

PANDUAN PEMASANGAN

PENDINGIN RUANGAN

Bacalah panduan pemasangan ini secara menyeluruh sebelum memasang produk. Pekerjaan pemasangan harus dilakukan sesuai dengan standar perkabelan nasional setempat dan hanya oleh petugas resmi saja. Simpanlah panduan pemasangan untuk referensi di masa mendatang setelah membaca secara menyeluruh.

Kaset Plafon - 4Way
Petunjuk asli

DAFTAR ISI

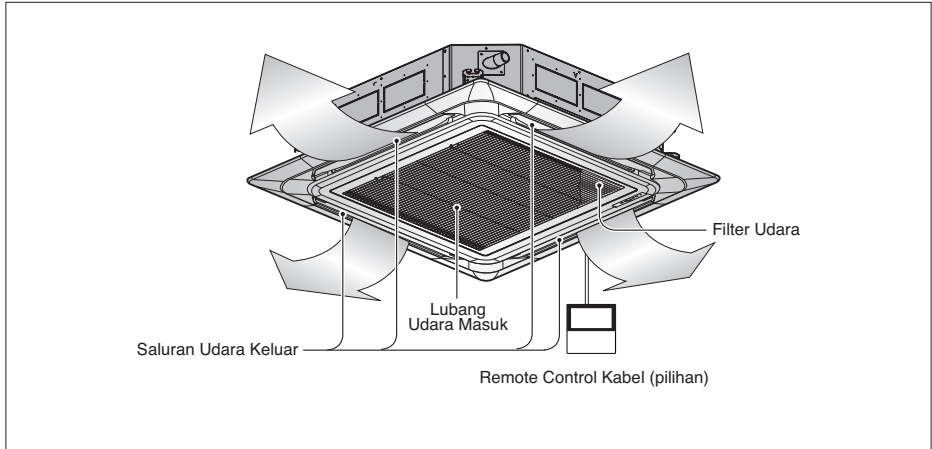
3 KOMPONEN PEMASANGAN

4 PETUNJUK KESELAMATAN

6 PEMASANGAN

- 6 Memilih Lokasi penempatan terbaik
- 7 Dimensi langit-langit dan lokasi baut penggantung
- 8 Sambungan Kabel
- 10 Pemasangan Panel Dekorasi
- 11 Pipa Pembuangan
- 12 Seleksi Tinggi Langit-Langit
- 13 Pengaturan sakelar DIP
- 14 Pengaturan Kontrol Grup
- 19 Penamaan Model
- 19 Emisi Kebisingan Udara
- 19 Batas konsentrasi

Komponen Pemasangan



Peralatan Pemasangan

Nama	Selang pembuangan	Logam penjepit	Ring untuk braket gantung	Klem (Ikat bungkus)	Insulasi untuk lubang	(Lainnya)
Jumlah	1 EA	2 EA	8 EA	4 EA	1 SET	
Bentuk					 untuk pipa gas  untuk pipa cairan	• Pola kertas untuk pemasangan • Panduan bagi pemilik • Panduan pemasangan

- Sekrup untuk mengencangkan panel yang terpasang pada panel dekorasi.

Petunjuk Keselamatan

Panduan keselamatan berikut ditujukan untuk mencegah risiko tak terduga atau kerusakan akibat pengoperasian produk yang salah atau tidak aman. Panduan ini dibagi menjadi 'PERINGATAN' dan 'PERHATIAN' seperti yang dijelaskan di bawah.



Simbol yang ditampilkan menunjukkan masalah dan pengoperasian yang berisiko. Baca bagian dengan simbol ini dengan cermat dan ikuti petunjuk guna menghindari risiko.



PERINGATAN

Ini menunjukkan bahwa kegagalan mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera serius bahkan kematian.



PERHATIAN

Ini menunjukkan bahwa kegagalan mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera ringan atau kerusakan produk.



