

## PlasmaFil Compact - Nr.kat.: 31 1100

- » technologia filtrów płytowych o długiej żywotności
- » zajmujący mało miejsca



### Dane techniczne

<b>Nr.kat.</b>	<b>31 1100</b>
<b>Filtr</b>	
Stopień filtracji	1
Metoda filtracyjna	Filtr samoczyszczący
Proces eksploatacyjny	Czyszczenie pod wpływem uderzenia fal ciśnienia
Powierzchnia filtra	160 m <sup>2</sup>
Liczba elementów filtracyjnych	16
Całkowita powierzchnia filtracyjna	160 m <sup>2</sup>
Typ filtra	Filtr płytowy
Materiał filtracyjny	Membrana ePTFE
Stopień oczyszczania	> 99.7 %
Klasa pyłu	M
Klasa filtra	H13
<b>Dane podstawowe</b>	
Moc ssąca	8000 - 11000 m <sup>3</sup> /h
Maksymalny przepływ powietrza	bool_false m <sup>3</sup> /h
Podciśnienie	3000 - 1900 Pa
Wymiary (szer.x głęb.x wys.)	2230 x 1830 x 4000 mm
Waga	1243 kg
Silnik	15 kW
Napięcie przyłącza	3 x 400 V / 50 Hz
Napięcie sterownicze	24 V, DC
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)
<b>Dodatkowe informacje</b>	
Typ wentylatora	Wentylator radialny z napędem bezpośrednim
Zaopatrzenie w podciśnienie	5 - 6 bar

### Zastosowanie

- » od średnich do dużych ilości dymu i pyłu
- » możliwa instalacja na zewnątrz
- » systemy plazmowe i cięcie gazowe
- » spawanie robotów

### Korzyści

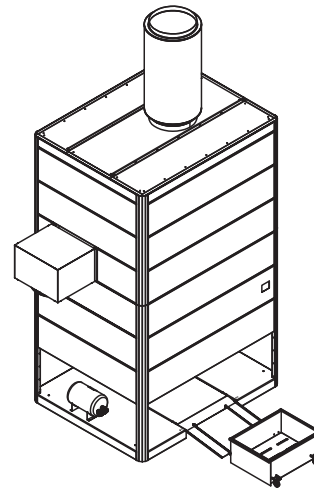
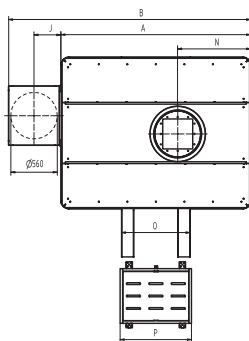
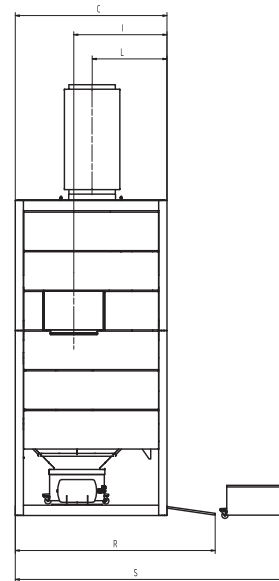
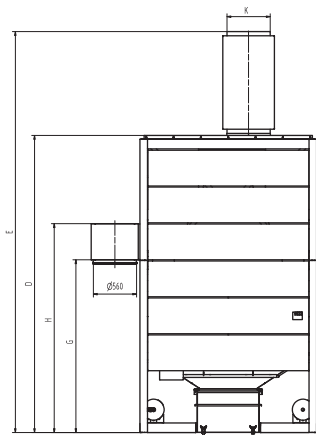
- » łatwy transport i montaż dzięki kieszeniom do ustawiania w stos i uchwytom żurawia
- » niskie koszty bieżące związane z technologią długotrwałej żywotności filtrów płytowych
- » dzięki gwarancji długotrwałej żywotności filtrów (umowa o wykonywanie robót konserwacyjnych) koszty są możliwe do skalkulowania.
- » optymalne wykorzystanie w niskich pomieszczeniach dzięki rozmieszczeniu jednostki filtrów i wentylatorów
- » optymalne oczyszczanie dzięki zasadzie down-flow
- » ekran dotykowy o prostej i bezpiecznej obsłudze
- » zajmowanie niewielkiej ilości miejsca dzięki zwartej konstrukcji

### Właściwości

- » automatyczne oczyszczanie filtra
- » sterowanie za pomocą ekranu dotykowego
- » filtrowanie zgodne z zasadą „down-flow”
- » kieszenie do układania w stos i uchwyty żurawia
- » technologia filtrów płytowych

### Dodatkowe wyposażenie

- » automatyczne usuwanie pyłu – DustEvac
- » system włączania/wyłączania zewnętrznego napięcia zasilającego
- » separator iskier - SparkTrap
- » system automatycznego włączania/wyłączania



Dane techniczne