ArcFil

Nr.kat.: 20 531



Zastosowanie

- średnie ilości dymu, pyłu lub kurzu

Korzyści

- wolne od zanieczyszczeń zbieranie pyłu lub kurzu poprzez unieruchomienie zbiorczych pojemników na pył za pomocą sprężonego powietrza
- niezawodne, oparte na różnicy ciśnienia, automatyczne oczyszczanie filtra
- znaczne oszczędności energii przy zastosowaniu opcjonalnej, w zależności od potrzeb, automatycznej regulacji objętości przepływu powietrza
- najlepsza ochrona zdrowia pracowników dzięki zastosowaniu wkładów filtrujących KemTex® ePTFE z funkcją filtracji powierzchniowej

Właściwości

- wkład filtrujący KemTex® ePTFE
- 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

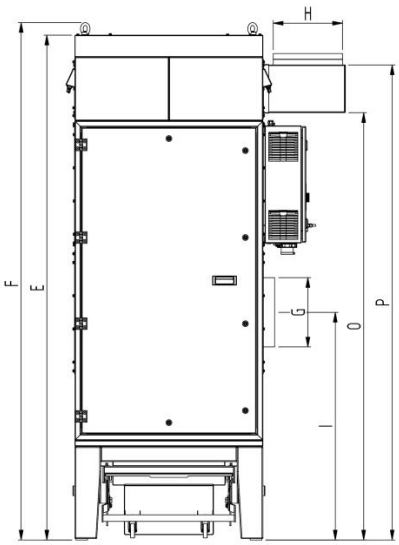
Wyposażenie dodatkowe

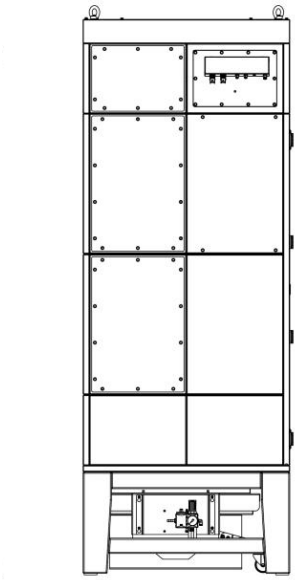
- Automatyczne włączanie/wyłączanie przez zestyk
- : regulacja mocy ssącej
- obudowa chroniąca przed działaniem warunków atmosferycznych do instalacji na zewnątrz

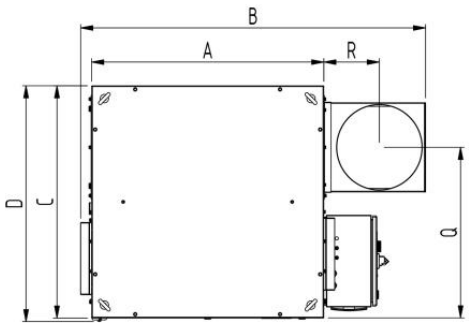


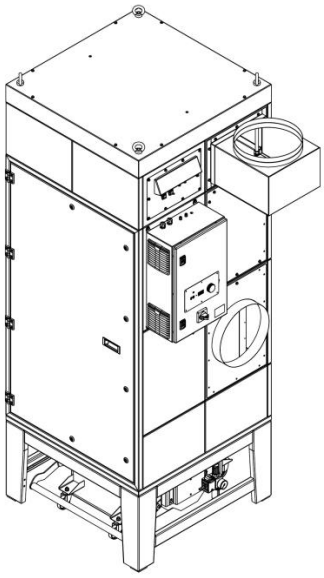
Dane techniczne

Filtr	
Stopień filtracji	1
Metoda filtracyjna	Filtr samoczyszczący
Proces eksploatacyjny	Dysze rotacyjne
Powierzchnia filtra	15 m^2
Liczba elementów filtracyjnych	3
Obszar filtrowania	45 m^2
Typ filtra	Wkład nabojowy
Materiał filtracyjny	Membrana ePTFE
Stopień oczyszczania	> 99.99 %
Klasa pyłu	M
Dane podstawowe	
Moc ssąca	2750 - 3900 m^3/h
Podciśnienie	2150 - 3200 Pa
Waga	552 kg
Silnik	4 kW
Napięcie przyłącza	3x380-415V/50Hz
Prąd znamionowy	7.45 A
Poziom ciśnienia akustycznego	65 dB(A)
Dodatkowe informacje	
Typ wentylatora	Wentylator radialny z napędem bezpośrednim
Zaopatrzenie w podciśnienie	5 - 6 bar
Wylot powietrza	355 mm
Wlot powietrza	355 mm
Pojemność pojemnika na pył	70 l









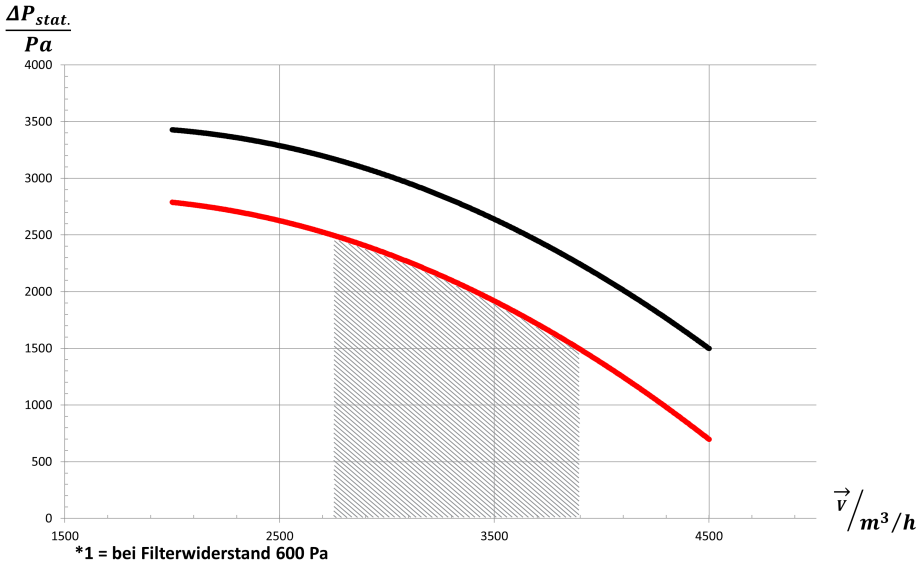
Dane techniczne

Wymiary	
A	962 mm
B	1385 mm
C	962 mm
D	978 mm
E	2585 mm
F	2650 mm
G	355 mm
H	355 mm
I	1166 mm
O	2188 mm
P	2433 mm
Q	707 mm
R	230 mm

Przedstawione modele przejściowe są opcjonalnie dostępne

Wykres ciśnienie-objętość

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



*1 = bei Filterwiderstand 600 Pa