

FilterBox 12A NANO

Limpeza automática do filtro para aplicações de fumo e poeira de soldadura médias a pesadas, com um sistema de filtragem único concebido especificamente para soldadura.



FilterBox 12A NANO

- ✓ Incorpora a mais recente tecnologia de nanofibras para filtração
- ✓ Limpeza automática do filtro com ar comprimido para uma maior vida útil do mesmo.
- ✓ Painel LCD com estado de funcionamento e sistema de menus para configuração e ajustes de parâmetros. Possibilidade de ligar um sensor de soldadura para acionar o ventilador automaticamente.
- ✓ Registo automático que evita fugas de pó durante a limpeza. Substituição do filtro e esvaziamento do recipiente sem contacto com a poeira
- ✓ Filtro com classificação MERV 15 *Norma ASHRAE 52.2, 2017, testado por terceiros. Aprovado para fumos de soldadura da categoria W3, de acordo com a norma ISO 21904-1, certificado por terceiros.

A FilterBox 12A NANO é uma unidade de extração totalmente automática com tecnologia exclusiva de filtro com nanofibras, ideal para todos os tipos de soldadura, como MIG, MAG, FCAW, MMA (Soldadura com Eléctrodo), incluindo alta liga. O potente ventilador oferece uma capacidade máxima de extração de 1.200 m³/h, que limpa o ar da sua oficina de forma rápida e eficaz. A FilterBox 12A NANO possui uma tecnologia única de filtro com nanofibras utilizada no cartucho extragrande de 17 m². Esta tecnologia de filtro oferece benefícios de desempenho significativos, como maior eficiência e maior carga superficial, resultando numa limpeza mais eficaz do filtro e intervalos de limpeza mais longos. Isto proporciona benefícios em termos de maior vida útil do filtro, maior produtividade e menor custo de exploração.

A unidade possui um sistema avançado de controlo do filtro que indica a queda de pressão através de uma série de LEDs e também no visor LCD. Quando o caudal de ar é demasiado baixo, um alarme sonoro precede a sequência automática de limpeza do ar comprimido motorizado. Um silenciador integrado reduz o ruído do ventilador e do ar de saída. A protecção adicional contra partículas nocivas é assegurada pela instalação de um filtro HEPA (opcional).

Observação! A FilterBox não deve ser utilizado em ambientes com presença de poeiras ou gases combustíveis, nem na filtração de poeiras ou gases combustíveis.

FilterBox 12A NANO

Certificações	CE
Classe de proteção	IP 54
Instalação	Interior
Tipo de Material	Caixa em plástico rotomoldado
Aplicações	Fumos
Voltagem (V)	400
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Tomada elétrica	sem
Montagem	Móvel
Peso (kg)	115
Método de limpeza dos filtros	Ar comprimido
Potência /kW)	2,2
Método de extração	Braço de extração
Indicador de mudança de filtro	False
Tipo de aplicação fumos e poeiras	Médio - intensivo

Modelos

	Item number	Comprimento do braço (m)
	12696063 ^[1]	3 (Original)
	12696863 ^[1]	Without

^[1] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Acessório	Item number
	Filtro de substituição PTFE-FB-13 de 13m2	12377252
	Filtro de substituição NANO-FB-17 de 17m2	12377251
	Pinça do sensor, para ser ligado à caixa de controlo.	14372199
	Filtro standard de substituição PW13-FB-13 de 13m2	12332672
	Filtro HEPA H14 10m2 para FilterBox	12376756
	Sacos para balde de poeira da Filterbox, 10pcs	12376618
	Filtro Hepa H13 de 10m2, com 99,95% de eficiência	12376615
	LED Luz/Ventilador interruptor Original	10376922
	Luz de trabalho original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Saída com ligação a conduta D=200mm	12376749