VacuFil 4000

Nr.kat.: 82 840



Zastosowanie

- duże ilości dymu /pyłu lub kurzu
- odsysanie palnikowe, na dyszach odsysających i ramionach odsysających wysokopróżniowych
- spawalnie, miejsca kształcenia

Korzyści

- prosta instalacja, ponieważ dostarczane urządzenie jest gotowe do podłączenia (plug and play)
- wolne od zanieczyszczeń zbieranie pyłu lub kurzu poprzez unieruchomienie zbiorczych pojemników na pył za pomocą sprężonego powietrza
- Szczególnie oszczędny system dzięki bardzo kompaktowej konstrukcji
- niezawodne, oparte na różnicy ciśnienia, automatyczne oczyszczanie filtra
- Znaczne oszczędność kosztów energii przy zastosowaniu automatycznej regulacji mocy ssania, dzięki regulacji mocy ssania, w zależności od zapotrzebowania
- komfortowa obsługa dzięki inteligentnemu systemowi sterowania za pomocą ekranu dotykowego z systemem diagnostyki
- elastyczna integracja systemu sterowania w systemach trzecich, jak np. frezarki dzięki kontaktom bezpotencjałowym

Właściwości

- system automatycznego oczyszczania filtra, sterowany zmiennym ciśnieniem
- boczna sprężarka kanałowa
- sterowanie za pomocą ekranu dotykowego
- wkłady filtrujące KemTex® ePTFE
- zbiorczy pojemnik na pył z podnośnikiem na sprężone powietrze
- gotowy do podłączenia wstępnie zmontowany
- regulacja mocy ssącej

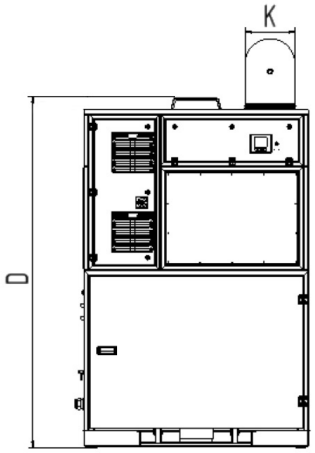
Wyposażenie dodatkowe

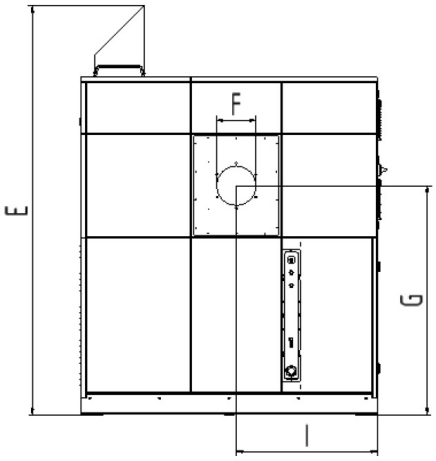
- tłumik
- system włączania/wyłączania zewnętrznego
- separator iskier – SparkTrap

