

- [Start](#)
- [Produkte](#)
- [Ölnebel & Aerosole](#)
- [Ventilatoren](#)
- [Non ATEX](#)
- [N](#)

## Nederman Ventilator Serie N29

400V, 3Ph. 2,2 kW, mit Gestell

 [Nederman Ventilator Serie N29](#)



## Nederman Ventilator Serie N29

400V, 3Ph. 2,2 kW, mit Gestell

[PDF herunterladen](#)

Beratung

Offerte

Service



Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Ventilator Serie N29 interessieren.  
Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman Ventilator Serie N29

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

 

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Ventilator Serie N29 interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung? Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman Ventilator Serie N29

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Ventilator Serie N29 interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman Ventilator Serie N29

Beratung  Offerte  Garantiefall  Service / Reparatur

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon



Nachricht

[Ansprechpartner](#)

Art-Nr NE510129

[Beschreibung](#) [Technische Angaben](#) [Spezifikationen](#)

## Beschreibung

Ein robuster, langlebiger Radial-Ventilator abgestimmt auf die Verwendung mit Nederman Absaugarmen und anderen Erfassungselementen.

Hinweis: Nicht für die Verwendung mit explosionsgefährdeten Medien oder brennbaren Gasen geeignet.

Produkteigenschaften:

- Kompakt
- einfach in der Anwendung

Ventilatoren der N Serie sind robuste Radialventilatoren für Non ATEX Schadstoffabsaugungsanlagen mit einem Gehäuse aus Stahlblech und einem hohen statischen Druck bei kleinem Volumenstrom. Der Antrieb erfolgt mit einem Standard Asynchronmotor direkt formschlüssig über die Antriebswelle.

## Technische Angaben

Laufrad	Stahlblech
Schaufelblätter	Stahlblech
Ventilatorgehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet
Speisespannung AC	400 V
Anschlussart	∧
Drehzahl	2930 1/min
Elektrische Aufnahmeleistung	2.2 kW
Frequenz	50 Hz
Motortyp	Asynchronmotor
Nennstrom	4.6 A
Polleiter	3
Kraftübertragung Motor-Gebläse	direkt

Max. Systemwirkungsgrad	57.1 %
Max. statischer Druck	3175 Pa
Volumenstrom bei max. Systemwirkungsgrad	1800 m <sup>3</sup> /h
Zertifikate	CE
Gebläsetyp	Radialventilator
Gewicht	32 kg
Max. Volumenstrom (freiblasend)	3000 m <sup>3</sup> /h
Statischer Druck bei max. Systemwirkungsgrad	2200 Pa
Gehäusefarbe	Weiss

## Spezifikationen

Kraftübertragung Motor-Gebläse	direkt
Gehäusefarbe	Weiss
Zertifikate	CE
Polleiter	3
Ventilatorgehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet
Laufgrad	Stahlblech
Schaufelblätter	Stahlblech
Max. Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	1500
Max. statischer Druck (Pa)	2550
Gewicht (kg)	28
Max. Systemwirkungsgrad (%)	51
Volumenstrom bei max. Systemwirkungsgrad (m <sup>3</sup> /h)	1152
Speisespannung AC (V)	400
Frequenz (Hz)	50
Elektrische Aufnahmeleistung (kW)	1.5
Nennstrom (A)	3.2
Drehzahl	2930
Max. Fördermitteltemperatur (°C)	60
Frequenz	50
Gebläsetyp (Radial-, Hochdruck-, Drehkolbenventilator, Seitenkanalverdichter, Impeller)	Radialventilator
Volumenstrom bei max. Wirkungsgrad	1800
Abmasse	Schlecht
Nennstrom	4.6
Anschlussschema	X
Motortyp (Asynchrommotor, EC Motor)	Asynchrommotor
Max. Umgebungstemperatur	40

Max. Volumenstrom (freiblasend)	3000
El. Aufnahmeleistung	2.2
Max Systemwirkungsgrad	57.1 %
Gewicht	32
Anschlussart ( $\lambda/\Delta$ )	$\lambda$
Speisespannung AC	400
Max. statischer Druck	3175

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1  
5242 Birr

T 056 464 60 40

F 056 464 60 41

info@ksu-ut.ch

Informationen

- [Impressum](#)
- [AGB](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Öffnungszeiten

Mo – Do 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 17:00 Uhr

Fr 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 16:00 Uhr

Sa – So Geschlossen

© 2025 KSU Umwelttechnik AG

[powered by polynorm](#)

Sind Sie sich sicher?

Nein

Ja