PlasmaFil

Obj.č.: 22 230



Oblast použití

- Střední množství kouře a prachu
- Zvláště vhodné pro řezání plazmou nebo plamenem

Přednosti

- Bezkontaminační sběr prachu díky upevnění sběrných prachových nádob pákami
- Značná úspora energetických nákladů při použití volitelné funkce automatického přizpůsobování podtlaku díky regulaci odsávacího výkonu podle okamžité potřeby
- Nepřerušovaný trvalý provoz díky automatickému odčišťování filtrů podle potřeby

Charakteristika

- KemTex PE-M filtrační patrona
- 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

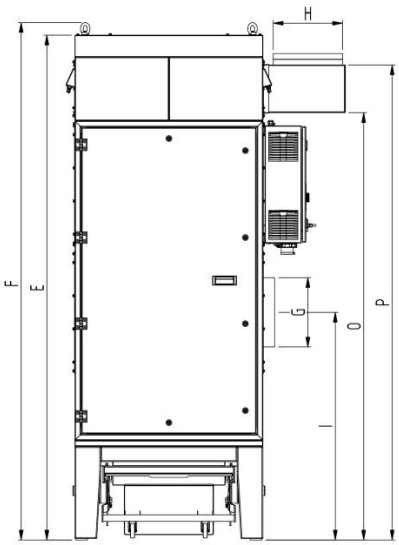
Dodatečné vybavení

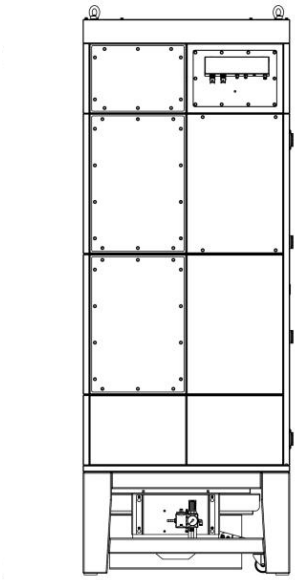
- Automatické zapínání a vypínání kontaktem
- Regulace odsávacího výkonu
- Předodlučovač jisker – SparkTrap

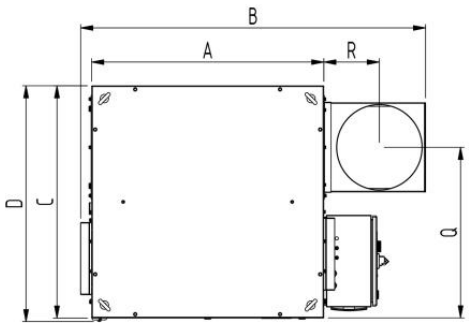


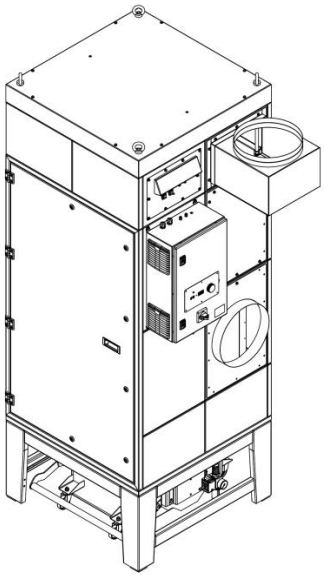
Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčišťovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	15 m²
Počet filtračních částí	4
Celková filtrační plocha	60 m²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	PE-M Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.99 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Výkon ventilátoru	5500 m³/h
Odsávací výkon	2750 - 3900 m³/h
Podtlak	2500 - 1550 Pa
Hmotnost	559 kg
Výkon motoru	4 kW
Napěťová soustava	3x380-415V/50Hz
Jmenovitý proud	7,45 A
Hladina hluku	72 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
Výfuk	355 mm
Sání	355 mm
objem prachové nádoby	70 L









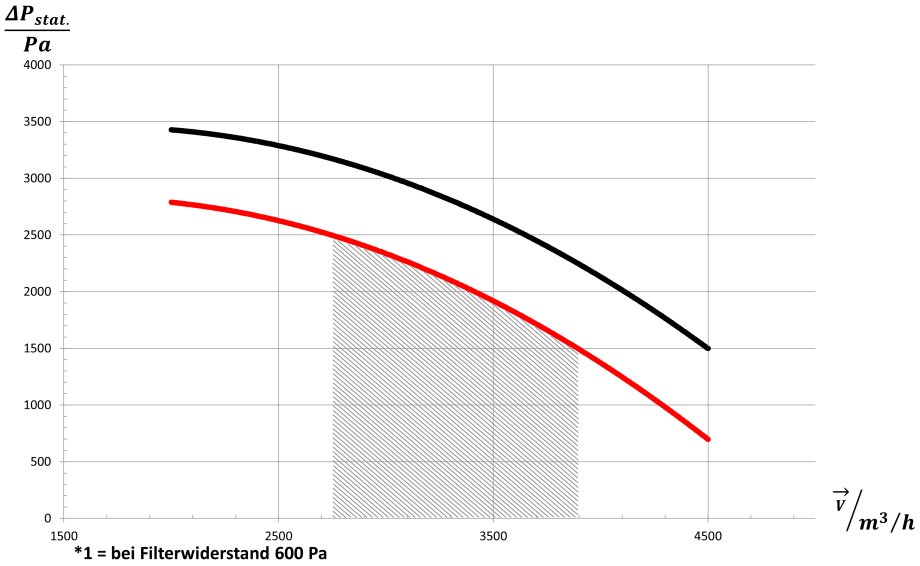
Technické údaje

Rozměry	
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

Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech

Objemového graf

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



*1 = bei Filterwiderstand 600 Pa