

READY, AND ACTION...



NORDMANN **RC4** **DC4**

Platz sparend. Sicher. Zuverlässig.
Und ganz einfach zu bedienen.



Der NORDMANN RC4/DC4 passt sich Ihren Ansprüchen an: Als Ergänzung der Lüftungsanlage oder als Direktbefeuchtung in Labors, Konferenz- und Lagerräumen, Büros, Humidoren, Kühlräumen, Weinkellern oder Galerien.

NORDMANN



Einfach sicher

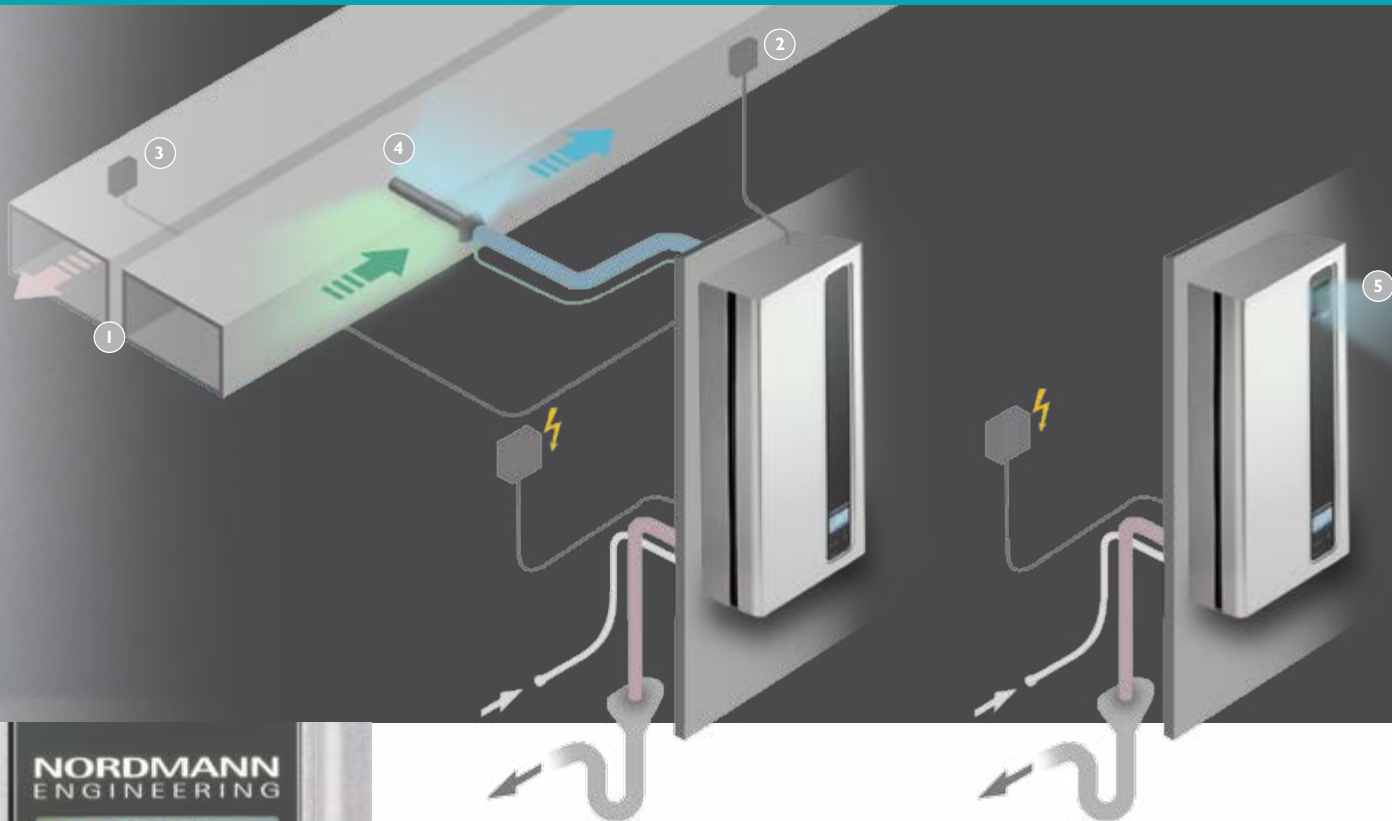
Auch wer technisch nicht versiert ist, kommt mit dem NORDMANN RC4/DC4 prima zurecht: Da sich der Gehäusedeckel vollständig abheben lässt, kann man den Zylinder ganz einfach herausnehmen und austauschen. Die stromführenden Teile und die Elektronik sind so geschützt, dass man sie beim Austauschen des Dampfzylinders nicht berühren kann.

Dezent

Dank klarer Form, geringen Abmessungen und den – auf Wunsch – versteckten Anschlüssen für Wasser und Strom lässt sich der NORDMANN RC4/DC4 ideal in den Raum integrieren.

