

WeldFil HV

Obj.č.: 91 0450 060



Oblast použití

- Vysoké množství kouře a prachu
- Odsávání hořáků, na odsávacích dýzách a vysokotlakých odsávacích ramenech
- Instalace venku možná
- Svařovny, výuková pracoviště

Přednosti

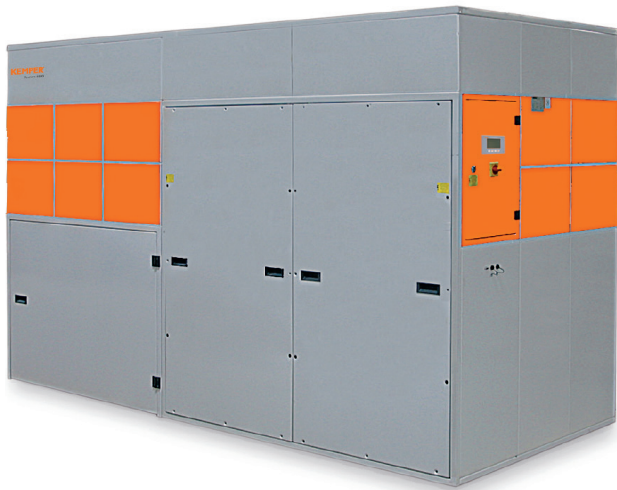
- Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku
- Možnost demontáže díky jednoduché modulární konstrukci
- Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- Flexibilní začlenění řízení do třetích systémů, např. řezacích zařízení, s bezpotenciálovými kontakty
- Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací

Charakteristika

- Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- Ovládání pomocí dotykového displeje
- Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- Modulární konstrukce

Dodatečné vybavení

- Automatická likvidace prachu – DustEvac
- Regulace odsávacího výkonu
- Externí zapnutí/vypnutí
- Předodlučovač jisker – SparkTrap
- Ochranný plášť proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci



Technické údaje

Filtr

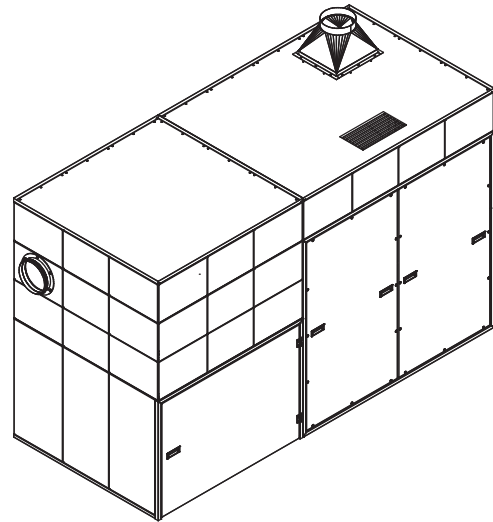
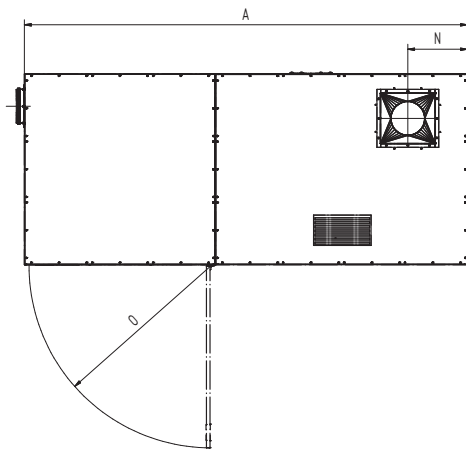
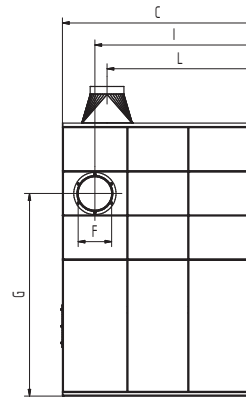
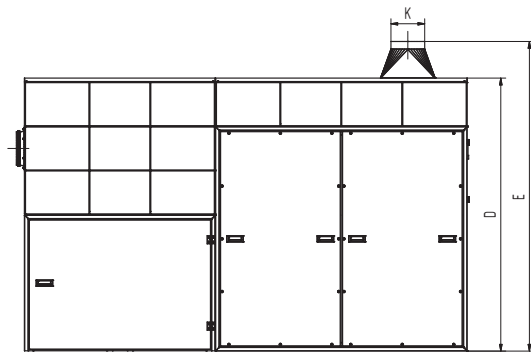
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčistovací metoda	Čistící tlakové rázy
Počet filtračních částí	6
Celková filtrační plocha	60 m ²
Materiál filtru	PTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,99 %
Klasifikace prachu	M

Základní údaje

Odsávací výkon min.	1500 m ³ /h
Sací výkon (max.)	2700 m ³ /h
Odsávací výkon	1500 - 2700 m ³ /h
Podtlak min.	12500 Pa
Pracovní tlak v PA	18000 Pa
Podtlak	12500-18000 Pa
Rozměry (Š x V x T)	3277 x 1413 x 2015 mm
Hmotnost	1350 kg
Výkon motoru	37 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	64 A
Hladina hluku	65 dB(A)

Doplňkové informace

Typ ventilátoru	Radiální ventilátor, řemenový pohon
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
Výfuk	250 mm
Sání	250 mm



Technické údaje

Rozměry

A	3277 mm
C	1413 mm
D	2015 mm
E	2292 mm
F	250 mm
G	1498 mm
I	1173 mm
K	250 mm
L	1083 mm
N	440 mm
O	1347 mm

Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech