

FilterBox Nano Twin

Filtro com limpeza semi automática para aplicações de pós e fumos com dois braços extratores.

FilterBox Nano Twin



Quando mobilidade, flexibilidade e um equipamento compacto são essenciais, uma solução móvel é geralmente a melhor maneira de evitar a exposição a contaminantes. A linha de filtros móveis para extração de poeiras e fumos FilterBox da Nederman é fácil de transportar em seu ambiente de trabalho e você pode levá-los até o local da extração.

O FilterBox Nano Twin vem equipado com dois braços de extração e um poderoso ventilador N29 de 2,2 kW (3,0 hp) para uma capacidade máxima de fluxo de ar de 2 x 700 m³ / h. O Twin é fornecido com um filtro de nanofibra com limpeza automática, ideal para soldagens frequentes. A tecnologia da mídia de nanofibra utilizada no Twin oferece vantagens de desempenho significativas, como maior eficiência e propriedades que resultam em uma limpeza de filtro mais eficaz e intervalos de limpeza mais longos. Vantagens que trarão benefícios em termos de vida útil do filtro, produtividade e menor custo.

No Twin há um sistema de controle de filtro avançado que indica a queda de pressão com uma série de LEDs e também no display LCD. Pode ser habilitado um alarme sonoro que precede a sequência automática de limpeza de ar comprimido.

Um silenciador integrado reduz o ruído do ventilador e da saída de ar. Proteção adicional contra partículas prejudiciais é fornecida se um filtro HEPA for instalado (opcional).

FilterBox Nano Twin está disponível como uma unidade móvel sobre rodas ou uma unidade de montagem fixa.

Observação! O FilterBox não deve ser utilizado na filtragem de poeira ou gases combustíveis.

- Filtro de fácil utilização com sistema de limpeza semi automatizada para longa vida útil do elemento filtrante.
- Painel LCD com status de operação e sistema de menu para configuração de parâmetros.
- Damper automático, evitando que a poeira vaze durante a limpeza.
- Substituição simples do filtro e fácil retirada do reservatório de coleta.
- Filtro com classificação MERV 15 * Padrão ASHRAE 52.2, 2017 Aprovado para fumos de solda categoria W3 de acordo com a EN 15012-2

Nome do Produto	FilterBox Nano Twin
Nível de ruído (dB(A))	78
Classe de proteção	IP 54
Eficiência de filtragem (%)	99,9
Requisitos de ar comprimido	DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4 (7 bar)
Instalação	Interior
Material	Invólucro em plástico rotomoldado
Adequado para poeiras combustíveis	False



FilterBox Nano Twin

Application	Fumos
Volume do balde (l)	15
Diâmetro do braço de extração (mm)	160
Caudal (m ³ /h)	1700
Área Filtrante (m ²)	13
Voltagem (V)	200
Frequência (Hz)	60
Nº de fases	3
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Material Filtrante	Nanofiber
Tomada elétrica	sem
Filter cleaning method	[CompressedAir]
Potência /kW)	2,2
Nota	Filter class - F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m ²)	17









Fumos

FilterBox Nano Twin

[image]	Descrição	Comprimento do braço (m)	Mounting	Peso (kg)	[model]
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	Móvel	132	12694163*
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	Montagem no chão	129	12694263*

*Filter class - F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

FilterBox Nano Twin

	[accessory]	[partno]
	Protetor anti-fagulha para braço Original/NEX MD	10551335
	Elemento filtrante PW-FB-13	12332672
	Elemento filtrante PW HE-FB-15	12371106
	Elemento filtrante PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

FilterBox Nano Twin

