mit Modbus-Protokoll
- Installationsmaterial (Wandmontage)
- Tank aus Faserverbundstoff
- Abschlämppumpe

Zubehör

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

Optionen

- 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		