

- [Accueil](#)
- [Gamme](#)
- [Fumée & poussière](#)
- [Unités compactes](#)
- [Non ATEX](#)
- [FilterCart](#)

Nederman Filtercart charbon, 2m

230V, 1 Ph.

 [Nederman Filtercart charbon, 2m](#)

Nederman Filtercart charbon, 2m

230V, 1 Ph.

[Télécharger le PDF](#)

Beratung

Offerte

Service

x

Beratung

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

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

x

Offerte

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

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

×

Service

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

Beratung Offerte Garantiefall Service / Reparatur

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

[Contact pour](#)

Numéro d'article NE641245

[Description](#) [Technische Angaben](#) [Spécifications](#)

Description

Unité de filtration mobile facile à utiliser pour les fumées et les gaz légers à moyens.

L'unité de filtration mobile FilterCart Kohle est spécialement conçue pour l'élimination des odeurs. FilterCart charbon contient le bras d'aspiration standard et peut être équipé en option d'un filtre HEPA. Applications : Solvants, fumées et autres contaminants gazeux.

Caractéristiques du produit :

- Facile à manœuvrer
- Filtre HEPA 13, disponible en option
- Filtre à charbon pour les vapeurs organiques

Les appareils Filtercart sont des unités de filtration mobiles et maniables, équipées d'un bras d'aspiration et de filtres jetables pour un fonctionnement intermittent. Selon la configuration des filtres, l'appareil peut être utilisé pour aspirer et séparer des particules, des gaz et des solvants ou un mélange des deux. Un appareil certifié par l'Institut pour la sécurité et la santé au travail de l'assurance accidents légale allemande (IFA) selon la norme DIN EN ISO15012-1, classe W3, est disponible pour les fumées de soudure.

Technische Angaben

Type de construction	Microcontrôleur
Niveau de pression sonore	73 dB
Boîtier du filtre	plastique rotomoulé

Bras d'aspiration Longueur du bras	2 m
Désignation	OR
Diamètre nominal	160 mm
Type de moteur	moteur à condensateur
Conducteur polaire	1
Tension d'alimentation AC	230 V
Fiche de raccordement	Euro (CEE 7/2 P+E)
Puissance électrique absorbée	0.55 kW
Fréquence	50 Hz
Nombre d'éléments filtrants	1
Niveau de filtration 1 Construction du filtre	Filtre à cartouche
Niveau de filtration 1 Surface de filtration	0 m ²
Niveau de filtration 1 Média filtrant	granulés de charbon actif
Niveau de filtration 2 Surface de filtration	0 m ²
Volume du réservoir à poussière	0 l
degré de séparation	99
Masse de charbon actif	20 kg
Nombre de niveaux de filtration	1 Données nominales
Couleur du boîtier	bleu
Max. Rendement du système	37%.
Transmission de puissance moteur-souffleur	directe
Pression statique à l'efficacité maximale du système	0 Pa
Débit d'air	600 m ³ /h
Débit d'air à l'efficacité maximale du système	800 m ³ /h
Certificats	CE
Type de soufflerie	ventilateur radial
Poids	82 kg

Spécifications

Désignation	OR
Polleiter	1
Diamètre nominal (mm)	160
Longueur des bras (m)	2
Tension d'alimentation AC (V)	230
Fréquence (Hz)	50
Puissance électrique absorbée (kW)	0.55
Nombre de niveaux de filtration	1
Niveau de filtration 1 Surface de filtration (m ²)	0

Nombre d'éléments filtrants	1
Masse de charbon actif (kg)	20
Volume du bac à poussière (l)	0
Efficacité maximale du système (%)	37
Débit d'air à l'efficacité maximale du système (m ³ /h)	800
Niveau de pression sonore (dB)	73
Température max. température du liquide pompé (°C)	40
Température max. température ambiante (°C)	40
Niveau de filtration 2 Surface de filtration (m ²)	0
Poids (kg)	82
Type de moteur	Moteur du condenseur
Fiche de raccordement	Euro (CEE 7/2 P+E)
Niveau de filtration 1 Construction du filtre	Filtre à cartouche
Niveau de filtration 1 Média filtrant	Granulés de charbon actif
Type de soufflerie	Ventilateur radial
Transmission de puissance moteur-souffleur	direct
Couleur du boîtier	Bleu
Certificats	CE
Taux d'élimination (%)	99
Installation	Dans le bâtiment
Débit volumétrique (m ³ /h)	600
Pression statique à l'efficacité max. du système (Pa)	0
Classe de protection	IP42
Matériau	Boîtier en plastique rotomoulé
Ventilateur de matériaux	Acier et aluminium
Adapté aux poussières explosives	false
Filter cleaning method	Filtre jetable
Mesure de la perte de pression par le filtre (oui, non)	Non
type de soufflante (radiale, haute pression, à piston rotatif, à canal latéral, à impulseur)	Ventilateur radial
Efficacité maximale du système	37
Boîtier de filtre	PEMD
longueur de bras	2
Débit volumétrique	600
Boîtier du ventilateur	Tôle d'acier thermolaquée
Fréquence	50
Puissance électrique absorbée	0.55
Niveau de puissance acoustique LwA	1
Température max. Température ambiante	40

Débit d'air à l'efficacité maximale du système	800
Type de moteur (moteur EC, moteur à condensateur, moteur asynchrone)	Moteur à condensateur
Pales	Aluminium
Type de construction (variateur, microcontrôleur, API, électromécanique, pneumatique)	Microcontrôleur
Degré de protection (unité compacte complète, IP XX)	IP 42
Tension d'alimentation AC	230
Masse de charbon actif	20
Nombre d'éléments filtrants	1
Niveau de pression acoustique	73
Poids	82

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1
5242 Birr

T 056 464 60 40

F 056 464 60 41

info@ksu-ut.ch

Informations

- [Mentions légales](#)
- [CGV](#)
- [Politique de confidentialité](#)

Horaires d'ouverture

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](#)

Vous êtes sûr de vous?

Non

Oui