Schön sparsam

Der NORDMANN RC4/DC4 verdampft normales Leitungswasser – ohne jede Aufbereitung und mit hohem Wirkungsgrad. Das integrierte Wassermanagement sorgt dafür, dass Abschlämfvorgänge nur ein Minimum an zusätzlichem Wasser benötigen.



- 1 Luftkanal
- 2 Hygrostat
- 3 Feuchtefühler/Regler
- 4 Dampfverteilung
- 5 Direktraumbefeuchtung

Wählen Sie Ihr System: Kanal- oder Direktraumbefeuchtung

Der NORDMANN DC gibt den Dampf über den Dampfschlauch und das Verteilerrohr direkt in den Kanal ab. Der NORDMANN RC mit integriertem Ventilator verteilt den Dampf perfekt im Raum. Die Strömungsrichtung kann mit Hilfe der Lamellen bestimmt werden.

Einfache Bedienung

Beim NORDMANN RC4/DC4 sind auf dem grossen LCD-Display alle Kontrollwerte und Hinweise leicht abzulesen. Die gewünschten Werte lassen sich dank der Menüführung im Klartext einfach einstellen.

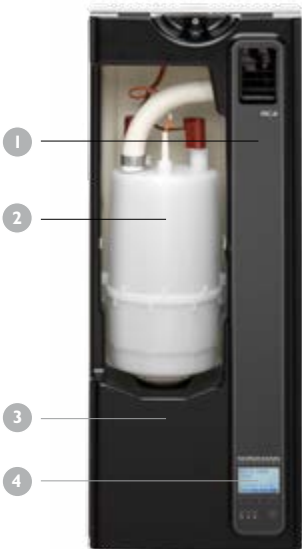
Wartung: Schnell und einfach

Der neuartige und durchdachte Aufbau des Gerätes erlaubt einen einfachen und sicheren Zylinderaustausch. Elektronische und andere stromführende Bauteile sind sicher vor Wasser und Berührungen geschützt.

Ganz ohne Kabel

Optional ist ein Funkfeuchtesensor erhältlich, der die Luftfeuchtigkeit im Raum misst und das Ergebnis kabellos an den NORDMANN RC4/DC4 übermittelt. Das Gerät passt seine Leistung automatisch an.





- 1 **Leistungsfähige Steuerelektronik**
- 2 **Dampfzylinder**
- 3 **Wasserein- und auslauf**
- 4 **Bedienerfreundliche Tastatur und Display**

Ausführungen	RC4	DC4
Integrierter Ventilator für Direktraumbefeuchtung	●	
Dampfanschluss für Kanalbefeuchtung		●
5-Zeilen-Grafik Display	●	●
Mehrsprachige, benutzerführende Menüstruktur	●	●
Einstellbares Wassermanagement	●	●
Echtzeituhr	●	●
Timer-Programmierung	●	●
Interner PI-Regler	●	●
Selbstdiagnose-System	●	●
Eingang für Regelsignal	●	●
Montagebügel für einfache Montage		
RFI Betriebs- und Störungsferrnmeldung	■	■
Schlauchset für verdeckte Geräteanschlüsse	■	■
Steuerung über Funkfeuchtesensor	■	

● Standardausführung ■ Optional erhältlich

Technische Daten RC4 DC4

	NORDMANN RC4		NORDMANN DC4	
Steuer- / Heizspannungen	230V1~/50.60Hz 240V1~/50.60Hz 200V2~/50.60Hz			
Dampfleistung	2 kg/h	4 kg/h	2 kg/h	4 kg/h
max. elektrische Leistung	1.6 kW	3.1 kW	1.6 kW	3.1 kW
Luftmenge Ausblasgerät	22 m³/h			
Schalldruckpegel	37 dB(A)			
max. Raumgröße (Richtwert)	200 m³	400 m³		
Leergewicht	6.2 kg			
Betriebsgewicht	11 kg			
Abmessungen (B x H x T)	265 mm x 650 mm x 175 mm			
Regelsignal	Ein/Aus (24VDC), 0-5VDC, 1-5VDC, 0-10VDC, 0.20mA, 4-20mA			
Wasserqualität	unbehandeltes Trinkwasser mit einer Leitfähigkeit von 125...1250µS/cm			
Zulässiger Wasserdruck	1..10 bar			
Zulässige Wassertemperatur	1..40 °C			
Zulässige Umgebungstemperatur	1..40 °C			
Zulässige Umgebungsfeuchte	max. 75 %rF			
Zulässiger Kanaldruck			-0.8..0.8 kPa	
Schutzart	IP20			
Konformität	CE,VDE, GOST			

RC = für Direktraumbefeuchtung DC = für Kanalbefeuchtung