

FilterBox 12M

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







A FilterBox 12M é uma unidade móvel equipada com um potente ventilador que proporciona um caudal máximo de 1 200 m³/h . O silenciador integrado reduz o ruído do ventilador e da descarga. A limpeza do filtro de cartucho é feita manualmente por manivela. Possui alarme avisador de filtro colmatado e contador de horas de serviço. Disponível como unidade móvel com rodas ou com suporte para chão. Pode ser instalado um filtro HEPA para proteção adicional contra partículas nocivas. Para aplicações com poeira, a unidade é limpa mecanicamente. Para fumos de soldadura é usada uma limpeza mecânica e pneumática combinadas. Para aplicações de soldadura é necessária a limpeza também por ar comprimido.

- Limpeza do filtro Manual mecânica e 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 12M
Nível de ruído (dB(A))	74
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
Caudal (m ³ /h)	1200
Área Filtrante (m ²)	13
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Material Filtrante	Polyester PW13
Tomada elétrica	sem
Método de limpeza dos filtros	Mecânica, Ar comprimido
Potência /kW)	2,2
Nota	
Área filtrante (m2)	



FilterBox 12M

Imagem	Descrição	Comprimento do braço (m)	Voltagem (V)	Mounting	Peso (kg)	Modelo
	FilterBox 12M	3 (Original)	230	Móvel	115	12660363
	FilterBox 12M	3 (Original)	230	Montagem no chão	112	12660463
	FilterBox 12M	3 (Original)	400	Montagem no chão	112	12660663
	FilterBox 12M	3 (Original)	400	Móvel	115	12660563
	FilterBox 12M	3 (Original)	200	Móvel	115	12660763
	FilterBox 12M.	Without	400	Móvel	115	12686963
	FilterBox 12M.	Without	400	Montagem no chão	112	12685163

FilterBox 12M

	Acessório	Artigo nº
	Luz de trabalho original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Pega eQ Filterbox	12376617
	Saída com ligação a conduta D=200mm	12376749
	Grelha de proteção anti-chispas (lavável) para fixação na campânula de aspiração 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
	Filtro HEPA H14 10m2 para 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 12M

