

FilterCart

Unidade filtrante móvel FilterCart Nano para aplicações de soldadura leve e/ou intermitente.



FilterCart

- ✓ Campânula Original com ou sem luz de trabalho LED para melhores condições de iluminação.
- ✓ Filtro de nanofibras descartável e de longa duração com uma grande superfície de filtragem de 30 m² (323 pés²).
- ✓ Filtro HEPA 13 opcional disponível.
- ✓ Eficiência de filtragem F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2) FilterCart Advanced. Eficiência de filtragem MERV 11 (FilterCart Original)
- ✓ Cumpre o Regulamento de Ecodesign para ventiladores integrados (Regulamento de Ecodesign 2024/1834).

O FilterCart Nano é um extrator leve, portátil e fácil de manobrar que inclui um braço de extração Original fácil de manobrar e posicionar, já instalado na unidade, para uma configuração rápida e fácil. O filtro descartável em nanofibra proporciona uma vida útil mais longa e maior eficiência do que as versões anteriores do FilterCart.

FilterCart

Certificações	CE
Nível de ruído (dB(A))	73
Classe de proteção	IP42
Eficiência de filtração (%)	99
Instalação	Interior
Tipo de Material	Corpo em plástico rotomoldado. Braço de extração com estrutura em alumínio e mangueira em PVC. Ventilador em aço e turbina em alumínio.
Adequado para poeiras combustíveis	False
Material reciclável (%)	99
Aplicações	Fumos
Diâmetro do braço de extração (mm)	160
Caudal (m³/h)	1050
Voltagem (V)	230
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	1
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Tomada elétrica	Euro (CEE 7/2 P+E)
Caudal máx. (m³/h)	1050
Peso (kg)	73
Método de limpeza dos filtros	Filtro descartável
Potência /kW)	0,75
Método de extração	Braço de extração
Indicador de mudança de filtro	False

Modelos

	Item number	Comprimento do braço (m)	Material Filtrante
	12634645 ^[1]	2	Nanofibra
	12634745 ^[1]	3	Nanofiber
	12634845 ^[2]	3	Nanofiber

^[1] Classe do filtro - F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)
^[2] Sem luz. Classe do filtro - F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Acessório	Item number
	Lâmpada LED 24V, 5W/6VA para extrator de fumos (substituição)	10376969
	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
	Pré revestimento 5 pcs	12374548
	Filtro HEPA H13-FC Original e W3	12374016
	Filtro de alta eficiência com camada em nanofibra FC-30	12377253
	Filtro Hepa H14 (não está incluído o Kit para espaçamento)	12377296
	Kit para espaçamento do filtro Hepa H14 (4 peças)	12377290