PERINGATAN

Pemasangan

- Jangan menggunakan pemutus sirkuit yang rusak atau dengan rating yang rendah. Gunakan perangkat ini dengan sirkuit yang khusus.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Untuk pemasangan listrik, hubungi dealer, penjual, tukang listrik berpengalaman, atau Pusat Servis Resmi.
 - Jangan membongkar atau memperbaiki produk. Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Selalu pasang arde ke produk.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Pasang panel dan penutup kotak kontrol dengan kencang.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Selalu pasang sirkuit dan pemutus yang khusus.
 - Pemasangan kabel atau produk yang tidak tepat dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.
- Gunakan pemutus atau sekering dengan rating yang sesuai.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Jangan mengganti atau memanjangkan kabel listrik.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Jangan biarkan AC bekerja dalam waktu lama jika tingkat kelembaban sangat tinggi dan jika pintu atau jendela dalam keadaan terbuka.
 - Kelembaban dapat menghasilkan embun dan membasahi atau merusak perabotan.
- Hati-hati saat membuka kemasan dan memasang produk.
 - Tepi yang tajam dapat menyebabkan cedera. Berhati-hatilah dengan bagian tepi casing serta sirip-sirip kondensor dan evaporator.
- Untuk pemasangan, selalu hubungi dealer atau Pusat Servis Resmi.
 - Berisiko kebakaran, kejutan listrik, meledak, atau cedera.

- Jangan memasang produk pada penyangga yang rusak.
 - Tindakan ini dapat menyebabkan cedera, kecelakaan, atau kerusakan produk.
- Pastikan area pemasangan tidak rusak karena termakan usia.
 - Jika bagian bawah roboh, AC dapat jatuh sehingga menyebabkan kerusakan properti, kerusakan produk, dan cedera badan.
- Gunakan pompa vakum atau gas inert (nitrogen) saat melakukan uji kebocoran atau pembuangan udara. Jangan gunakan udara terkompresi atau oksigen dan jangan gunakan gas yang mudah terbakar. Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan.
 - Berisiko kematian, cedera, kebakaran, atau ledakan.
- Jangan menyalakan pemutus atau daya dalam kondisi panel depan, kabinet, penutup atas, penutup kotak kontrol dilepas atau terbuka.
 - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik, ledakan atau kematian.

Pengoperasian

- Jangan menyimpan atau menggunakan gas atau bahan yang mudah terbakar di dekat produk.
 - Berisiko kebakaran atau kerusakan produk.



PERHATIAN

Pemasangan

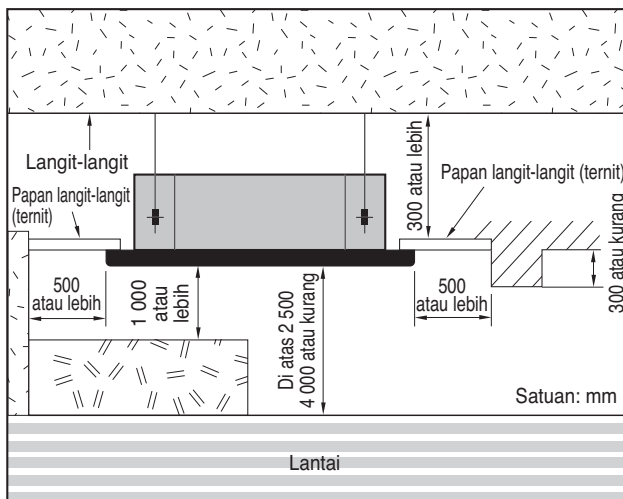
- Selalu periksa kebocoran gas (refrigeran) setelah pemasangan atau perbaikan produk.
 - Rendahnya kadar refrigeran dapat menyebabkan kerusakan produk.
- Pasang pipa pembuangan untuk memastikan bahwa air telah disalurkan dengan benar.
 - Sambungan yang buruk dapat menyebabkan kebocoran air.
- Usahakan produk tetap rata saat dipasang.
 - Untuk menghindari getaran atau kebocoran air.
- Mintalah dua orang atau lebih untuk mengangkat dan memindahkan produk.
 - Hindari cedera fisik.
- Untuk menghindari bahaya karena pengaturan ulang pemutus termal yang tidak disengaja, alat ini tidak boleh disertakan melalui perangkat pengalihan eksternal, seperti timer, atau terhubung ke sirkuit yang secara teratur dinyalakan dan dimatikan oleh utilitas.
- Jika kabel senur rusak, harus diganti oleh pabrikan, agen servisnya atau orang-orang yang memiliki kualifikasi serupa untuk menghindari bahaya.
- Peralatan ini dilengkapi dengan konduktor pasokan yang sesuai dengan peraturan nasional.
- Sarana pemutusan harus tergabung dalam kabel tetap sesuai dengan peraturan kabel.
- Jangan pasang unit ini di lingkungan yang berpotensi ledakan.

