

POLIPROPYLENOWA KOMORA LAMINARNA Z PIONOWYM PRZEPŁYWEM POWIETRZA TOPAIR



OPIS OGÓLNY

TopAir dostarcza wysokiej jakości, bezpieczne komory laminarne z pionowym przepływem powietrza. Komory do pracy czystej zasysają powietrze z pomieszczenia, za pomocą wentylatora powietrze jest transportowane przez filtr **HEPA**, a następnie czyste, przefiltrowane powietrze wypełnia przestrzeń komory.

W komorach z pionowym przepływem filtrowane powietrze jest kierowane w dół przez filtr zainstalowany w górnej części komory.

Wszystkie elementy są produkowane przez wiodące firmy międzynarodowe jak EBM Germany i AAF USA.

Produkty są zgodne z odpowiednimi normami międzynarodowymi i są dostosowane do wymagań każdego klienta.

Zaawansowany system operacyjny:

- kolorowy, dotykowy ekran 5",
- wentylator z 10-stopniową regulacją,
- licznik godzin pracy filtra,
- system alarmu wymiany filtra.

Komory do pracy czystej są zaprojektowane do zapewnienia kontrolowanego czystego środowiska pracy zgodnie z wymaganiami standardu pracy czystej Class 100 / ISO 5, jak w przypadku pomieszczeń czystych (clean room), ale z dodatkowymi zaletami urządzeń o małych wymiarach z możliwością przenoszenia.

Komory do pracy czystej zapewniają wysokiej jakości alternatywę do pomieszczeń clean room, przy znacznie niższych kosztach i bez potrzeby tworzenia dużej, masywnej konstrukcji.

Właściwości:

- pionowy strumień powietrza wytwarza czyste warunki zgodne z ISO 5 / Class 100 lub ISO 4 / Class 10,
- polipropylenowa konstrukcja gwarantuje stabilność, zapobiega przesuwaniu się komory w trakcie delikatnych operacji, wysoka odporność na chemikalia,
- przyjazny użytkownikowi system kontroli zarządza prędkością pracy wentylatora i źródłem oświetlenia, opcjonalnie również alarmami informującymi o zapachu filtra,
- przestrzeń robocza wykonana ze stali nierdzewnej,
- ściany boczne wykonane z bezpiecznego szkła, pozwalają na optymalne doświetlenie strefy pracy,
- wysokiej jakości, cichy wentylator wyprodukowany przez EBM Germany. Obudowa wentylatora wyściełana jest materiałem dźwiękochłonnym,
- poziom hałasu <50 dB,
- uniwersalne gniazda elektryczne wewnątrz komory,

- innowacyjna, zaawansowana konstrukcja,
- różnorodność rozmiarów i materiałów,
- ekologiczne, oszczędne oświetlenie LED.

MODELE

- **HC-V090P**
- **HC-V120P**
- **HC-V150P**
- **HC-V180P**

CERTYFIKATY

USA Federal Standard 209E, ISO 1-144641, CE

SPECYFIKACJA

MODEL	HC-V090P	HC-V120P	HC-V150P	HC-V180P
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	900 x 760 x 1250	1200 x 760 x 1250	1500 x 760 x 1250	1800 x 760 x 1250
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	770 x 660 x 750	1070 x 660 x 750	1370 x 660 x 750	1670 x 660 x 750
Standardy produkcji	USA Federal Standard 209E / ISO 1-144641 / CE			
Prędkość przepływu powietrza [m/s]	0,3 (60 FPM)			
Klasa czystości	ISO 5 / Class 100			
Materiał obudowy	polipropylen			
Materiał strefy pracy	stal nierdzewna			
Poziom hałasu [dB]	<50	<50	<54	<54
Oświetlenie	800 lux			
Filtry	HEPA o skuteczności 99,9995% dla cząstek 0,3 μ (opcjonalnie ULPA)			

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- podstawa,
- lampa UV,
- blat roboczy dzielony.

Link do pliku źródłowego



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl