

FilterBox Nano

Filtro com limpeza semi automática para aplicações de pós e fumos médios a pesados.

FilterBox Nano



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 de extração de poeira e fumos FilterBox da Nederman é fácil de transportar em seu local de trabalho e você pode levá-lo até o local de extração. A ampla gama de produtos torna mais fácil encontrar um modelo com a capacidade, recursos e tipo de filtro necessário. O FilterBox Nano está equipado com um ventilador potente para uma capacidade máxima de fluxo de ar de 1.400 m³ / h. A tecnologia de mídia de nanofibra utilizada no cartucho de 17m² (183 pés²) é ideal para soldagens frequentes ou operações constantes. Ele oferece vantagens de desempenho significativas, como maior eficiência e propriedades de desprendimento do material da superfície do elemento filtrante que resultam em uma limpeza mais eficaz e intervalos mais longos. Vantagens que irão impor benefícios em termos de vida útil do filtro, produtividade e menor custo. A unidade possui um sistema de controle de filtro avançado que indica a queda de pressão com uma série de LEDs e também no display LCD. Quando o fluxo de ar está muito baixo, um alarme sonoro 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). O FilterBox Nano está disponível como uma unidade móvel sobre rodas, mas pode ser montado de maneira fixa com um kit de acessórios. Observação! FilterBox não deve ser usado 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 operacional 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
Nível de ruído (dB(A))	68
Classe de proteção	IP 54
Instalação	Interior
Material	Casing in rotomoulded plastic
Application	Fumos
Volume do balde (l)	15
Caudal (m ³ /h)	1200

FilterBox Nano

Área Filtrante (m ²)	17
Comprimento do braço (m)	3 (Original)
Voltagem (V)	380
Frequência (Hz)	60
Nº de fases	3
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Material Filtrante	Nanofiber
Tomada elétrica	sem
Mounting	Móvel
Peso (kg)	115
Filter cleaning method	[CompressedAir]
Potência /kW)	2,2
Nota	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)






FilterBox Nano

Descrição	[model]
FilterBox 12A+	12697263*

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

FilterBox Nano

	[accessory]	[partno]
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Elemento filtrante PW-FB-13	12332672
	HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615