Pemasangan

Baca seluruhnya, kemudian ikuti selangkah demi selangkah,

Memilih Lokasi penempatan terbaik

- Jika suhu mungkin naik di atas 30 °C atau kelembapan naik di atas RH 80 %, pasang kit Pelindung Embun.
- ✱ Gunakan kaca bahan wol atau busa polietilena dan pastikan tebalnya minimum 10 mm.
- Tidak boleh ada sumber panas atau uap apa pun di dekat unit.
- Tidak boleh ada penghalang terhadap sirkulasi udara.
- Tempat harus mendapat sirkulasi udara yang bagus.
- Tempat di mana mudah dilakukan pembuangan.
- Tempat yang mempertimbangkan gangguan suara.
- Jangan memasang unit di dekat pintu.
- Pastikan ada jarak sesuai tanda panah dari dinding, langit-langit, atau tembok.
- Unit dalam-ruangan harus memiliki ruang untuk pemeliharaan.



⚠ PERHATIAN

Jika unit dipasang di dekat laut, komponen pemasangan dapat terkorosi oleh garam. Lakukan tindakan pencegahan karat yang sesuai pada komponen pemasangan (dan unit).

✱ Gunakan lapisan dengan ruang tambahan atau karton korugasi di bagian bawah kemasan sebagai lapisan pemasangan.

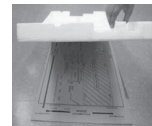
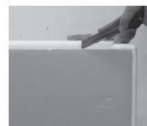
✱ Bila menggunakan lapisan bawah, gunakan setelah memisahkan lembar pemasangan dari kemasan lantai produk menggunakan pisau dll seperti gambar di bawah ini.



Lapisan dengan ruang tambahan

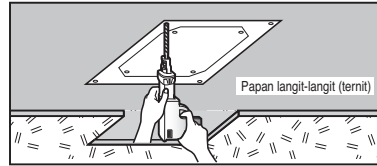
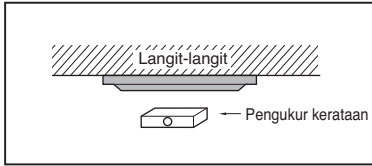


Karton korugasi kemasan di bagian bawah

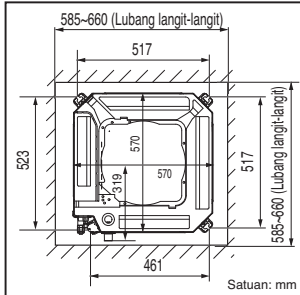


Dimensi langit-langit dan lokasi baut penggantung

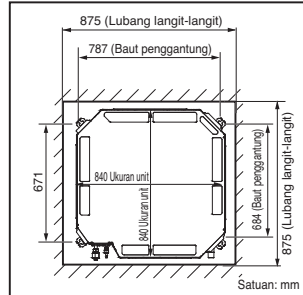
- Dimensi model kertas untuk memasang sama dengan dimensi lubang langit-langit.