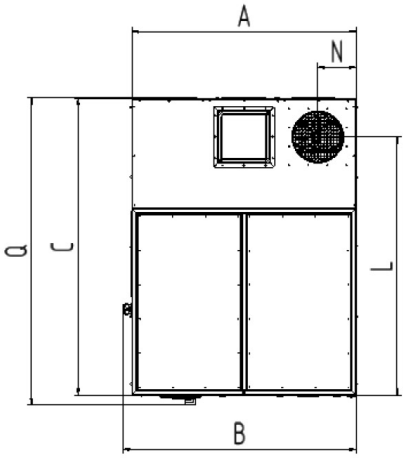


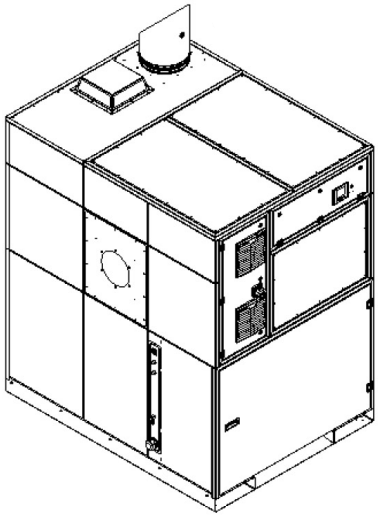
Dane techniczne

Filtr	
Stopień filtracji	1
Metoda filtracyjna	Filtr samoczyszczący
Liczba elementów filtracyjnych	6
Obszar filtrowania	60 m²
Materiał filtracyjny	Membrana PTFE
Stopień oczyszczania	> 99.99 %
Klasa pyłu	M
Dane podstawowe	
Maks. moc wentylatora	4430 m³/h
Moc ssąca	200 - 4000 m³/h
Podciśnienie	0 - 21000 Pa
Wymiary (sz. x w. x g.)	1470 x 1870 x 2575 mm
Waga	1410 kg
Silnik	45 kW
Napięcie przyłącza	3 x 400 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	80 A
Poziom ciśnienia akustycznego	73 dB(A)
Dodatkowe informacje	
Typ wentylatora	Kompresor kanału bocznego, sterowanie przetwornicą częstotliwości
Zaopatrzenie w podciśnienie	5 - 6 bar
Wylot powietrza	315 mm
Wlot powietrza	315 mm



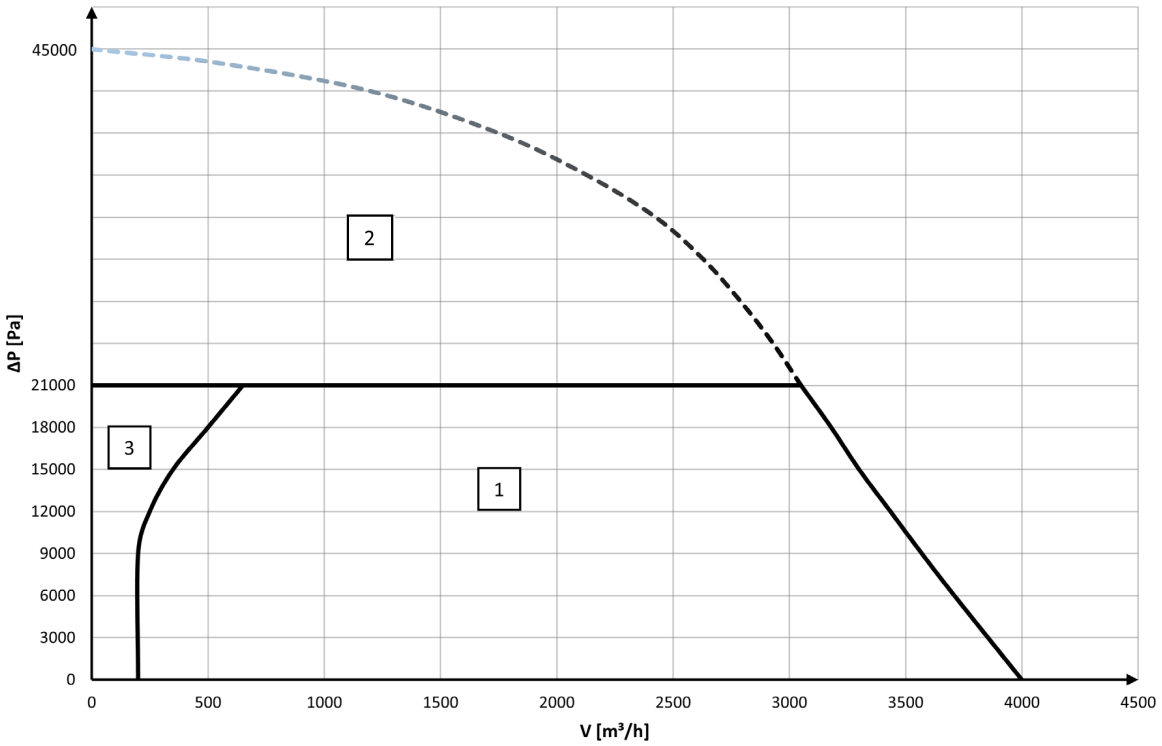






Dane techniczne

Wymiary	
A	1415 mm
B	1470 mm
C	1867 mm
D	2200 mm
E	2575 mm
F	315 mm
G	1444 mm
I	889 mm
K	315 mm
L	1626 mm
N	242 mm
Q	1934 mm



1. Zalecany zakres roboczy
2. Zakres regulacji elektronicznej
3. Zakres przegrzania