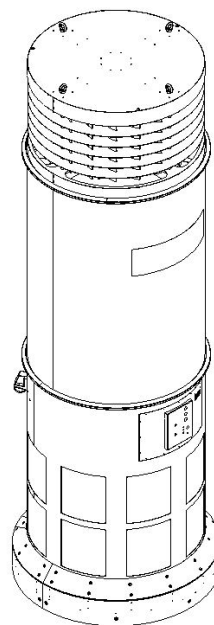
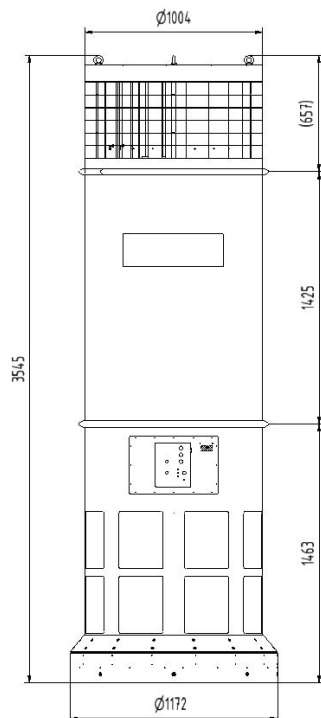


## CleanAirTower Art.-Nr.: 390 600

Energooszczędna wentylacja pomieszczeń do hal produkcyjnych



### Zakres zastosowania

- » warsztaty, w których nie ma możliwości punktowego odciągania pyłów
- » uzupełniająco do systemów punktowego odciągania
- » otoczenia ze zmieniającymi się źródłami generacji kurzu lub dymu
- » hale produkcyjne i magazynowe

### Właściwości

- » zalecana przez Zrzeszenie Zawodowe - zasada wentylacji warstwowej
- » powolna, mało impulsowa cyrkulacja powietrza
- » system nie wytwarza prawie wcale zawirowań pyłu
- » automatyczne oczyszczanie filtra
- » bezzanieczyszczeniowe usuwanie kurzu z pojemnikiem osadowym
- » transportowe uchwyty do żurawia

### Korzyści

- » nie występuje rozchodzenie zanieczyszczonego powietrza do miejsc nienarażonych na obciążenia, ponieważ nie powstają prawie żadne zawirowania powietrza
- » zminimalizowanie kosztów ogrzewania dzięki ponownemu wprowadzaniu czystego i ogrzanego powietrza do obiegu
- » duże bezpieczeństwo ze względu na bezzanieczyszczeniowe usuwanie pyłów
- » opłacalny, również późniejszy montaż, z uwagi na zbędność montażu rurociągu
- » ciągła eksploatacja dzięki automatycznemu przekazywaniu pyłu do pojemnika osadowego
- » bezpieczny transport i łatwe ustawienie dzięki uchwydom transportowym

### Informacje ogólne

| Filtr                 |   |
|-----------------------|---|
| Proces eksploatacyjny | 2-stopniowy                                     |
| Typ filtra            | filtr samoczyszczący                            |
| Forma filtra          | filtr stacjonarny                               |
| Ilość filtrów         | 1   |
| Powierzchnia filtra   | ca. 58 m <sup>2</sup>                           |
| Proces eksploatacyjny | czyszczenie pod wpływem uderzenia fal ciśnienia |
| Stopień filtracji     | > 99,9%   |
| Materiał filtracyjny  | Membrana PTFE                                   |
| klasa pyłu            | M   |
| Dodatkowe filtry      | separator wstępny o działaniu siły odśrodkowej  |

### Dane techniczne

| Dane podstawowe               |  |
|-------------------------------|--|
| Moc ssąca                     | 6.000 m <sup>3</sup> /h                    |
| Wymiary (D x H)               | 1.172 mm x 3.545 mm                        |
| Ciężar                        | 653 kg                                     |
| Silnika                       | 5,5 kW                                     |
| Napięcie przyłącza            | 3 x 400 V / 50 Hz                          |
| Napięcie sterownicze          | 24 V, DC                                   |
| Prąd znamionowy               | 11 A                                       |
| czas załączania               | 100 %                                      |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 72 dB(A)                                   |
| typ wentylatora               | wentylator radialny z napędem bezpośrednim |
| Sprężone powietrze            | 6-8 bar                                    |
| Pojemność pojemnika na pył    | 10 l                                       |
| Dodatkowe informacje          |  |
| Dopuszczenie IFA              | Złożono wniosek o certyfikację             |