

ELEVATOR DEDICATED AIR CONDITIONING

Solusi Pendingin Khusus Kabin Lift — Cooling & Cooling/Heating

- Pendinginan Kuat
- Instalasi Mudah
- Operasi Senyap & Andal



PT. Berkas Inovasi Megah | Sunter Paradise V Blok F10 No.35, North Jakarta – Indonesia | www.bim-indonesia.id

ELEVATOR AIR CONDITIONER

DESIGNED FOR ELEVATOR CABIN COOLING



STRONG COOLING
Comfortable cabin
environment



WASHABLE FILTER
Blocks dust
and particles



LOW NOISE
Quiet operation for
better experience



EASY INSTALLATION
Compact design for
quick installation

AIR OUTLET

Cool air output
into the cabin

AIR INLET

Air intake with
washable filter

HEAT DISSIPATION

Side vents for efficient
heat dissipation



HIGH QUALITY
Durable materials
for long service life



STABLE PERFORMANCE
Reliable cooling for
continuous operation



CONDENSATION CONTROL
Optimized drainage design
helps reduce water overflow



WIDE APPLICATION
Suitable for passenger
elevators and buildings

Dirancang Khusus untuk Kenyamanan Kabin Elevator

AC elevator ini menghadirkan pendinginan yang kuat, senyap, dan hemat energi, dengan desain water-free dan komponen anti-korosi khusus untuk lingkungan shaft/kabin lift.



Pendinginan Kuat

Kompresor impor, refrigeran R410A, cocok untuk lingkungan kabin yang tertutup.



Filter Dapat Dicuci

Menyaring debu & partikel, mudah dibersihkan tanpa alat khusus.



Operasi Senyap

Tingkat kebisingan ≤ 55 dB(A) untuk kenyamanan penumpang.



Instalasi Mudah

Desain kompak & ringan, memanfaatkan lubang ventilasi asli kabin.



Kontrol Kondensasi

Desain drainase optimal, water-free, mengurangi risiko luapan air.



Proteksi Menyeluruh

Proteksi suhu, arus lebih, anti-beku, dan power-off protection.

Struktur & Komponen Produk

Unit indoor terintegrasi dengan komponen refrigerasi kelas industri



- **Evaporator**

Menyerap panas dari udara kabin untuk mendinginkan ruangan.

- **Kompresor**

Mensirkulasikan refrigeran R410A dalam sistem tertutup.

- **Kondensor**

Melepaskan panas ke luar melalui sirip aluminium biru.

- **Centrifugal Fan & Motor**

Mendorong aliran udara dingin ke dalam kabin lift.

- **Panel Kontrol Elektronik**

Mengatur suhu, kecepatan kipas, dan mode operasi.

- **Coil & Room Temp Probe**

Sensor suhu pipa dan ruangan untuk kontrol otomatis.

Spesifikasi Teknis

Tabel parameter untuk seluruh varian unit AC elevator

Parameter	1P Elevator AC	1P Elevator AC H/C	1.5P Elevator AC	1.5P Elevator AC H/C
Kategori	Single Cooling	Warm & Cool	Single Cooling	Warm & Cool
Kapasitas Pendinginan	8000 ±10% BTU	8000 ±10% BTU	12000 ±10% BTU	12000 ±10% BTU
Daya Input Terpasang	< 1050 W	< 1050 W	< 1350 W	< 1350 W
Daya Pemanas (Heating)	-	< 2000 W/H	-	< 2000 W/H
Refrigeran	R410A	R410A	R410A	R410A
Volume Udara (Indoor)	≥ 438 m³/h	≥ 438 m³/h	≥ 480 m³/h	≥ 480 m³/h
Rentang Suhu Setting	16 – 31 °C	16 – 31 °C	16 – 31 °C	16 – 31 °C
Kebisingan	≤ 55 dB(A)	≤ 55 dB(A)	≤ 55 dB(A)	≤ 55 dB(A)
Elevator yang Sesuai	800–1150 kg	800–1150 kg	1000–1350 kg	1000–1350 kg

TEGANGAN SUPLAI

220–240V 50Hz / 110–127V 60Hz / 208–230V 60Hz

KELAS INSULASI

Class I • Proteksi: IPX4

PROTEKSI BEBAN

Suhu, arus lebih & anti-beku (anti-freeze)

Kontrol Mudah, Operasi Fleksibel

Remote control & panel digital untuk pengaturan suhu, mode, dan penjadwalan otomatis



Mode Operasi

Auto / Cool / Dry / Heat / Fan — sesuai kebutuhan kabin.

Rentang Suhu

Dapat diatur 16°C – 31°C, tombol cepat 26°C untuk mode hemat energi.

3 Level Kecepatan Kipas

High / Medium / Low, disesuaikan dengan luas kabin.

Timer On/Off & Cycle Timer

Penjadwalan otomatis harian untuk efisiensi energi.

Panel Digital di Kabin

Menampilkan suhu setting & suhu ruangan secara real-time.

Kelengkapan & Panduan Instalasi

Paket lengkap aksesoris — direkomendasikan dipasang oleh teknisi profesional

LANGKAH UTAMA INSTALASI

- 1 Uji coba unit 30 menit di outlet 220V sebelum pemasangan ke atap kabin.
- 2 Pasang saluran udara keluar (air outlet) & saluran udara balik (return air duct) dengan cover isolasi.
- 3 Pasang bracket & angle iron sesuai ukuran unit, kencangkan pada guardrail atap kabin.
- 4 Sambungkan kabel daya khusus (dedicated cable) minimum 2 mm² dengan grounding & protective switch.
- 5 Turunkan panel kontrol & probe suhu ke dalam kabin, lalu uji jalan ulang selama 30 menit.



Kualitas Terjamin, Layanan Purna Jual 24/7



Garansi 1 Tahun

Bebas biaya perawatan penuh untuk seluruh unit selama 1 tahun (dengan kartu garansi).



Sesuai Standar

Memenuhi GB17625.1-2022, GB4343.1-2018, GB4706.1-2005 & GB4706.32-2012.



Perawatan Berkala

Disarankan servis tahunan (Maret/April) oleh teknisi bersertifikat.

HUBUNGI KAMI



PT. Berkat Inovasi Megah

📍 Sunter Paradise V Blok F10 No.35, North Jakarta – Indonesia

☎ +62 21 294 61176 - 77

🌐 www.bim-indonesia.id

📱 +62 813 2256 1515

✉ info@bim-indonesia.id

Ekspert refrigerasi & elevator

kami siap membantu Anda

menjaga kenyamanan kabin lift sepanjang waktu.