Rangka TQ/TR



Rangka TM/TN/TP

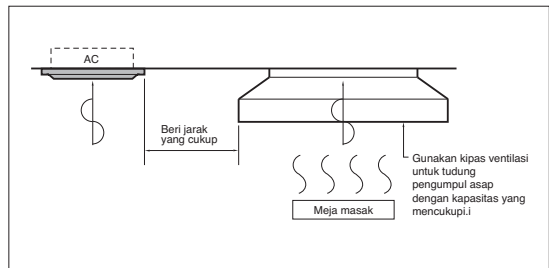


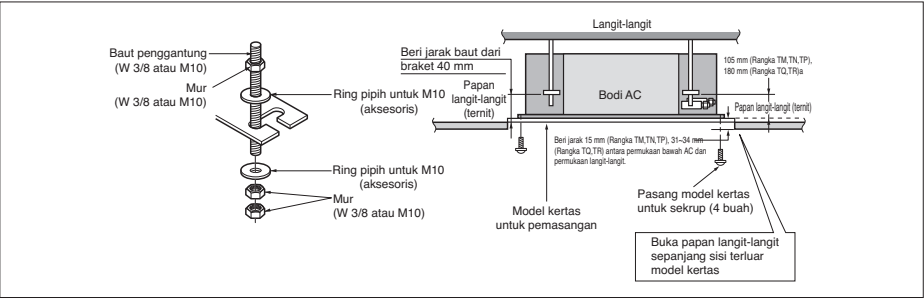
⚠ PERHATIAN

- AC ini menggunakan pompa pembuangan.
- Pasang unit secara horizontal menggunakan waterpas.
- Selama pemasangan, berhati-hatilah agar tidak merusak kabel listrik.
- Pilih dan tandai posisi untuk baut pengencang dan lubang selang.
- Buat posisi baut pengencang agak miring ke arah selang pembuangan setelah mempertimbangkan arah selang pembuangan.
- Bor lubang untuk baut jangkar pada dinding.

PEMBERITAHUAN

- Hindari lokasi pemasangan berikut ini.
- Tempat-tempat seperti restoran dan dapur di mana terdapat uap minyak dan debu. Ini dapat menyebabkan berkurangnya efisiensi pertukaran panas, atau air menetes, kerusakan pompa pembuangan. Dalam kondisi ini, lakukan tindakan berikut:
 - Pastikan bahwa kipas ventilasi cukup untuk mencakup semua gas beracun dari tempat ini.
 - Beri jarak yang cukup dari dapur untuk memasang AC di tempat semacam ini sehingga AC tidak menghisap uap berminyak.
 - Jangan memasang AC di tempat di mana terdapat Uap minyak atau benda berdebu.
 - Hindari tempat yang terdapat gas mudah terbakar.
 - Hindari tempat yang terdapat gas beracun.
 - Hindari tempat-tempat yang berdekatan dengan generator frekuensi tinggi.





• Komponen berikut ini dapat dibeli di pasar lokal.

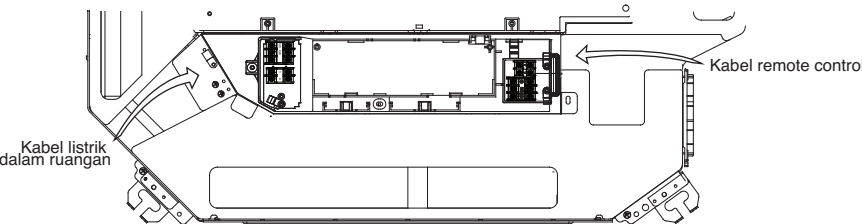
- ① Baut Penggantung - W 3/8 atau M10
- ② Mur - W 3/8 atau M10
- ③ Ring Pegas - M10
- ④ Ring Pelat - M10

⚠ PERHATIAN

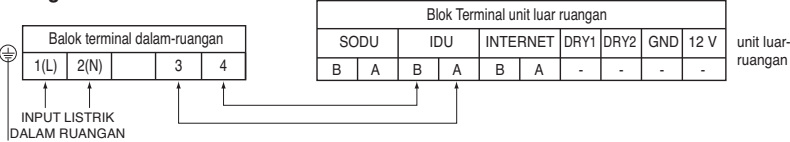
Kencangkan mur dan baut untuk mencegah unit terjatuh.

Sambungan Kabel

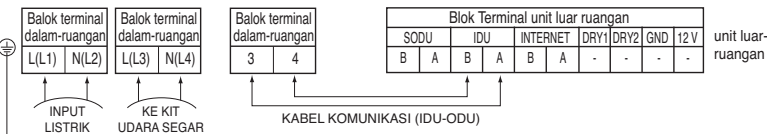
- Sambungkan kabel ke terminal di papan kontrol satu per satu sesuai sambungan unit luar-ruangan.
- Pastikan warna kabel unit luar-ruangan dan No. terminal sama dengan yang ada di unit dalam-ruangan.



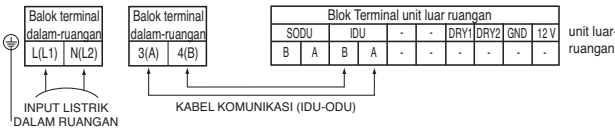
• Rangka TQ/TR



• Rangka TM/TN/TP



• TM-A/TP-B(*B4)



⚠ PERHATIAN

Setelah memastikan kondisi di atas, siapkan perkabelan sebagai berikut:

1) **Sediakan stopkontak terpisah yang khusus digunakan untuk AC.**

Untuk metode pemasangan kabel, ikuti diagram sirkuit yang ditempel di bagian dalam penutup kotak kontrol.

