

WeldFil

Br. artikla: 34 110



Upotreba

- Visok nivo dima i prašine
- Za zavarivanje i brušenje
- Centri za obuku i robotske linije za zavarivanje
- Sistemi laserskog, plazma i gasnog sečenja
- Može se instalirati na otvorenom

Prednosti

- Sakupljanje prašine bez kontaminacije zahvaljujući kontejneru za skupljanje prašine komprimovanim vazduhom
- Neprekidan kontinuirani rad zahvaljujući automatskom čišćenju filtera kontrolisanim diferencijalnim pritiskom
- Mala emisija buke zbog niskog nivoa buke
- Pogodan rad zahvaljujući inteligentnoj kontroli preko ekrana osetljivog na dodir sa dijagnostičkim sistemom
- Značajne uštede energije korišćenjem automatske kontrole zapremine ekstrakcije
- Fleksibilna integracija kontrolnog sistema u sisteme drugih proizvođača kao što je oprema za sečenje zahvaljujući kontaktima bez potencijala
- Najbolja zdravstvena zaštita zaposlenih korišćenjem KemTek® ePTFE kertridža sa površinskom filtracijom
- Proširiv zbog jednostavne modularne konstrukcije

Karakteristike

- Automatsko čišćenje filtera, kontrolisano pritiskom
- Kontrola preko ekrana osetljivog na dodir
- Modularni dizajn
- KemTex® ePTFE filter kertridž
- Kontejner za sakupljanje prašine sa pneumatskim uređajem za podizanje
- Automatska kontrola jačine ekstrakcije (opciono)

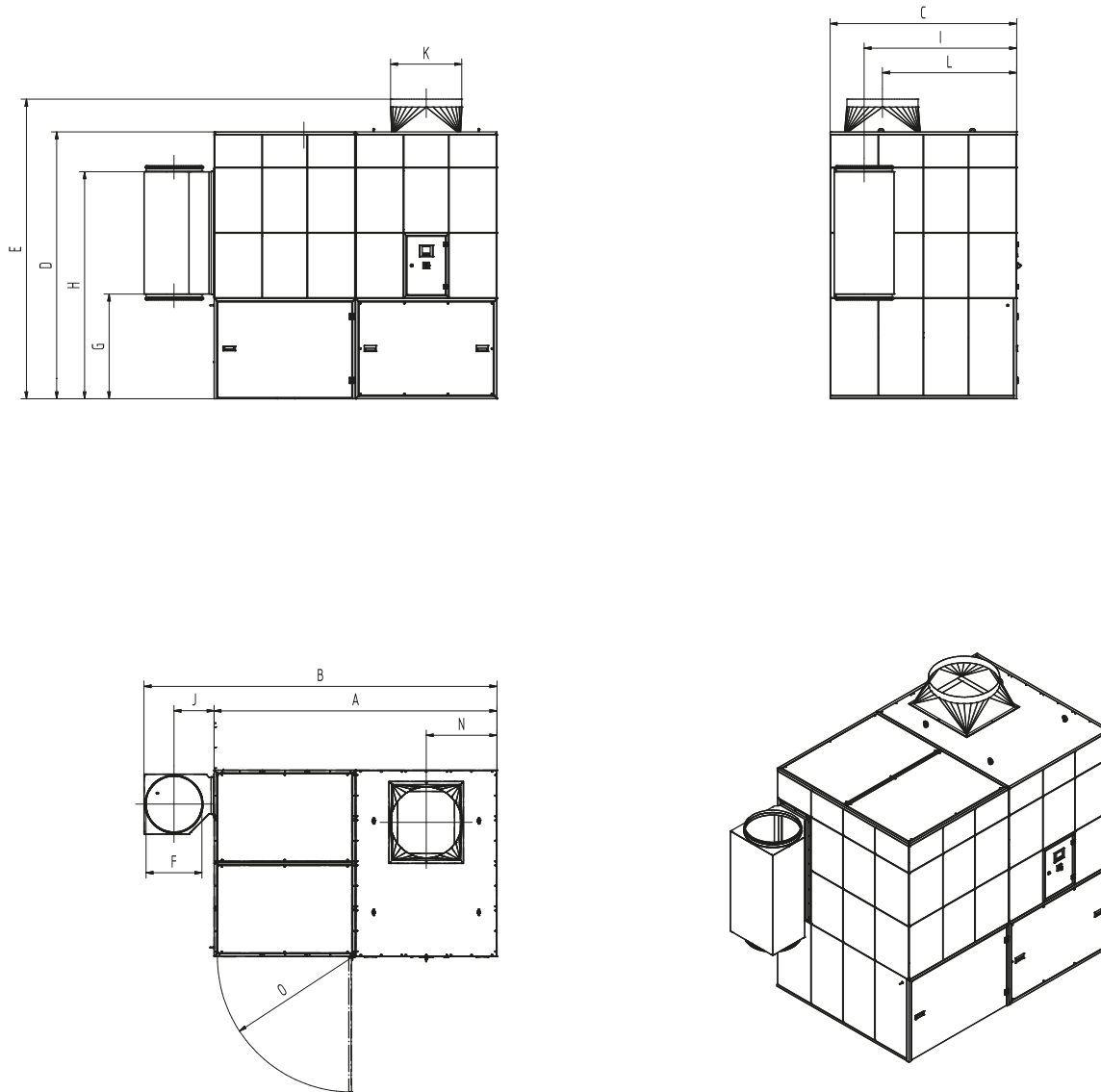
Dodatna oprema

- Automatska kontrola jačine ekstrakcije
- Eksterni On/Off
- Upravljanje sistemom, daljinsko održavanje умрежавањет преко мобилног радија до КЕМПЕР cloud-a
- Separator varnica – SparkTrap
- Kućište otporno na vremenske uslove za spoljašnju montažu
- Automatsko odlaganje prašine - DustEvac



Tehnički podaci

Filter	
Faze filtriranja	1
Metod filtracije	Filter koji se može čistiti
Metod čišćenja filtera	Rotirajuća mlaznica
Površine filtera	20 m ²
Broj filter elemenata	7
Površina filtera	140 m ²
Vrsta filtera	Kasetni filter
Filter materijal	ePTFE membrana
Efikasnost filtracije	> 99,99 %
Klasifikacija prašine	M
Osnovni podaci	
Kapacitet ekstrakcije	7500 - 10800 m ³ /h
Vacuum	2450-1750 Pa
Težina	1550 kg
Snaga motora	11 kW
Power supply	3 x 400 V / 50 Hz
Napajanje	20,6 A
Nivo buke	65 dB(A)
Dodatne informacije	
Vrsta ventilatora	Radijalni ventilator, remenski pogon
Dovod komprimovanog vazduha	5 - 6 bar
Izlaz vazduha	560 mm
Ulaz vazduha	560 mm
Kapacitet kentejnera za skladištenje prašine	192 l



Tehnički podaci

Dimenzije	
A	2826 mm
B	3526 mm
C	1864 mm
D	2670 mm
E	3020 mm
F	560 mm
G	1047 mm
H	2271 mm
I	1524 mm
J	400 mm
K	560 mm
L	1341 mm
N	707 mm
O	1347 mm

Grafik pritisak - zapremina

- Kriva karakteristike ventilatora
- Povećanje radnog pritiska
- Preporučeno korišćenje

