

POLIPROPYLENOWE KOMORY LAMINARNE BIOHAZARD - ECOLINE



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Komora **TopAir** II klasy bezpieczeństwa zapewnia ochronę operatora, środowiska i produktu.

Kompaktowa jednostka zapewnia wysokiej jakości ochronę przed kontaminacją w oparciu o dwa zaawansowane filtry **ULPA** (lub **HEPA**) w standardzie pracujące z typową skutecznością 99,9995% dla cząsteczek wielkości 0,1 μm .

Zastosowanie polipropylenu w konstrukcji komory stanowi optymalne rozwiązanie w postaci stałej, łatwej do utrzymania w czystości obudowy z materiału o wysokiej odporności.

Komora jest wyposażona w mały, bezpieczny i elegancki dotykowy kontroler, który chroni pracownika i ostrzega o niskich poziomach przepływu powietrza.

Wszystkie elementy tj. oświetlenie LED oraz wentylator są energooszczędne.

Komora spełnia wymagania normy EC 12469.

Właściwości:

- konstrukcja wykonana z polipropylenu odpornego na chemikalia,
- obszar roboczy oraz taca pod blatem wykonana ze stali nierdzewnej,
- dwa absolutne filtry **ULPA** (lub **HEPA**),
- system cyrkulacji powietrza z jedną dmuchawą: **30% wyrzut / 70% recyrkulacja**,
- zaawansowany wentylator EBM,
- 7" kolorowy, dotykowy panel sterowania,
- wyświetlacz kalibracji technicznej,
- alarm nieprawidłowej pracy,
- obudowana lampa UV oraz mechanizm blokowania przed przypadkowym włączeniem podczas pracy,
- podwójna 6 mm szyba frontowa sterowana elektronicznie,

- energooszczędne światło LED,
- poziom czystości ISO 5 / Class 100, zgodna z EN 12469.

MODELE

- **ECO-BO-080-PP**
- **ECO-BO-120-PP**

CERTYFIKATY

CE, zgodne z EN 12469

SPECYFIKACJA

MODEL	ECO-BO-080-PP	ECO-BO-120-PP
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	800 x 680 x 1220	1200 x 680 x 1220
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	720 x 500 x 570	1120 x 500 x 570
Max. otwarcia szyby frontowej [mm]	400	
Zgodność ze standardami	EN 12469	
Downflow [m/s]	0,33	
Inflow [m/s]	0,5	
Przepływ powietrza	30% wyrzut / 70% cyrkulacja	
Poziom czystości	class 100 / ISO 5	
Materiał komory	konstrukcja z białego polipropylenu z blatem roboczym ze stali nierdzewnej	
Poziom hałasu [dB]	<52	
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50	
Oświetlenie	800 LUX, energooszczędne oświetlenie LED	
Filtry	ULPA H15 / HEPA H14	

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- kurek gazu,
- kranik.

[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