

## Technische gegevens

## Nordmann RC4 / Nordmann DC4

		Nordmann RC4	Nordmann DC4
Aansluitspanning 230V1~/50..60Hz	kg/h	0.4..4	
	kW	3.1	
Aansluitspanning 240V1~/50..60Hz	kg/h	0.4..4	
	kW	3.1	
Aansluitspanning 200V2~/50..60Hz	kg/h	0.4..4	
	kW	3.1	
Luchthoeveelheid ventilator		22 m <sup>3</sup> /h	
Geluidsdruk niveau		37 dB(A)	
Max. afmeting ruimte (richtlijn)		400 m <sup>3</sup>	
Bedrijfgewicht, leeg		6.2 kg	
Bedrijfgewicht, gevuld		11 kg	
Afmetingen (B x H x D)		265 mm x 650 mm x 175 mm	
Regelsignalen		Aan/uit (24VDC), 0-5VDC, 1-5VDC, 0-10VDC, 0.20mA, 4-20mA	
Waterkwaliteit		onbehandeld drinkwater met een geleidbaarheid van 125..1250µS/cm	
Waterdruk		1..10 bar	
Watertemperatuur		1..40 °C	
Omgevingstemperatuur		1..40 °C	
Omgevings-luchtvochtigheid		max. 75 %rH	
Luchtdruk in kanaal			-0.8..0.8 kPa
Beveiliging		IP20	
Conformiteit		CE, VDE, GOST	

RC = voor directe ruimtebevochtiging DC = voor kanaalbevochtiging



NORDMANN RC4  
NORDMANN DC4



## Nordmann RC4 Nordmann DC4



### Ongecompliceerde luchtbevochtiging in zijn fraaiste vorm. Veilig. Bedrijfszeker. Gebruiksvriendelijk

#### Waarom Nordmann RC4 en DC4?

##### Gewoon bedrijfszeker

Zelfs niet technisch ingestelde gebruikers zullen de Nordmann RC4/DC4 gebruiksvriendelijk vinden. Door het volledig verwijderbare deksel wordt het vervangen van de stoomcilinder heel eenvoudig. Alle elektrische componenten en de elektronica zijn zodanig afgeschermd dat ze niet kunnen worden aangeraakt bij het vervangen van de cilinder

##### Veelzijdig

De Nordmann RC4/DC4 is geschikt voor velerlei toepassingen: als aanvulling op uw ventilatiesysteem of directe ruimteluchtbevochtiging van laboratoria, conferentie- en opslagruimtes, humidors, koelruimtes, wijnkelders of galeries.

##### Subtiel

Dankzij het strakke ontwerp, de geringe afmetingen en, indien gewenst, onzichtbare leidingaansluitingen, past de Nordmann RC4/DC4 in elke ruimte.

##### Economisch

Met een hoge mate van efficiency verdampt de Nordmann RC4/DC4 standaard, onbehandeld kraanwater. Door het geïntegreerde waterbeheer is voor het ontkalken slechts een minimale hoeveelheid extra water nodig.

##### Volledig draadloos

Een optionele vochtigheidsopnemer op afstand meet het sensorsignaal en stuurt dit draadloos door naar de Nordmann RC4/DC4. De unit past zijn capaciteit automatisch aan.



Bij toepassing van de optie "onzichtbare aansluitingen" zijn de waterleidingen en voedingskabels volledig weggewerkt.



RC4

#### Kies uw systeem: kanaal- of directe ruimtebevochtiging.

De Nordmann DC blaast de stoom rechtstreeks in het kanaal via de stoomslang en de stoomverdeelpijp. De Nordmann RC met ingebouwde ventilator verdeelt de stoom perfect over de gehele ruimte. De uitblaasrichting kan worden ingesteld door de stand van de louvers te wijzigen.

#### Gebruiksvriendelijk

Op de grote LCD display op de Nordmann RC4/DC4 worden alle bedrijfswaarden en relevante details voor de gebruiker weergegeven. De gewenste waarden kunnen in eenvoudige taal worden ingesteld dankzij de menu interface.

#### Onderhoud: snel en simpel

Door het state-of-the-art ontwerp is de cilinder eenvoudig en veilig te vervangen. Elektronische en elektrische componenten zijn niet zichtbaar en zijn beschermd tegen water en onbedoeld contact.

Kenmerken	RC	DC
Ingebouwde ventilator voor directe ruimtebevochtiging	●	
Stoomaansluiting voor kanaalbevochtiging		●
Montagebeugel voor gemakkelijke installatie	●	●
Ingang regelsignaal	●	●
5-regelige grafische display	●	●
Interne PI regelaar	●	●
Zelfdiagnose systeem	●	●
Tijd klok programmering	●	●
Real time klok	●	●
Instelbare ontkalkingsstanden	●	●
Regeling en foutmelding op afstand	■	■
Slangenset voor verborgen leidingaansluitingen	■	■
Draadloze vochtigheidssensor regeling	■	

● Standaard ■ Optie