

## FilterBox 10M

Limpeza manual para aplicações leves a médias de fumos e poeiras.

---

## FilterBox 10M



A FilterBox 10M está equipada com um ventilador N24 para um caudal máximo de 1 000 m<sup>3</sup> / h (600 CFM). Um silenciador integrado que reduz o ruído do ventilador e do ar de descarga.

A unidade tem um sistema de supervisão do filtro que indica quando o caudal de ar é muito baixo. Dependendo do modelo pode ser equipado com limpeza mecânica para aplicações de poeira ou uma combinação de limpeza mecânica e de ar comprimido para fumos e poeira.

A FilterBox 10M está disponível como unidade móvel sobre rodas ou com um suporte de chão. Possibilidade de proteção adicional contra partículas nocivas com filtro HEPA opcional.

Para aplicações de poeira, a unidade é limpa mecanicamente. Para fumos de soldadura pode utilizar uma combinação de limpeza mecânica e de ar comprimido.

Para aplicações de soldadura, é recomendável a limpeza por ar comprimido.

- Limpeza manual mecânica, por manivela e/ou com ar comprimido para maior longevidade do elemento filtrante
- A válvula de fecho automática evita que a poeira saia durante o ciclo de limpeza
- Substituição do filtro e esvaziamento do balde, sem contacto com a poeira.
- Eficiência de filtragem M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017).
- Aprovado por terceiros para fumos de soldadura categoria W3 de acordo com a EN 15012-1.

Produto	FilterBox 10M
Nível de ruído (dB(A))	66
Classe de proteção	IP 54
Eficiência de filtragem (%)	99
Requisitos de ar comprimido	DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4 (7 bar)
Instalação	Interior
Material	Caixa em plástico rotomoldado
Volume do balde (l)	15
Diâmetro do braço de extração (mm)	160
Área Filtrante (m <sup>2</sup> )	13
Frequência (Hz)	50
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Material Filtrante	Polyester PW13
Tomada elétrica	sem
Caudal máx. (m <sup>3</sup> /h)	1000
Peso (kg)	102
Método de limpeza dos filtros	Mecânica, Ar comprimido
Nota	

# FilterBox 10M






Área filtrante (m2)	
---------------------	--



## FilterBox 10M

Imagem	Descrição	Comprimento do braço (m)	Voltagem (V)	Nº de fases	Mounting	Potência /kW)	Modelo
	FilterBox 10 M	3	230	3	Móvel	0,9	12652263
	FilterBox 10 M	3	400	3	Móvel	0,9	12652363
	FilterBox 10 M	3	230	1	Móvel	0,75	12652463
	FilterBox 10 M	Without	400	3	Montagem no chão	0,9	12684963
	FilterBox 10 M	Without	400	3	Móvel	0,9	12686563

## FilterBox 10M

Acessório		Artigo nº
	Luz de trabalho original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Pega eQ Filterbox	12376617
	Saída com ligação a conduta D=200mm	12376749
	Protetor de fagulhas para campânula Original/NEX MD	10551335
	Filtro-PW-FB-13	12332672
	Filtro-PW HE-FB-15	12371106
	Filtro PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Sacos para balde de poeira da Filterbox, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Filter PTFE-FB-13	12377252

\*Interruptor para luz (sem comando para ventilador)

# FilterBox 10M

