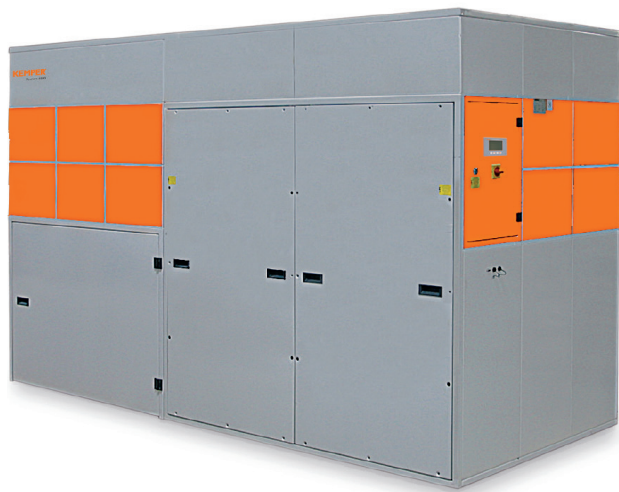


# WeldFil HV

Nr.kat.: 91 0450 060



## Zastosowanie

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

## Korzyści

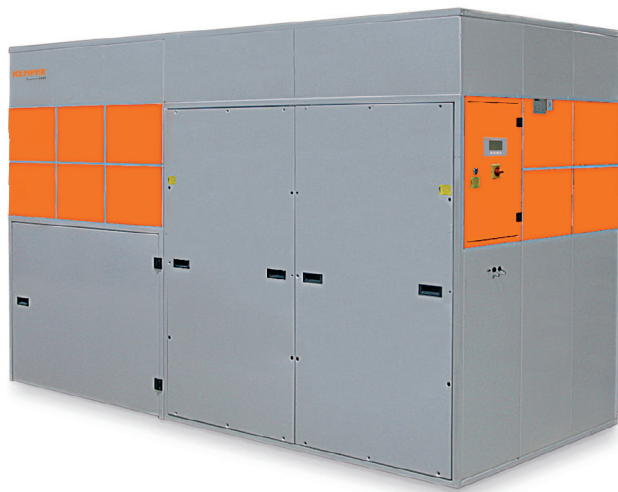
- wolne od zanieczyszczeń zbieranie pyłu lub kurzu poprzez unieruchomienie zbiorczych pojemników na pył za pomocą sprężonego powietrza
- niezawodne, oparte na różnicy ciśnienia, automatyczne oczyszczanie filtra
- obniżenie emisji hałasu dzięki szczególnie niskiemu progowi hałasu
- możliwość rozbudowy 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

## Wposażenie dodatkowe

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



## Dane techniczne

### Filtr

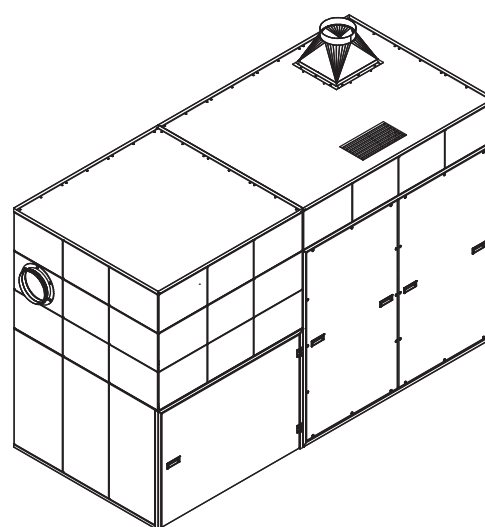
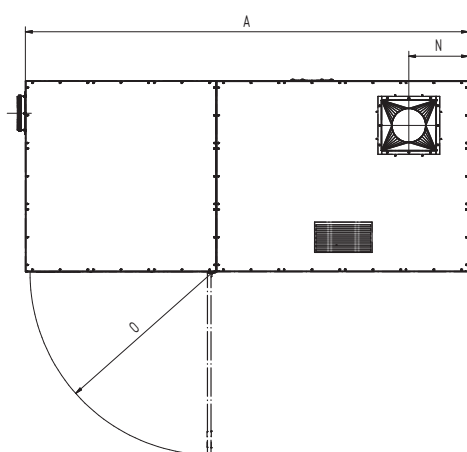
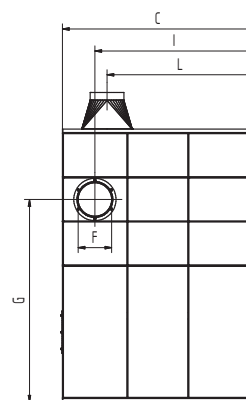
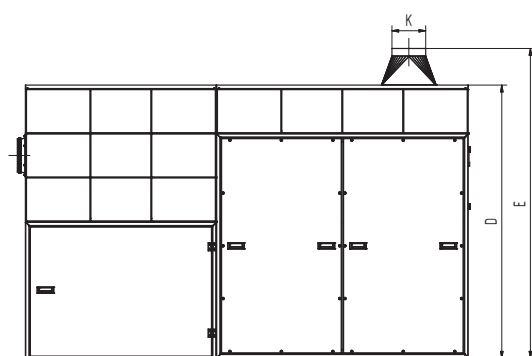
|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Stopień filtracji              | 1                                               |
| Metoda filtracyjna             | Filtr samoczyszczący                            |
| Proces eksploatacyjny          | Czyszczenie pod wpływem uderzenia fal ciśnienia |
| Liczba elementów filtracyjnych | 6                                               |
| Obszar filtrowania             | 60 m <sup>2</sup>                               |
| Materiał filtracyjny           | Membrana PTFE                                   |
| Stopień oczyszczania           | > 99.99 %                                       |
| Klasa pyłu                     | M                                               |

### Dane podstawowe

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Moc ssąca min.                | 1500 m <sup>3</sup> /h        |
| Wydajność ssania (max.)       | 2700 m <sup>3</sup> /h        |
| Moc ssąca                     | 1500 - 2700 m <sup>3</sup> /h |
| Podciśnienie min.             | 12500 Pa                      |
| Ciśnienie robocze w PA        | 18000 Pa                      |
| Podciśnienie                  | 12500-18000 Pa                |
| Wymiary (sz. x w. x g.)       | 3277 x 1413 x 2015 mm         |
| Waga                          | 1350 kg                       |
| Silnik                        | 37 kW                         |
| Napięcie przyłącza            | 3 x 400 V / 50 Hz             |
| Prąd znamionowy               | 64 A                          |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 65 dB(A)                      |

### Dodatkowe informacje

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Typ wentylatora             | Wentylator radialny, z przekładnią pasową |
| Zaopatrzenie w podciśnienie | 5 - 6 bar                                 |
| Wylot powietrza             | 250 mm                                    |
| Wlot powietrza              | 250 mm                                    |



## Dane techniczne

### Wymiary

|   |         |
|---|---------|
| 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 |

Przedstawione modele przejściowe są opcjonalnie dostępne