

## KOMORA LAMINARNA BIOHAZARD HAIER BIOMEDICAL SERIA INTELLIGENT



### INNE ZDJĘCIA



### OPIS OGÓLNY

Komora laminarna **seria Intelligent** – II klasy bezpieczeństwa firmy **Haier Biomedical** zapewniająca ochronę użytkownika, próbki i środowiska

#### Właściwości:

- stała prędkość przepływu powietrza,
- system cyrkulacji powietrza: **30% wyrzut / 70% recyrkulacja**,
- czujnik ruchu – w trybie inteligentnym, po upływie 15 minut, gdy moduł czujnika nie wykrywa żadnego ruchu w obszarze roboczym, komora jest automatycznie przełączana w tryb oszczędzania energii LNS – zmniejszając poziom hałasu, zużycia energii oraz przedłużając żywotność filtra,
- ergonomiczna konstrukcja zapewniająca wygodną pracę,
- podłokietnik ze stali nierdzewnej – pozwalający na właściwe ułożenie rąk,
- okno frontowe suwane,
- V-kształtny wlot powietrza pozwalający na jak najmniejsze zakłócenie przepływu powietrza – powierzchnia łatwo demontowana za pomocą uchwytów w celu czyszczenia,
- sterowanie lampą UV za pomocą jednego dedykowanego przycisku – rejestracja i zapamiętywanie ustawień użytkownika, możliwość zaprogramowania opóźnionego startu,
- gniazda zasilające o stopniu ochrony IP44 z timerem – możliwość zaprogramowania gniazd, aby dostarczały energię w określonym czasie, zapewniając wymagany czas trwania eksperymentu,
- kółka do łatwego przemieszczania z wbudowanymi nóżkami podporowymi,
- filtr **ULPA** o sprawności 99,9995% dla cząstek o średnicy 0,12 µm oraz **HEPA** o sprawności 99,9995% dla cząstek o średnicy 0,3 µm,
- bezobsługowy system wentylatorów – niski poziom hałasu, niski poziom zużycia energii, stabilny przepływ powietrza dzięki

precyzyjnej kontroli pracy wentylatora,

- kontrola blokady lampy UV (opatentowana technologia) - praca lampy UV, okna frontowego, wentylatora i oświetlenia wewnętrznego jest ze sobą powiązana w celu ochrony użytkownika przed szkodliwym działaniem promieniowania UV oraz mikroorganizmami,
- alarm nieprawidłowej prędkości strumienia powietrza,
- alarm nieprawidłowej pozycji szyby frontowej,
- alarm nieprawidłowej temperatury obszaru roboczego,
- alarm zużycia filtra
- alarm zużycia lampy UV,
- cyfrowy wyświetlacz parametrów pracy (przepływy downflow, inflow, temperatura obszaru roboczego, stopień zużycia filtra i lampy UV, podciśnienie i nadciśnienie).

## MODELE

- **HR900-IIA2**
- **HR1200-IIA2-S**
- **HR1500-IIA2**

## CERTYFIKATY

CFDA, CE, EN12469

## SPECYFIKACJA

| MODEL                               | HR900-IIA2                    | HR1200-IIA2-S                 | HR1500-IIA2                   |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Cyrkulacja powietrza                | 70% recyrkulacja / 30% wyrzut | 70% recyrkulacja / 30% wyrzut | 70% recyrkulacja / 30% wyrzut |
| Filtr główny                        | ULPA (U15)                    | HEPA (H14)                    | ULPA (U15)                    |
| Filtr wylotowy                      | ULPA (U15)                    | HEPA (H14)                    | HEPA (H14)                    |
| Downflow (m/s)                      | 0,33                          | 0,3                           | 0,31                          |
| Inflow (m/s)                        | 0,55                          | 0,45                          | 0,55                          |
| Intensywność lampy LED (lux)        | ≥900                          | ≥1000                         | ≥900                          |
| Alarm                               | dźwiękowy i świetlny          | dźwiękowy i świetlny          | dźwiękowy i świetlny          |
| Pobór mocy [VA]                     | 1400                          | 1600                          | 1600                          |
| Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm] | 1080 x 845 x 2160             | 1380 x 845 x 2160             | 1680 x 845 x 2160             |
| Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm] | 920 x 620 x 650               | 1310 x 620 x 630              | 1520 x 620 x 650              |
| Waga (netto / brutto) [kg]          | 270 / 293                     | 320 / 339                     | 360 / 393                     |
| Certyfikaty                         | CFDA, CE, EN 12469            | CFDA, CE, EN 12469            | CFDA, CE, EN 12469            |

[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