PlasmaFil

Nr.kat.: 22 230



Zastosowanie

- średnie ilości dymu, pyłu lub kurzu
- szczególnie w zastosowaniu przy cięciu plazmowym lub gazowym

Korzyści

- Pozbawione zanieczyszczeń zbieranie pyłu dzięki dźwigniowemu mocowaniu zbiorczych pojemników na pył
- Znaczne oszczędności energii przy zastosowaniu opcjonalnej, automatycznej regulacji objętościowego natężenia przepływu poprzez dostosowywanie mocy ssącej w zależności od potrzeb
- Nieprzerwana praca ciągła dzięki automatycznemu oczyszczaniu filtra w zależności od potrzeb

Właściwości

- wkład filtracyjny KemTex PE-M
- Automatyczne czyszczenie filtra w zależności od zapotrzebowania
- Wysoce skuteczne i równomierne czyszczenie filtra za pomocą dyszy rotacyjnej
- Szybka i łatwa instalacja dzięki uproszczonemu dla użytkownika przygotowaniu
- Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce dzięki kompaktowej budowie
- easy to use: intuicyjna, ergonomiczna obsługa jednym przyciskiem

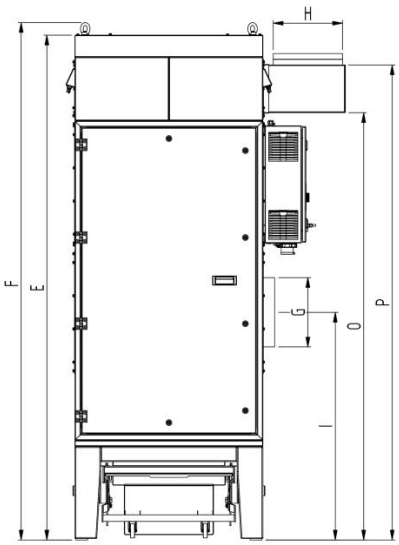
Wyposażenie dodatkowe

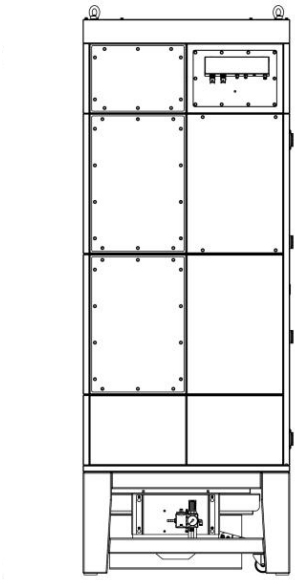
- Automatyczne włączanie/wyłączanie przez zestyk
- regulacja mocy ssącej
- separator iskier – SparkTrap

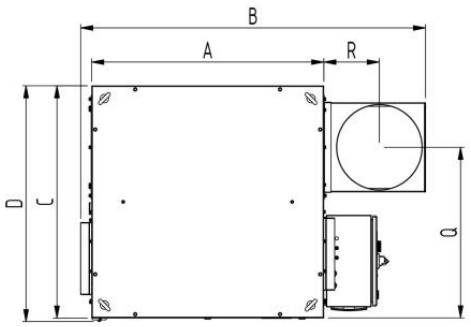


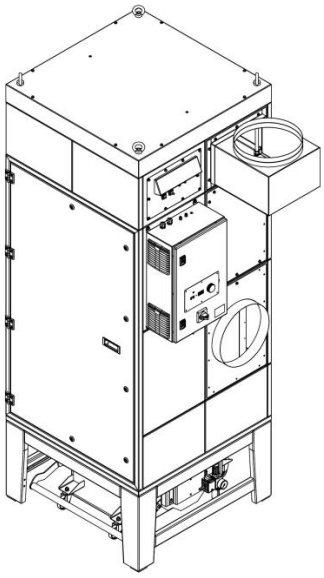
Dane techniczne

Filtr	
Stopień filtracji	1
Metoda filtracyjna	Filtr samoczyszczący
Proces eksploatacyjny	Dysze rotacyjne
Powierzchnia filtra	15 m²
Liczba elementów filtracyjnych	4
Obszar filtrowania	60 m²
Typ filtra	Wkład nabojowy
Materiał filtracyjny	Membrana PE-M
Stopień oczyszczania	> 99.99 %
Klasa pyłu	M
Dane podstawowe	
Maks. moc wentylatora	5500 m³/h
Moc ssąca	2750 - 3900 m³/h
Podciśnienie	2500 - 1550 Pa
Waga	559 kg
Silnik	4 kW
Napięcie przyłącza	3x380-415V/50Hz
Prąd znamionowy	7,45 A
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)
Dodatkowe informacje	
Typ wentylatora	Wentylator radialny
Zaopatrzenie w podciśnienie	5 - 6 bar
Wylot powietrza	355 mm
Wlot powietrza	355 mm
Pojemność pojemnika na pył	70 l









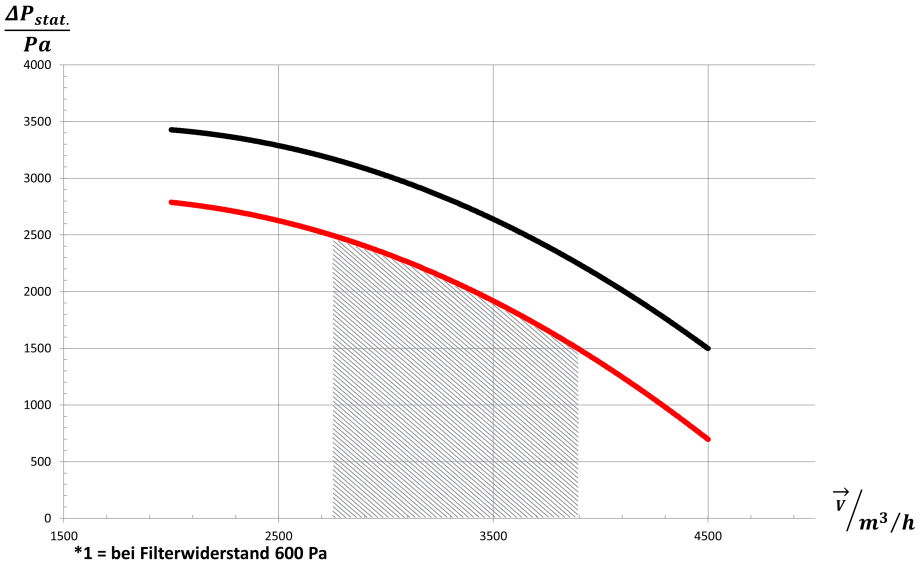
Dane techniczne

Wymiary	
A	962 mm
B	1302 mm
C	962 mm
D	2110 mm
E	3230 mm
F	250 mm
G	1146 mm
H	1716 mm
I	706 mm
J	175 mm
K	250 mm
L	669 mm
N	293 mm
O	896 mm
P	355 mm

Przedstawione modele przejściowe są opcjonalnie dostępne

Wykres ciśnienie-objętość

- Charakterystyka pracy wentylatora
- Wzrost ciśnienia użytkowego
- Zalecany zakres użycia



*1 = bei Filterwiderstand 600 Pa