Catálogo do produto

FilterBox Twin

Filterbox com dois braços de extração e duas opções de filtro disponíveis



This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox Twin

- A FilterBox Twin A NANO possui a mais recente tecnologia de nanofibras para filtragem
- Limpeza do filtro manual ou automática para uma longa vida útil do filtro.
- Na FilterBox Twin A NANO existe um painel LCD com o estado de funcionamento e sistema de menus para configuração e ajustes de parâmetros.
- Registo automático que evita fugas de pó durante a limpeza. Substituição do filtro e esvaziamento do recipiente sem contacto com a poeira
- Aprovado para fumo de soldadura da categoria W3 de acordo com a EN 15012-1, testado por terceiros.

A FilterBox Twin está equipada com dois braços de extração e um potente ventilador N29 de 2,2 kW para um caudal máximo de ar de 2 x 850 m³/h. A FilterBox Twin M é fornecida com um filtro de poliéster com limpeza manual e a FilterBox Twin A NANO é fornecida com um filtro de nanofibra extragrande com limpeza automática, ideal para soldaduras frequentes. A tecnologia de meios de nanofibras utilizada na FilterBox Twin A NANO oferece vantagens significativas de desempenho, tais como maior eficiência e propriedades de carga superficial, o que resulta numa limpeza mais eficaz do filtro e em intervalos de limpeza mais longos.

Na FilterBox Twin M, existe um alarme que indica quando o caudal de ar é demasiado baixo e o filtro necessita de ser limpo pelo operador, rodando uma manivela. No FilterBox Twin A NANO, existe um sistema avançado de controlo do filtro que indica a queda de pressão com uma série de LEDs no visor LCD. Quando o caudal de ar é demasiado baixo, um alarme sonoro precede a sequência automática de limpeza motorizada e com ar comprimido. Um silenciador integrado reduz o ruído do ventilador e do ar de saída. A proteção adicional contra partículas nocivas pode ser assegurada com a instalação de um filtro HEPA (opcional).

Nota Importante: a FilterBox não deve ser utilizada em ambientes com poeiras ou gases combustíveis, nem na filtragem de poeiras ou gases combustíveis.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox Twin

Certificações	CE
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
Tipo de Material	Caixa em plástico rotomoldado
Adequado para poeiras combustíveis	False
Aplicações	Fumos
Volume do balde (l)	15
Diâmetro do braço de extração (mm)	160
Caudal (m^3/h)	1700
Área Filtrante (m^2)	13
Comprimento do braço (m)	3 (Original)
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Tomada elétrica	sem
Poténcia /kW)	2,2
Método de extração	Braço de extração
Indicador de mudança de filtro	False
Tipo de aplicação fumos e poeiras	Médio - intensivo

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modelos

	Item number	Voltagem (V)	Material Filtrante	Peso (kg)
	12666563[1]	400	Poliester PW13	132
	12666363[1]	230	Poliester PW13	132
	12693563[2]	400	Nanofiber	132
	12693663[2]	400	Nanofiber	129

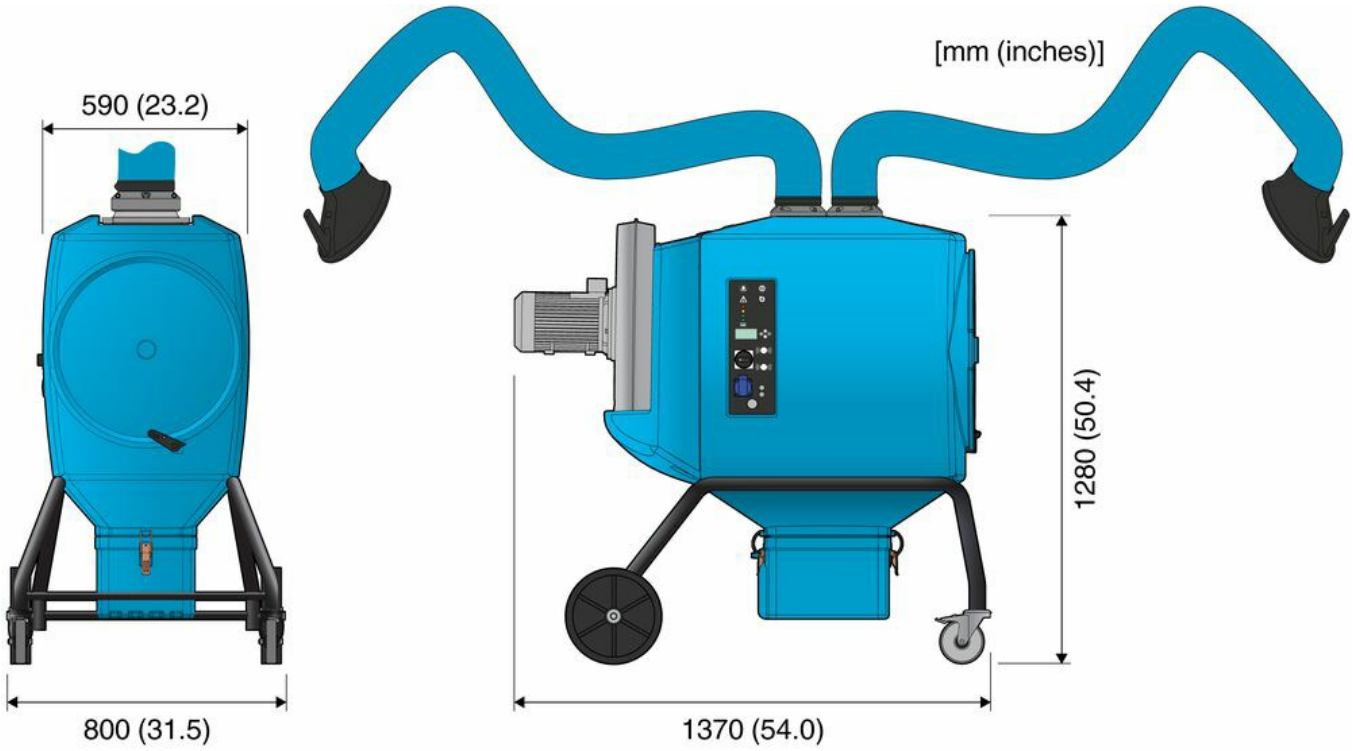
[1] Apenas limpeza manual do filtro. Não é possível utilizar com a braçadeira do sensor ou o interruptor do ventilador no exaustor.
[2] Filter class - F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Acessório	Item number
	Saída com ligação a conduta D=200mm	12376749
	Luz de trabalho original, (LED) 24V, 5W	12376616
	LED Luz/Ventilador interruptor Original	10376922
	Pinça do sensor, para ser ligado à caixa de controlo.	14372199
	Pega eQ Filterbox	12376617
	Grelha de proteção anti-chispas em metal (lavável) para fixação na campânula do braço Original e NEX MD de aspiração, previne a entrada de material incandescente para o filtro e prolonga o tempo de duração da unidade filtrante.	10551335
	Filtro standard de substituição PW13-FB-13 de 13m2	12332672
	Filtro antiestático de substituição PWA-FB-15, com 99,9% de eficiência	12371412
	Filtro Hepa H13 de 10m2, com 99,95% de eficiência	12376615
	Filtro HEPA H14 10m2 para FilterBox	12376756
	Sacos para balde de poeira da Filterbox, 10pcs	12376618
	Filtro de substituição NANO-FB-17 de 17m2	12377251
	Filtro de substituição PTFE-FB-13 de 13m2	12377252

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB



This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB