

BIOSAFETY CABINET CLASS II A2

MYCO7-120AG1

- Ideal untuk laboratorium mikrobiologi, klinik, rumah sakit, farmasi, pendidikan, hingga industri yang membutuhkan keamanan biosafety dengan anggaran efisien.
- Manufactured by: PT Ganesha Mycolab Indonesia



Solusi aman untuk Operator, Sampel & Lingkungan

- HEPA Filter H14 efisiensi 99,995%
- UVC Germicidal
- **Material eksternal Plywood HPL**
- Material alas kerja SS 304
- 70% resirkulasi / 30% exhaust
- Efisien & terjangkau : harga kompetitif dibanding full steel plate



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



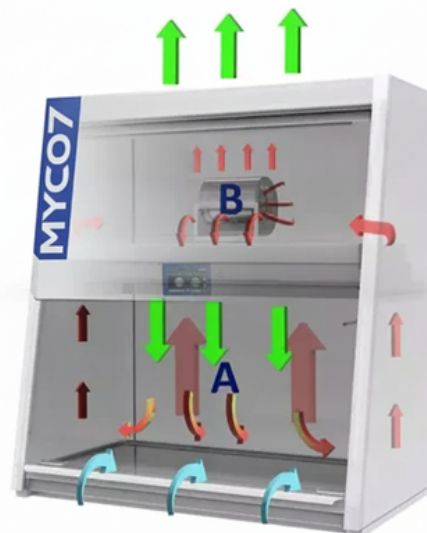
BIOSAFETY CABINET CLASS II A2

MYCO7-120AG1



SPESIFIKASI

Dimensi kabinet	: 120 x 75 x 130 cm (W.D.H)
Material bodi	: kombinasi acrylic, plywood, dan HPL
Meja kerja	: Stainless Steel 304
Pintu depan	: kaca clear/tempered tebal 8 mm (sash door)
Main Filter	: HEPA H14, efisiensi 99.995% @ MPPS (0.1–0.3 µm)
Prefilter	: HEPA H13, efisiensi 99.95% @ MPPS (0.1–0.3 µm)
Main Fan	: Centrifugal blower 135W, 350 - 410 CMH, 340-300 Pa, 220V, 2800 RPM
Exhaust Fan	: RQA 15050HBL, 50/60 Hz, 0,23A
Pengendali kipas	: Dimmer 220V, 300W
Tingkat kebisingan	: < 75 dB (low noise level)
Downflow velocity	: ≥ 0,25 m/s
Inflow velocity	: ≥ 0,51 m/s
Airflow System	: 70% recirculation / 30% exhaust
Lampu sterilisasi	: 20W UVC Germicidal, 254 nm
Lampu kerja	: LED 36W
Switch panel	: LED, UV, dan power switch
Stopkontak internal	: 2 unit waterproof socket
Indikator	: Hour meter
Opsional	: Air Quality Monitor
Kelengkapan	: Kartu garansi 1 tahun, sertifikat uji fungsi internal, sertifikat HEPA filter, dan manual book



Room Air
Contaminated Air
HEPA Filtered Air
A Protected Area
B Un-Protected Area

MYCO7

PRECISION • SAFETY • INNOVATION

Pola Sirkulasi dan Filtrasi Udara
Airflow System : resirkulasi 70%, exhaust 30%