

BSC Class II Type A2 — “Standard Protection for Everyday Use” **Cocok untuk : mikrobiologi, kultur sel, laboratorium klinik umum.**

- Airflow : 70% udara disirkulasikan kembali melalui HEPA filter, 30% dibuang ke luar melalui HEPA filter
- Perlindungan : pengguna, sampel, dan lingkungan.
- Jenis Lab : Paling umum digunakan di laboratorium BSL-2.

BSC Class II Type B2 — “Full Exhaust System for Higher Safety” **Cocok untuk : pekerjaan dengan bahan kimia volatil / gas beracun ringan.**

- Airflow : 100% udara dibuang keluar melalui HEPA filter (tidak ada resirkulasi).
- Perlindungan : maksimal bagi pengguna dan lingkungan.
- Kelebihan : cocok untuk penelitian yang melibatkan bahan toksik, namun tetap butuh proteksi biologis.
- Tambahan : exhaust duct terhubung ke sistem ventilasi eksternal.

BSC Class III — “Maximum Containment for High-Risk Research” **Cocok untuk : penanganan mikroorganisme berisiko tinggi (BSL-3 & BSL-4).**

- Airflow : sistem tertutup sepenuhnya dengan tekanan negatif.
- Desain : glove box kedap udara, jendela kaca tebal, exhaust dengan HEPA ganda.
- Perlindungan : total untuk operator, sampel, dan lingkungan.
- Kelebihan : keamanan maksimum, digunakan di laboratorium infeksi menular tinggi (virus, toksin, patogen berbahaya).
- Kustomisasi : sistem double HEPA filter, interlock chamber, pressure gauge, dan kontrol digital penuh.

MYCO7 Biosafety Cabinet Product Index (2026–2027)

PAGES	TYPE	CLASS	MATERIAL
04 - 05	60G1	class II A2	plywood HPL
06 - 07	80G1	class II A2	plywood HPL
08 - 09	120AG1	class II A2	plywood HPL
10 - 11	800G1	class II A2	coated steel plate
12 - 13	1200G2	class II A2	coated steel plate
14 - 15	1500G2	class II A2	coated steel plate
16 - 17	2000G2	class II B2	coated steel plate
18 - 19	1000G3	class II B2	coated steel plate
20 - 21	1000G1C3	class III	coated steel plate

Note: Meskipun setiap model tercantum dalam kelas tertentu (A2, B2, atau Class III), seluruh unit Biosafety Cabinet MYCO7 dapat dikustomisasi sesuai kebutuhan pelanggan — termasuk jenis airflow, ukuran kabinet, dan desainnya.

MYCO7 Biosafety Cabinet Price List (2026–2027)

TYPE	CLASS	UKURAN (mm)	MATERIAL	HARGA
60G1	class II A2	600x600x1100	plywood HPL	43.700.000
80G1	class II A2	800x700x1300	plywood HPL	52.700.000
120AG1	class II A2	1200x750x1300	plywood HPL	73.700.000
800G1	class II A2	800x700x1300	coated steel plate	102.700.000
1200G2	class II A2	1200x850x1400	coated steel plate	134.700.000
1500G2	class II A2	1500x900x1400	coated steel plate	168.700.000
2000G2	class II B2	2000x900x1400	coated steel plate	229.700.000
1000G3	class II B2	1000x750x1400	coated steel plate	141.700.000 touchscreen
1000G1C3	class III	1000x750x1400	coated steel plate	158.700.000

Note. Harga untuk unit dengan spesifikasi atau ukuran custom akan disesuaikan berdasarkan desain dan kebutuhan klien.