2) **Pasang sakelar sekering di antara catu daya dan unit.**

3) **Sekrup yang mengencangkan kabel di dalam kotak dapat kendur karena getaran selama pemindahan. Periksa dan pastikan semuanya telah kencang.**

(Jika sekrup kendur, dapat menyebabkan kabel terbakar.)

4) **Pastikan Spesifikasi catu daya**

5) **Pastikan bahwa kapasitas listrik cukup.**

6) **Pastikan bahwa voltase awal harus dijaga lebih dari 90 % dari voltase terukur yang tercantum pada pelat nama.**

7) **Pastikan ketebalan kabel sesuai seperti yang ditetapkan dalam spesifikasi catu daya. (Perhatikan hubungan antara panjang dan ketebalan kabel)**

8) **Jangan pasang pemutus kebocoran di tempat yang basah atau berembun.**

Air atau kelembaban dapat menyebabkan korsleting.

9) **Masalah berikut ini dapat disebabkan oleh menurunnya voltase.**

- Getaran sakelar magnetik, yang dapat merusak titik kontak, memutus sekering, mengganggu fungsi normal dari kelebihan beban.
- Kompresor tidak mendapatkan daya awal yang sesuai.

SETELAH SELESAI

Ajarkan pelanggan cara mengoperasikan dan prosedur perawatan, menggunakan panduan pengoperasian. (membersihkan filter udara, mengontrol suhu, dll.)

PEMBERITAHUAN

Lihat tabel di bawah ini saat memilih pemutus arus listrik.

- Gunakan pemutus arus listrik dan bukannya sekering.
- MFA(Maximum Fuse Amperes) digunakan untuk memilih pemutus arus listrik dan pemutus gangguan tanah.

Kapasitas (kBtu/h)	MFA (A)
5	15
7	15
9	15
12	15
15	15
18	15
21	15
24	15
28	15
30	15
36	15
42	15
48	15
54	15

⚠ PERINGATAN

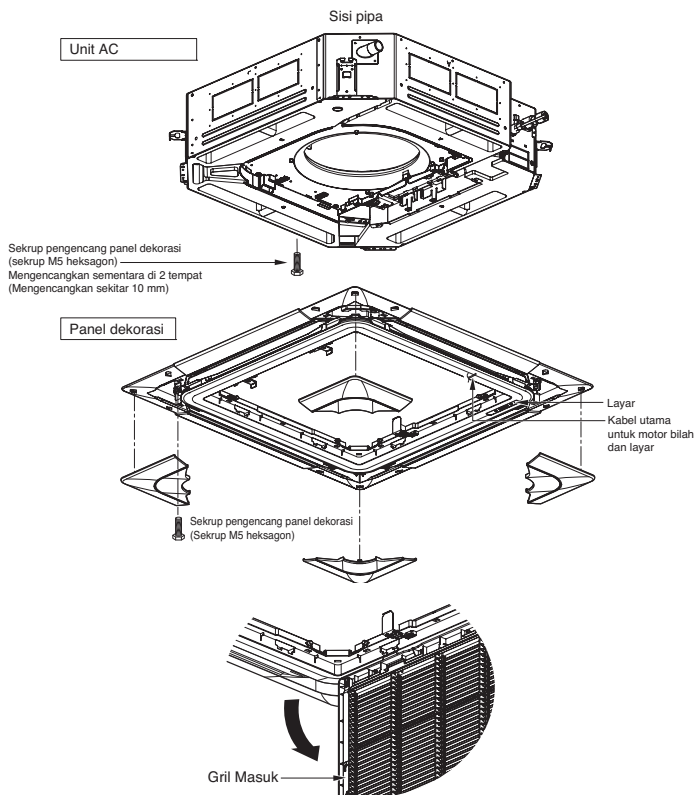
- Jangan memasang sakelar individual atau outlet listrik untuk memutuskan sambungan masing-masing unit dalam ruangan secara terpisah dari catu daya.
- Pasang sakelar utama yang dapat menginterupsi semua sumber daya secara terintegrasi karena sistem ini terdiri dari peralatan yang memanfaatkan berbagai sumber daya.

