

# LAMINAR AIR FLOW VERTIKAL/HORIZONTAL FULL STAINLESS STEEL

## MYCO7-S1200

MYCO7-S1200 memadukan sterilitas, ketahanan, dan tampilan profesional untuk performa laboratorium yang optimal.

### Aplikasi :

- Kultur jaringan tanaman dan jamur
- Persiapan media plate & inokulasi mikroorganisme
- Penelitian bioteknologi & mikrobiologi
- Pekerjaan aseptik di farmasi & laboratorium kimia
- Persiapan obat steril & formula penelitian
- Praktikum laboratorium pendidikan dan industri



**DIMENSI :**  
1200 x 700 x 2100 mm ( P . L . T )



## Sterile. Strong. Stainless.

### Keunggulan Utama

- Full Body Stainless Steel 304 – antikorosi, higienis, dan tahan terhadap bahan kimia.
- HEPA Filter H14 dengan efisiensi 99,995% @ 0,3  $\mu\text{m}$ , menjaga area kerja tetap steril.
- Tersedia tipe Vertikal & Horizontal, menyesuaikan kebutuhan ruang dan aplikasi.
- Pilihan kontrol lengkap: Manual, Semi-Digital (LCD Display), hingga Full Touchscreen.
- Desain modern & minimalis, mudah dibersihkan dan awet bertahun-tahun.

- Garansi 1 tahun
- Sertifikat uji fungsi manufaktur
- Sertifikat HEPA filter
- Manual book

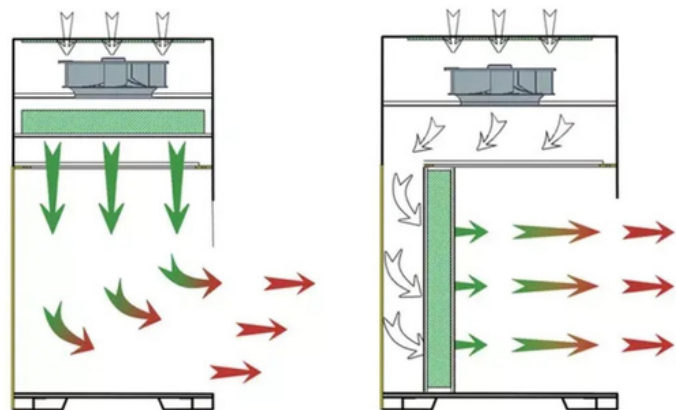


# LAMINAR AIR FLOW FULL STAINLESS MYCO7-S1200



## SPECIFICATIONS :

- Laminar type : vertikal / horizontal
- Body dimensions : 1200 x 750 x 1400 mm (W.D.H)
- Full dimensions : 1200 x 750 x 2100 mm (W.D.H)
- Internal material : stainless steel 304
- External material : stainless steel 304
- Working plate : stainless steel 304
- Front sash door : 8 mm thickness clear/tempered glass with manual slide up system
- Main filter : HEPA filter H14 efficiency of 99,995% @ MPPS (0,1-0,3  $\mu$ m)
- Prefilter : HEPA filter H13
- Fan : 135 watt centrifugal blower, 350-410 CMH, 2800 RPM, 220 Volt
- Fan controller : dimmer 220 volt, power 300 watt
- Noise level : < 75 dB
- Air flow velocity : > 0.3 m/s
- Sterilization lamp : @30 watt UVC germicidal lamp, 254 nm
- Work lamp : 21 watt LED lamp
- Control panel : Optional: Manual Switch / Semi-Digital (Push Button + LCD Display) / Full Touchscreen (LED, UV, fan & power)
- Electrical socket : 2 unit waterproof socket inside cabinet



VERTIKAL TYPE

HORIZONTAL TYPE

# MYCO7

PRECISION • SAFETY • INNOVATION