

WeldFil HV - Nr.kat.: 91 0330 030

- » odciąg wysokopróżniowy
- » skalowane rozwiązanie centralne



Dane techniczne

Nr.kat.	91 0330 030
Filtr	
Stopień filtracji	1
Metoda filtracyjna	Filtr samoczyszczący
Proces eksploatacyjny	Czyszczenie pod wpływem uderzenia fal ciśnienia
Liczba elementów filtracyjnych	3
Całkowita powierzchnia filtracyjna	30 m ²
Materiał filtracyjny	Membrana PTFE
Stopień oczyszczania	> 99,99 %
Klasa pyłu	M
Dane podstawowe	
Moc ssąca	1650 - 2376 m ³ /h
Podciśnienie	16000 - 14500 Pa
Wymiary (szer.x głęb.x wys.)	2375 x 1413 x 2015 mm
Waga	1050 kg
Silnik	22 kW
Napięcie przyłącza	3 x 400 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	42,5 A
Poziom ciśnienia akustycznego	65 dB(A)
Dodatkowe informacje	
Typ wentylatora	Wentylator radialny, z przekładnią pasową
Zaopatrzenie w podciśnienie	5 - 6 bar
Wylot powietrza	160 mm
Wlot powietrza	160 mm

Zastosowanie

- » duże ilości dymu /pyłu lub kurzu
- » odsysanie palnikowe, na dyszach odsysających i ramionach odsysających wysokopróżniowych
- » możliwa instalacja na zewnątrz
- » spawalnie, miejsca kształcenia

Korzyści

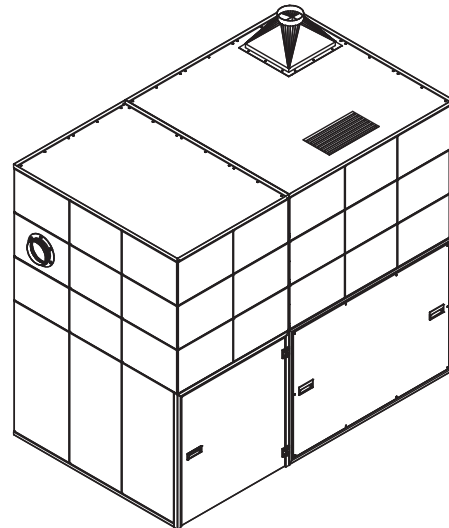
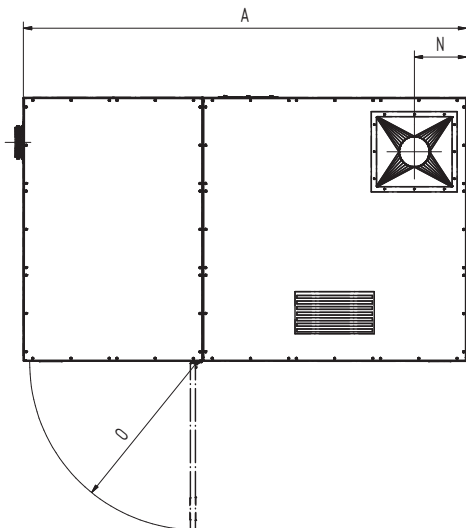
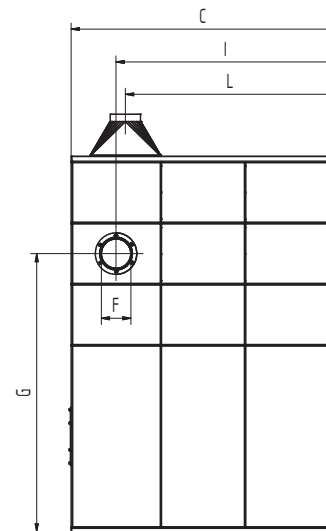
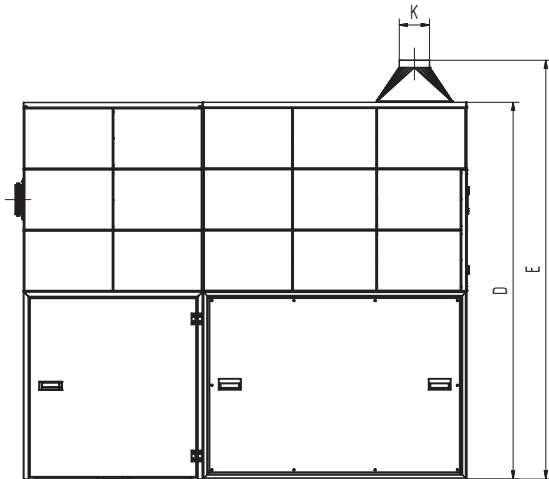
- » bezzanieczyszczeniowe zbieranie pyłu lub kurzu poprzez unieruchomienie zbiorczych pojemników na pył za pomocą sprężonego powietrza
- » stabilne i trwałe działanie dzięki sterowanemu zmiennym ciśnieniem automatycznemu oczyszczaniu filtra
- » obniżenie emisji hałasu dzięki szczególnie niskiemu progowi hałasu
- » możliwość rozbudowy dzięki prostej modułowej konstrukcji
- » znaczne oszczędności energii przy zastosowaniu opcjonalnej, w zależności od potrzeb, automatycznej regulacji objętości przepływu powietrza
- » komfortowa obsługa dzięki inteligentnemu systemowi sterowania za pomocą ekranu dotykowego z systemem diagnostyki
- » elastyczna integracja systemu sterowania w systemach trzecich, jak np. frezarki dzięki kontaktom bezpotencjałowym
- » najlepsza ochrona zdrowia pracowników dzięki zastosowaniu wkładów filtrujących KemTex® ePTFE z funkcją filtracji powierzchniowej

Właściwości

- » system automatycznego oczyszczania filtra, sterowany zmiennym ciśnieniem
- » sterowanie za pomocą ekranu dotykowego
- » wkłady filtrujące KemTex® ePTFE
- » zbiorczy pojemnik na pył z podnośnikiem na sprężone powietrze
- » modułowa konstrukcja

Dodatkowe wyposażenie

- » automatyczne usuwanie pyłu – DustEvac
- » regulacja mocy ssącej
- » system włączania/wyłączania zewnętrznego napięcia zasilającego
- » separator iskier – SparkTrap
- » obudowa chroniąca przed działaniem warunków atmosferycznych do instalacji na zewnątrz



Dane techniczne

Wymiary	
A	2375 mm
C	1413 mm
D	2015 mm
E	2245 mm
F	160 mm
G	1498 mm
I	1173 mm
K	160 mm
L	1123 mm
N	280 mm
O	896 mm