Pemasangan Panel Dekorasi

Panel dekorasi memiliki petunjuk pemasangan.

Sebelum memasang panel dekorasi, selalu lepas template kertas.

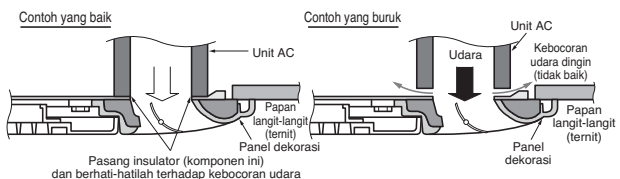
1. Sementara kencangkan dua sekrup panel dekorasi (sekrup M5 heksagon) pada bodi unit.
(Kencangkan sepanjang 10 mm.)
Sekrup pengencang (sekrup M5 heksagon) disertakan dalam kotak unit dalam-ruangan.
2. Lepas kisi udara masuk dari panel dekorasi. (Lepas kait kabel kisi udara masuk.)
3. Hubungkan lubang kunci panel dekorasi (C) pada sekrup yang dikencangkan pada langkah di atas, dan geser panel sehingga sekrup mencapai tepi lubang kunci.
4. Kencangkan kembali sepenuhnya dua sekrup pengencang sementara dan dua sekrup lainnya.
(Total 4 sekrup)
5. Sambungkan konektor motor bilah dan konektor layar.
6. Setelah mengencangkan sekrup ini, pasang kisi udara masuk (termasuk filter udara).



⚠ PERHATIAN

Pasang panel dekoratif dengan kencang. Udara dingin yang bocor dapat menyebabkan embun.

☞ Tetesan air.



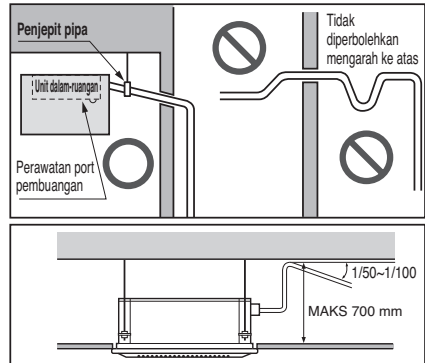
Pipa Pembuangan

- Pipa pembuangan harus miring turun ($1/50$ hingga $1/100$): jangan memasang dengan kemiringan naik turun untuk mencegah aliran balik.
- Selama menyambungkan pipa pembuangan, jangan gunakan terlalu banyak tenaga pada port pembuangan unit dalam-ruangan.
- Diameter luar sambungan pembuangan unit dalam-ruangan adalah 32 mm.

Bahan pipa: Pipa polivinil klorida VP-25 dan pengencang pipa

- Pasang insulasi panas pada pipa pembuangan.

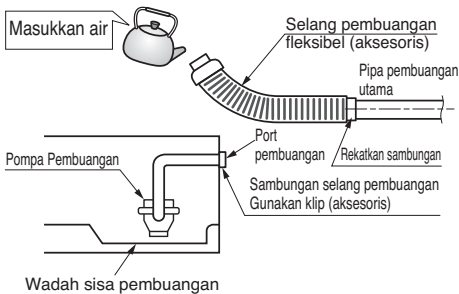
Bahan insulasi panas: Busa polietilena dengan ketebalan lebih dari 8 mm.



Uji pembuangan

AC menggunakan pompa pembuangan untuk membuang air.

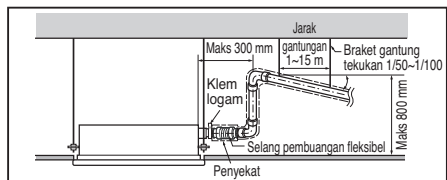
Gunakan prosedur berikut untuk menguji pengoperasian pompa pembuangan:



- Sambungkan pipa pembuangan utama ke bagian luar dan biarkan sementara waktu hingga pengujian selesai.
- Masukkan air ke dalam selang pembuangan fleksibel dan periksa kebocoran pada pipa.
- Periksa pompa pembuangan untuk pengoperasian normal dan suara setelah pemasangan kabel listrik selesai.
- Setelah pengujian selesai, sambungkan selang pembuangan fleksibel ke port pembuangan pada unit dalam-ruangan.

