

FilterBox Twin

Filterbox z dwoma ramionami odciągowymi, dostępny z dwoma opcjami wkładów filtracyjnych



FilterBox Twin

- ✓ FilterBox Twin A+ NANO jest wyposażony w najnowszą technologię nanowłóki
- ✓ Ręczne lub automatyczne czyszczenie dla zapewnienia długiej żywotności filtra.
- ✓ Na FilterBox Twin A+ NANO znajduje się panel LCD ze statusem pracy i systemem menu do wprowadzania parametrów i ustawień.
- ✓ Automatyczna przepustnica zapobiegająca wydostawaniu się pyłu podczas czyszczenia. Bezpyłowa wymiana filtra i opróżnianie pojemnika na pył.
- ✓ Dopuszczone do stosowania dla dymów spawalniczych kategorii W3 zgodnie z EN 15012-1.

FilterBox Twin jest wyposażony w dwa ramiona odciągowe i wydajny wentylator N29 o mocy 2,2 kW (3,0 KM) o maksymalnej wydajności przepływu powietrza 2 x 850 m³/h (2 x 500 CFM). FilterBox Twin M jest dostarczany z ręcznie czyszczonym filtrem poliestrowym, a FilterBox Twin A+ NANO jest dostarczany z bardzo dużym, automatycznie czyszczonym filtrem z nanowłóki, idealnym do częstego spawania. Technologia nanowłóki zastosowana w FilterBox Twin A+ NANO oferuje znaczące korzyści w zakresie wydajności, takie jak wyższa wydajność i właściwości obciążenia powierzchniowego, co skutkuje bardziej efektywnym czyszczeniem filtra i dłuższymi interwałami czyszczenia.


W FilterBox Twin M pojawia się alarm informujący o zbyt niskim przepływie powietrza i konieczności mechanicznego czyszczenia filtra. W modelu FilterBox Twin A+ NANO znajduje się zaawansowany system sterowania filtrami, który za pomocą szeregu diod LED i wyświetlacza LCD sygnalizuje spadek ciśnienia. Gdy przepływ powietrza jest zbyt mały, alarm dźwiękowy poprzedza automatyczną, sterowaną silnikiem sekwencję czyszczenia sprężonego powietrza. Zintegrowany tłumik hałasu redukuje hałas generowany przez wentylator i powietrze wylotowe. Dodatkowa ochrona przed szkodliwymi cząstkami stałymi jest zapewniona w przypadku zainstalowania filtra HEPA (opcja).

Uwaga! FilterBox nie jest przeznaczony do stosowania w środowiskach, w których występują łatwopalne i wybuchowe pyły lub gazy i nie jest przeznaczony do filtrowania łatwopalnych i wybuchowych pyłów lub gazów.

FilterBox Twin

Certyfikaty	CE
Poziom hałasu (dB(A))	78
Klasa zabezpieczenia	IP 54
Wydajność filtracyjna (%)	99,9
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	DIN ISO 8573-1, klas 5/5/4 (7 bar)
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Obudowa z tworzywa sztucznego formowanego wtryskowo
Odpowiedni dla łatwopalnego pyłu	False
[ProductApplication]	dymy
Objętość pojemnika na pył (l)	15
Średnica ramienia odciągowego (mm)	160
Przepływ powietrza (m ³ /h)	1700
Powierzchnia filtracyjna (m ²)	13
Długość ramienia (m)	3 (Original)
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Gniazdko elektryczne	Bez
Moc (kW)	2,2
Extraction method	[extraction arm]
Filter change indication	False
Fume and dust application (application type)	[Medium-Heavy]














Models

	Item number	Napięcie zasilania (V)	Montaż	[ItemMaxAirFlow]	Waga (kg)	Metoda czyszczenia filtra	[ItemFilterArea]
	12666563 ^[1]	400	Przejezdny	1700	132	mechaniczne, sprężonym powietrzem	
	12666363 ^[1]	230	Przejezdny		132	mechaniczne, sprężonym powietrzem	
	12693363 ^[2]	230	Przejezdny		132	sprężonym powietrzem	17
	12693563 ^[2]	400	Przejezdny	1700	132	sprężonym powietrzem	17
	12693663 ^[2]	400	Stacjonarny	1700	129	sprężonym powietrzem	17


^[1] Manual filter cleaning only. Not possible to use with sensor clamp or fan switch on hood.

^[2] Filter class - F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Accessory	Item number
	Outlet filterbox	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	LED light/fan switch Original	10376922
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Handle eQ Filterbox	12376617
	Siatka ochronna do ramienia Original/NEX MD	10551335
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Filter NANO-FB-17	12377251

Accessories

	Accessory	Item number
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft ²).	12377252

