

FilterBox Nano Wall

Filtro com limpeza semi automática para aplicações de pós e fumos. Fixação na parede.

FilterBox Nano Wall



FilterBox Nano Wall é fornecido com um suporte de parede para fácil instalação e filtro de nanofibra com limpeza semi-automática, ideal para soldagens ou captação de particulados frequentes. A tecnologia da mídia de nanofibra utilizada no Wall oferece vantagens de desempenho significativas, como maior eficiência e propriedades que resultam em uma limpeza de filtro mais eficaz e intervalos de limpeza mais longos. Vantagens que trarão benefícios em termos de vida útil do filtro, produtividade e menor custo.

Existe um sistema de controle de filtro avançado que indica a queda de pressão com uma série de LEDs visíveis também no display LCD. Pode ser habilitado um alarme sonoro que precede a sequência automática de limpeza de ar comprimido.

Um silenciador integrado reduz o ruído do ventilador e da saída de ar. Pode ser fornecido filtro HEPA para uma filtragem adicional contra partículas muito finas (opcional).

Observação! O FilterBox não deve ser utilizado 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 de operação e sistema de menu para configuração de parâmetros.
- Damper automático, evitando que a poeira vazze 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 Wall
Nível de ruído (dB(A))	60
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	Corpo em plástico rotomoldado
Volume do balde (l)	15
Diâmetro do braço de extração (mm)	160
Caudal (m ³ /h)	1000-1400
Área Filtrante (m ²)	13
Comprimento do braço (m)	Without
Voltagem (V)	230
Frequência (Hz)	60
Nº de fases	3
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Material Filtrante	Nanofiber
Tomada elétrica	sem

FilterBox Nano Wall

Peso (kg)	90
Filter cleaning method	[CompressedAir]
Potência /kW)	2
Nota	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m ²)	17



FilterBox Nano Wall

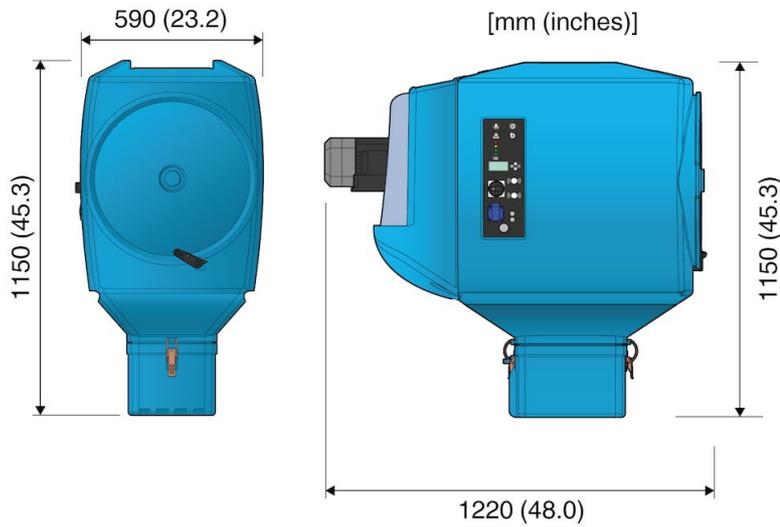
[image]	Descrição	[model]
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	12698263*

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

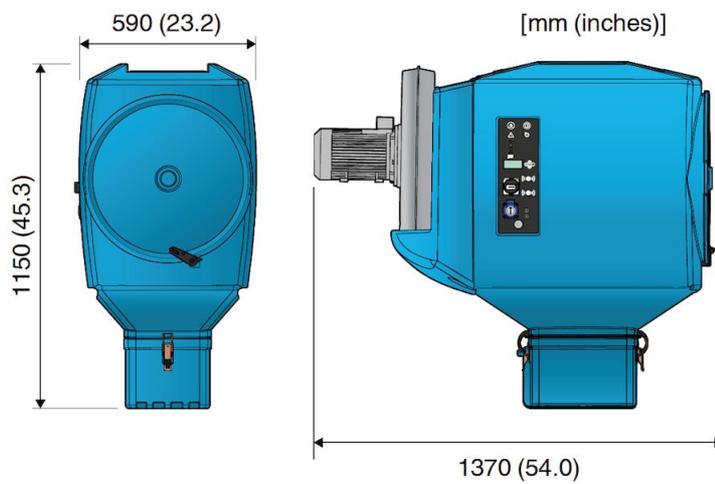
FilterBox Nano Wall

	[accessory]	[partno]
	Elemento filtrante PW-FB-13	12332672
	Elemento filtrante PW HE-FB-15	12371106
	Elemento filtrante PWA-FB-15	12371412
	HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

FilterBox Nano Wall

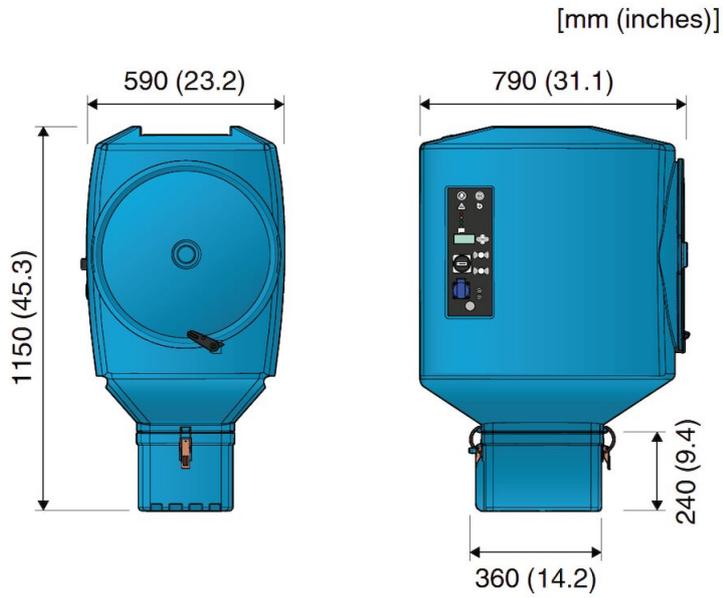


FilterBox Wall with N24 fan included



FilterBox Wall with N29 fan included

FilterBox Nano Wall



FilterBox wall without fan