

# WeldFil HV

Obj.č.: 91 0400 040



## 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

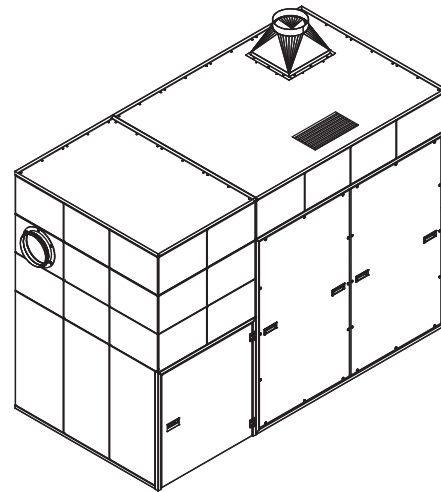
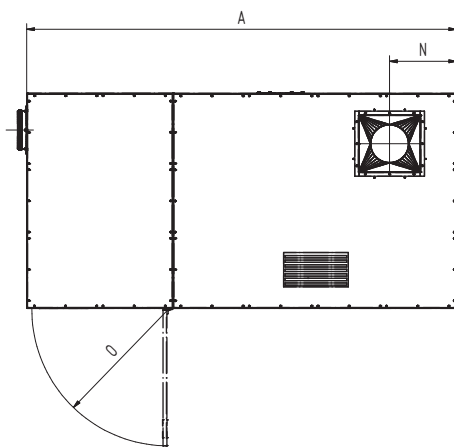
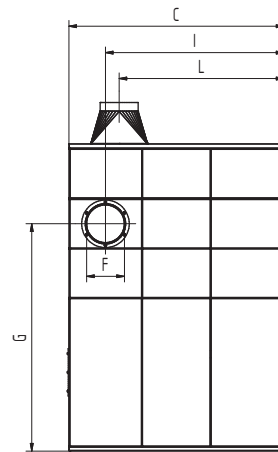
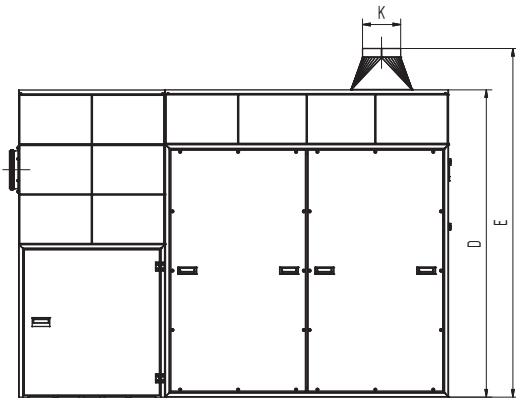
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčistovací metoda	Čistící tlakové rázy
Počet filtračních částí	4
Celková filtrační plocha	40 m <sup>2</sup>
Materiál filtru	PTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,99 %
Klasifikace prachu	M

### Základní údaje

Odsávací výkon min.	1000 m <sup>3</sup> /h
Sací výkon (max.)	1800 m <sup>3</sup> /h
Odsávací výkon	1000 - 1800 m <sup>3</sup> /h
Podtlak min.	13500 Pa
Pracovní tlak v PA	16000 Pa
Podtlak	13500-16000 Pa
Rozměry (Š x V x T)	2826 x 1413 x 2015 mm
Hmotnost	1150 kg
Výkon motoru	30 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	53 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	2826 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	896 mm

Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech