

ClenaAir 4000, 6000, 8000

CleanAir 4000HP i 8000HP

Urządzenia filtrowentylacyjne CleanAir przeznaczone są do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń pyłów suchych powstających przy rozmaitych procesach produkcyjnych takich jak: spawanie, cięcie termiczne metali, przesypanie, szlifowanie oraz innych.

Głównym elementem filtrującym są wkłady patronowe oczyszczane impulsem sprężonego powietrza. W urządzeniu znajduje się również komora rozprężna (łapacz iskier) co jest jego wielkim atutem. Urządzenie posiada zwartą budowę, wymiary dobrane tak, aby zajmowało możliwie najmniej miejsca. Jego konstrukcja pozwala na wbudowanie automatycznego systemu precoatingu A.S.P. czy też komory zima - lato.

Parametry urządzenia CleanAir 4000, 6000, 8000, 4000HP, 8000HP:



Niskie zużycie energii

- Wentylatory o mocy od 4,0 kW, 3 x 400 V



Trzystopniowa skuteczna filtracja

- Komora rozprężna
- Filtry patronowe
- Filtr policyjny



Bezpieczeństwo i higiena pracy

- Natężenie dźwięku od 69 dB(A) z odległości 5 m np. CleanAir 4000
- Filtracja powietrza 99,9%
- Komora rozprężna – „łapacz iskier”



Ergonomia

- Konstrukcja modułowa
- Łatwy w montażu i podłączeniu
- Falownik
- Możliwość stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz hali
- Pneumatycznie zamykany pojemnik na pył z kółkami łatwy w opróżnianiu



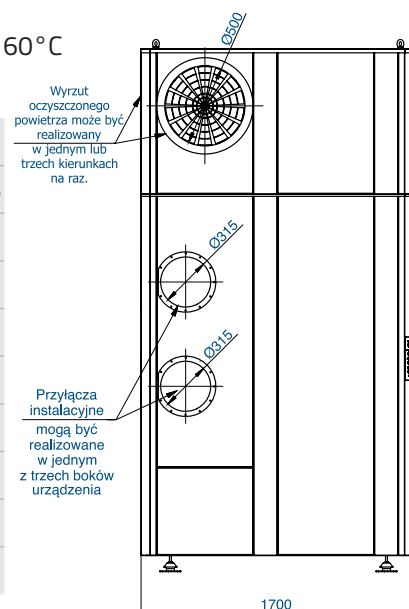
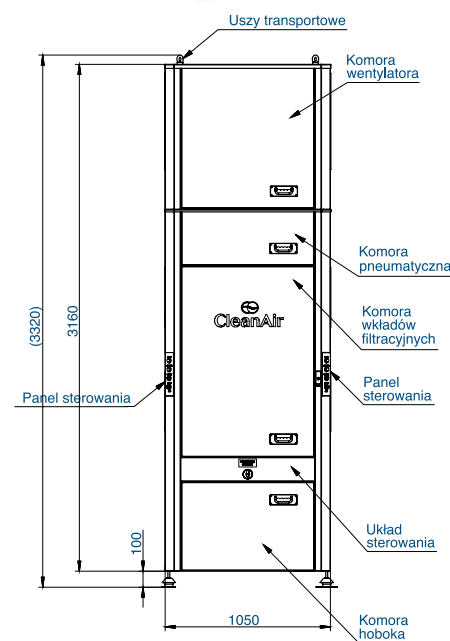
Modyfikacje

- Automatyczny system precoatingu ASP
- Zestaw tłumiący
- Komora zima - lato



Uwaga

- Urządzenia nie można stosować do filtracji związków agresywnych chemicznie czy wybuchowych
- Maksymalna temperatura przetłaczanego powietrza nie może przekraczać 60°C



Model CleanAir	4000	6000	8000	4000HP	8000HP
Numer katalogowy	CA40003	CA60003	CA80003	CAP40003	CAP80003
Moc silnika [kW]	4,0	5,5/6,0	7,5	11	15
Napięcie [V]	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Ciśnienie akustyczne dB(A) 1 m	73	74	76	74	76
Ciśnienie akustyczne dB(A) 5 m	69	69	70	69	71
Wydatek maksymalny [m ³ /h]	5200	7800	10500	6000	10000
Podciśnienie maksymalne [Pa]	3100	3200	3200	4850	4700
Masa [kg]	920	950	970	980	990
Wymiary wys./szer./gł.	3160 (3320)/1700/1050				