

# LAMINAR AIR FLOW VERTIKAL/HORIZONTAL MYCO7-LM800

MYCO7-LM800 menjaga sterilitas ruang kerja Anda dengan sistem filtrasi HEPA H14 dan desain compact yang elegan. Pilihan tepat untuk laboratorium modern.

## Aplikasi Utama:

- Kultur jaringan tanaman & jamur
- Persiapan media plate & inokulasi mikroorganisme
- Operasi perangkat elektronik sensitif terhadap partikel
- Proses formulasi & pengujian farmasi
- Umum digunakan di laboratorium pendidikan, riset, & industri



**DIMENSI (PxLxT) :**  
**Body : 800 x 700 x 1300 mm**  
**Full : 800 x 700 x 2000 mm**



## Steril. Efisien. Presisi.

- ◆ Aliran udara laminar murni – menjaga area kerja tetap steril dari partikel mikro.
- ◆ Desain kompak & hemat ruang – ideal untuk laboratorium dengan area terbatas.
- ◆ Material premium – bagian dalam full stainless steel 304, eksterior powder-coated galvanized steel.
- ◆ Sistem perlindungan ganda – kombinasi prefilter dacron dan HEPA H14 efisiensi 99,995%.
- ◆ Pencahayaan LED & UVC germicidal – mendukung sterilisasi maksimal dan visibilitas optimal.
- ◆ Panel kontrol lengkap – dilengkapi indikator tekanan dan kualitas udara.
- ◆ Buatan Indonesia, kualitas global.

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

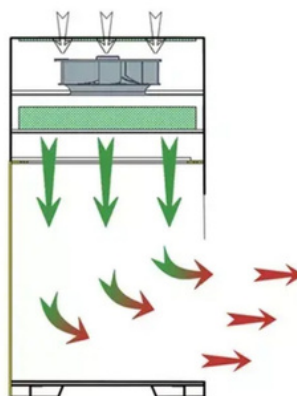


# LAMINAR AIR FLOW MYCO7-LM800

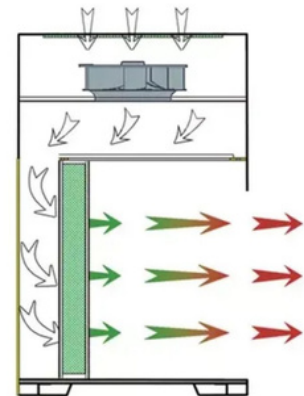


## SPECIFICATIONS :

Laminar type	: vertikal / horizontal
Body dimensions	: 800 x 700 x 1300 mm (W.D.H)
Full dimensions	: 800 x 700 x 2000 mm (W.D.H)
Internal material	: stainless steel 304
External material	: Powder-coated galvanized steel
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	: dacron filter
Fan	: 135 watt centrifugal blower 350~410 CMH, 340~300 Pa, 220 Volt, 2800 RPM
Fan controller	: dimmer 220 volt, power 300 watt
Noise level	: < 65 dB
Air flow velocity	: > 0.3 m/s
Sterilization lamp	: 20 watt UVC germicidal lamp, 254 nm
Work lamp	: 15 watt LED lamp
Switches	: LED, UV, fan & power switch
Electrical socket	: 2 unit waterproof socket inside cabinet
Indicator 1	: air quality monitor
Indicaron 2	: magnehelic pressure gauge



VERTIKAL TYPE



HORIZONTAL TYPE

# MYCO7

PRECISION · SAFETY · INNOVATION