ArcFil

Obj.č.: 20 531



Oblast použití

- Střední množství kouře a prachu

Přednosti

- Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací

Charakteristika

- Filtrační patrona KemTex® ePTFE
- Automatické čištění filtru dle potřeby
- Vysoce účinné a rovnoměrné čištění filtru pomocí rotační dýzy
- Jednoduché a rychlé nastavení díky uživatelsky snadnému ovládání
- Malé nároky na prostor díky kompaktní konstrukci
- Easy to use: intuitivní a ergonomické ovládání jedním tlačítkem

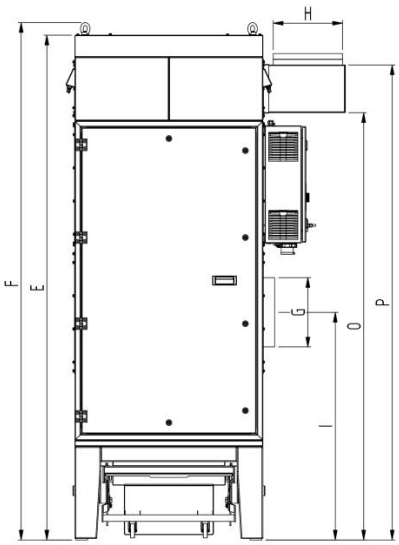
Dodatečné vybavení

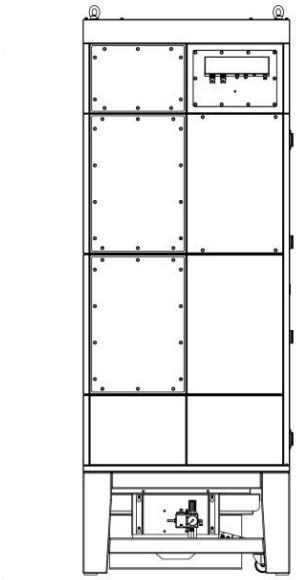
- Automatické zapínání a vypínání kontaktem
- Dávkovací zařízení pro prekotaci filtračních patron
- Regulace odsávacího výkonu
- Ochranný plášť proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci

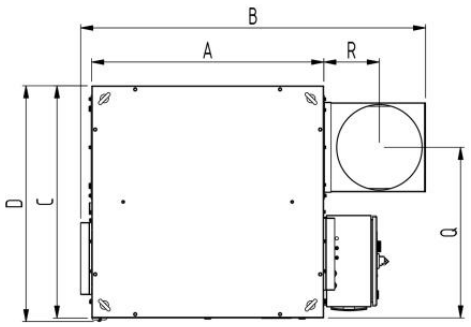


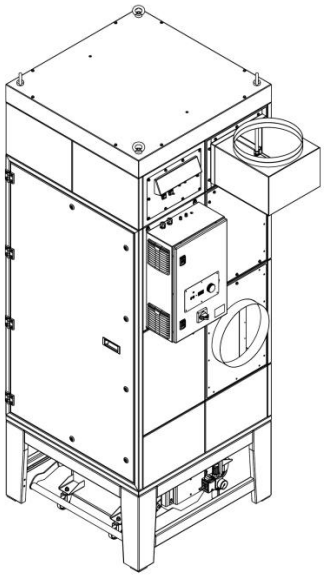
Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčišťovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	15 m²
Počet filtračních částí	3
Celková filtrační plocha	45 m²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.99 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Odsávací výkon	2750 - 3900 m³/h
Podtlak	2150 - 3200 Pa
Hmotnost	552 kg
Výkon motoru	4 kW
Napěťová soustava	3x380-415V/50Hz
Jmenovitý proud	7.45 A
Hladina hluku	65 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor, s přímým pohonem
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
Výfuk	355 mm
Sání	355 mm
objem prachové nádoby	70 L









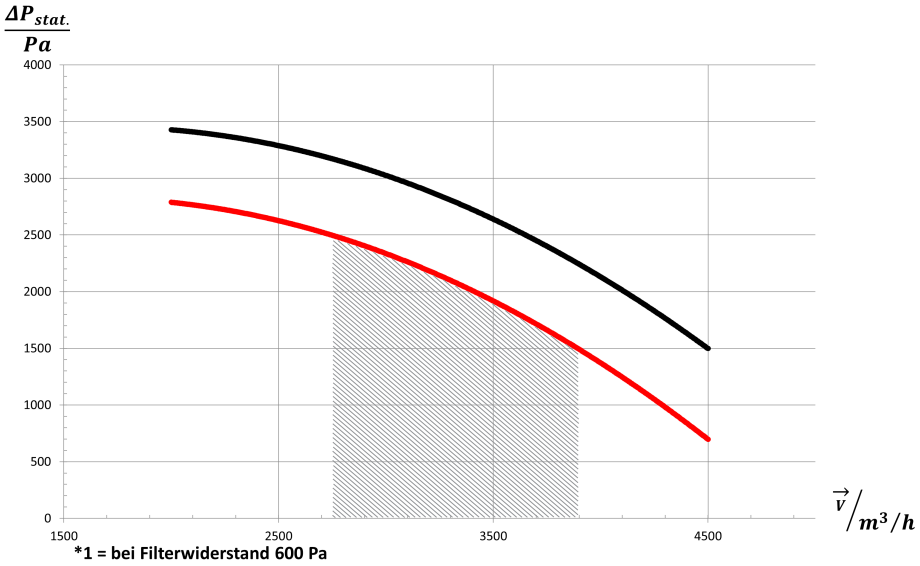
Technické údaje

Rozměry	
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

Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech

Objemového graf

- Charakteristická křivka ventilátoru
- Využitelné zvýšení tlaku
- Doporučená oblast použití



*1 = bei Filterwiderstand 600 Pa