

- [Start](#)
- [Produkte](#)
- [Gase & Dämpfe](#)
- [Kompakteinheiten](#)
- [Non ATEX](#)
- [FilterCart](#)

Nederman Filtercart Kohle, 2m

230V, 1 Ph.

 [Nederman Filtercart Kohle, 2m](#)

Nederman Filtercart Kohle, 2m

230V, 1 Ph.

[PDF herunterladen](#)

Beratung
Offerte
Service



Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Filtercart Kohle, 2m 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 Filtercart Kohle, 2m

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden



Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Filtercart Kohle, 2m 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 Filtercart Kohle, 2m

Frima

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/0rt

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

[illegible]

Nachricht

Abbrechen

Senden

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Filtercart Kohle, 2m 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 Filtercart Kohle, 2m

☐ Beratung ☐ Offerte ☐ Garantiefall ☒ Service / Reparatur

Frima

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

[Ansprechpartner](#)

Art-Nr NE641245

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

Beschreibung

Leicht bedienbare, bewegliche Filtereinheit für leichte bis mittlere Rauche und Gase

Die FilterCart Kohle mobile Filtereinheit ist speziell entworfen für die Entfernung von Gerüchen. FilterCart Kohle enthält den Standard Absaugarm und kann optional zusätzlich mit einem HEPA-Filter ausgestattet werden. Anwendungen: Lösungsmittel, Rauche und andere Gasverunreinigungen.

Produkteigenschaften:

- Leicht zu manövrieren
- HEPA 13 Filter, verfügbar als Option
- Kohlefilter für organische Dämpfe

Die Filtercart Geräte sind mobile, wendige, mit einem Absaugarm und Einwegfiltern für intermittierenden Betrieb ausgerüstete Filtereinheiten. Je nach Filterkonfiguration kann das Gerät zum Absaugen und Abscheiden von Partikeln, Gasen und Lösungsmitteln oder einem Gemisch von beiden verwendet werden. Ein vom Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) nach DIN EN ISO15012-1, Klasse W3, zertifiziertes Gerät steht für Schweissrauch zur Verfügung.

Technische Angaben

Bauart	Microcontroller
Schalldruckpegel	73 dB
Filtergehäuse	Rotationsgeformter Kunststoff
Absaugarm Armlänge	2 m

Bezeichnung	OR
Nennweite	160 mm
Motortyp	Kondensatormotor
Polleiter	1
Speisespannung AC	230 V
Anschlusstecker	Euro (CEE 7/2 P+E)
Elektrische Aufnahmeleistung	0.55 kW
Frequenz	50 Hz
Anzahl Filterelemente	1
Filterstufe 1 Filterbauweise	Patronenfilter
Filterstufe 1 Filterfläche	0 m ²
Filterstufe 1 Filtermedium	Aktivkohlegranulat
Filterstufe 2 Filterfläche	0 m ²
Volumen Staubbehälter	0 l
Abscheidegrad	99 %
Masse Aktivkohle	20 kg
Anzahl Filterstufen	1 Nenndaten
Gehäusefarbe	Blau
Max. Systemwirkungsgrad	37 %
Kraftübertragung Motor-Gebläse	direkt
Statischer Druck bei max. Systemwirkungsgrad	0 Pa
Volumenstrom	600 m ³ /h
Volumenstrom bei max. Systemwirkungsgrad	800 m ³ /h
Zertifikate	CE
Gebläsetyp	Radialventilator
Gewicht	82 kg

Spezifikationen

Bezeichnung	OR
Polleiter	1
Nennweite (mm)	160
Armlänge (m)	2
Speisespannung AC (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Elektrische Aufnahmeleistung (kW)	0.55
Anzahl Filterstufen	1
Filterstufe 1 Filterfläche (m ²)	0
Anzahl Filterelemente	1

Masse Aktivkohle (kg)	20
Volumen Staubbehälter (l)	0
Max. Systemwirkungsgrad (%)	37
Volumenstrom bei max. Systemwirkungsgrad (m3/h)	800
Schalldruckpegel (dB)	73
Max. Fördermitteltemperatur (°C)	40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	40
Filterstufe 2 Filterfläche (m2)	0
Gewicht (kg)	82
Motortyp	Kondensatormotor
Anschlusstecker	Euro (CEE 7/2 P+E)
Filterstufe 1 Filterbauweise	Patronenfilter
Filterstufe 1 Filtermedium	Aktivkohlegranulat
Gebläsetyp	Radialventilator
Kraftübertragung Motor-Gebläse	direkt
Gehäusefarbe	Blau
Zertifikate	CE
Abscheidegrad (%)	99
Installation	Im Gebäude
Volumenstrom (m3/h)	600
Statischer Druck bei max. Systemwirkungsgrad (Pa)	0
Schutzklasse	IP42
Material	Rotationsgeformtes Kunststoffgehäuse
Material Ventilator	Stahl und Aluminium
Geeignet für explosionsfähigen Staub	false
Filter cleaning method	Einwegfilter
Druckverlustmessung über Filter (ja, nein)	Nein
Gebläsetyp (Radial-, Hochdruck-, Drehkolbenventilator, Seitenkanalverdichter, Impeller)	Radialventilator
Max Systemwirkungsgrad	37
Filtergehäuse	PEMD
Armlänge	2
Volumenstrom	600
Ventilatorgehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet
Frequenz	50
Elektrische Aufnahmeleistung	0.55
Schalleistungspegel LwA	1
Max. Umgebungstemperatur	40
Volumenstrom bei max. Systemwirkungsgrad	800

Motortyp (EC-Motor, Kondensator-, Asynchronmotor)	Kondensatormotor
Abscheidegrad	99
Schaufelblätter	Aluminium
Bauart (FU, Microcontroller, SPS, Elektromechanisch, Pneumatik)	Microcontroller
Schutzart (ganze Kompakteinheit, IP XX)	IP 42
Speisespannung AC	230
Masse Aktivkohle	20
Anzahl Filterelemente	1
Schalldruckpegel	73
Gewicht	82

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