

## KOMORA LAMINARNA Z POZIOMYM PRZEPŁYWEM POWIETRZA TOPAIR



### OPIS OGÓLNY

**TopAir** zapewnia wysokiej jakości komory z poziomym laminarnym przepływem powietrza. Urządzenie zasysa powietrze z pomieszczenia, przepuszcza przez filtr **HEPA** za pomocą wentylatora a następnie oczyszcza wnętrze komory. Przefiltrowane powietrze przepływa w kierunku operatora przez filtr zainstalowany w tylnej części komory.

Elementy mechaniczne i elektryczne urządzenia produkowane są przez wiodące światowe firmy, takie jak EBM Niemcy i AAF USA.

Urządzenia są produkowane według standardów międzynarodowych i dostosowane są do potrzeb każdego Klienta.

Zaawansowany system operacyjny:

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

Komory przeznaczone są do pracy w czystym kontrolowanym środowisku Class 100 / ISO 5, przypominające czysty pokój z dodatkową zaletą mobilności i małych wymiarów. Zapewniają wysokiej jakości alternatywę czystego pokoju w znacznie niższym nakładzie finansowym, bez masywnej konstrukcji.

#### Cechy standardowe:

- poziomy przepływ powietrza spełniający normy ISO 5 / Class 100 lub ISO 4 / Class 10 (w zależności od zainstalowanego filtra),
- metalowa obudowa z pokrywą epoksydową zapewnia stabilność, zapobiega drganiom i wibracjom urządzenia w trakcie pracy,
- przyjazny dla użytkownika cyfrowy system sterowania oświetleniem i pracą wentylatora. Opcjonalnie czujnik blokady filtra,
- powierzchnia robocza wykonana ze stali nierdzewnej 304,
- boki przeszklone,
- wysokiej jakości, cichy wentylator (EBM Niemcy),
- obudowa wyściełana materiałem pochłaniającym hałas,
- poziom hałasu <50 dB,
- uniwersalne gniazdo elektryczne,
- innowacyjna konstrukcja,
- różnorodność rozmiarów i materiałów,
- ekologiczne, oszczędne oświetlenie LED.

### MODELE

- HC-H090
- HC-H120
- HC-H150
- HC-H180

## CERTYFIKATY

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

## SPECYFIKACJA

| MODEL                               | HC-H090                                                           | HC-H120           | HC-H150           | HC-H180           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm] | 900 x 890 x 1250                                                  | 1200 x 890 x 1250 | 1500 x 890 x 1250 | 1800 x 890 x 1250 |
| Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm] | 770 x 610 x 640                                                   | 1070 x 610 x 640  | 1370 x 610 x 640  | 1670 x 610 x 640  |
| Standardy produkcji                 | USA Federal Standard 209E / ISO 1-144641 / CE                     |                   |                   |                   |
| Prędkość przepływu powietrza [m/s]  | 0,3 (60 FPM)                                                      |                   |                   |                   |
| Klasa czystości                     | Class 100 (FS 209E) ISO 5, 14644-1                                |                   |                   |                   |
| Materiał obudowy                    | metalowa obudowa z pokrywa epoksydową                             |                   |                   |                   |
| Materiał strefy pracy               | stal nierdzewna                                                   |                   |                   |                   |
| Poziom hałasu [dB]                  | <50                                                               | <50               | <54               | <54               |
| Oświetlenie [lux]                   | 800, ekologiczne, oszczędne oświetlenie LED                       |                   |                   |                   |
| Filtry                              | HEPA o skuteczności 99,9995% dla cząstek 0,3 μ (opcjonalnie ULPA) |                   |                   |                   |

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

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



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](mailto:biogenet@biogenet.pl)

SERWIS:  
tel. 22 463 80 47 do 49,  
[serwis@biogenet.pl](mailto:serwis@biogenet.pl)