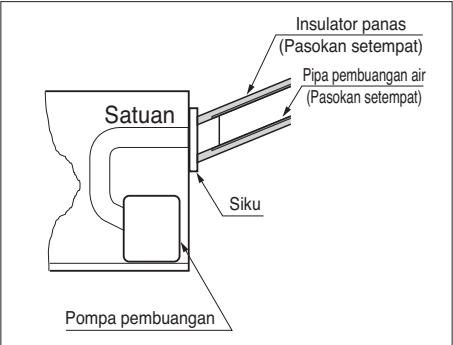
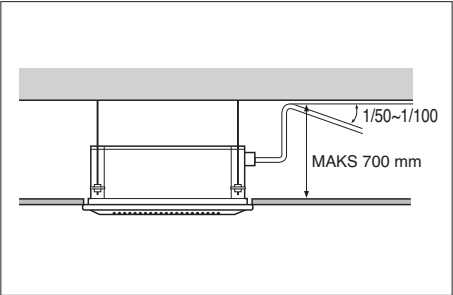
⚠ PERHATIAN

Selang pembuangan fleksibel yang disertakan tidak boleh bengkok atau terpelintir. Selang yang bengkok atau terpelintir dapat menyebabkan kebocoran air.



Perhatian

- 1. Tinggi kepala-pembuangan adalah kira-kira 700 mm. Jadi harus dipasang di bawah 700 mm.
- 2. Hadapkan selang pembuangan ke bawah dengan kemiringan 1/50 ~ 1/100. Hindari aliran ke atas atau aliran balik di bagian mana pun.
- 3. Insulator panas dengan ketebalan 5 mm atau lebih disediakan untuk pipa pembuangan.
- 4. Tidak diperbolehkan mengarah ke atas.
- 5. Periksa pompa pembuangan untuk pengoperasian normal dan suara setelah pemasangan kabel listrik selesai.



Seleksi Tinggi Langit-Langit

Unit indoor tipe langit-langit tersedia untuk menyesuaikan laju aliran udara dalam ruangan dengan setting Installer pada kabel remote controller untuk layanan yang lebih baik. Silakan pilih tingkat ketinggian dari tabel di bawah ini.

<Tabel Seleksi Tinggi Langit-Langit>

Langit Tinggi		Tingkat Seleksi	Deskripsi
1.6 ~ 8.3 kW	10.0 ~ 14.5 kW		
Sampai 2.3 m	Sampai 2.7 m	Rendah	Turunkan laju aliran udara dalam ruangan 1 langkah dari level standar
Di atas 2.3 m, sampai 2.7 m	Di atas 2.7 m, sampai 3.2 m	Standar	Tetapkan tingkat aliran udara dalam ruangan sebagai tingkat standar
Di atas 2.7 m, sampai 3.1 m	Di atas 3.2 m, sampai 3.6 m	Tinggi	Meningkatkan laju aliran udara dalam ruangan 1 langkah dari tingkat standar
Di atas 3.1 m, sampai 3.16m	Di atas 3.6 m, sampai 4.2 m	sangat tinggi	Meningkatkan laju aliran udara dalam ruangan 2 langkah dari tingkat standar

Langit tinggi fungsi 'Sangat tinggi' mungkin tidak ada tergantung pada unit dalam ruangan. Untuk detailnya, lihat manual produk.

Pengaturan sakelar DIP

1. Unit Dalam Ruangan

	Fungsi	Deskripsi	Pengaturan Mati	Pengaturan Hidup	Default
SW1	Komunikasi	Tidak ada (Default)	-	-	Mati
SW2	Siklus	Tidak ada (Default)	-	-	Mati
SW3	Kontrol Grup	Pemilihan Menguasai atau Budak	Menguasai	Budak	Mati
SW4	Mode Dry Contact (Kontak Kering)	Pemilihan Mode Dry Contact (Kontak Kering)	Pemilihan remote control kabel/nirkabel untuk Mode pengoperasian Manual atau Otomatis	Otomatis	Mati
SW5	Pemasangan	Pengoperasian kipas kontinu	Pelepasan pengoperasian kontinu	-	Mati
SW6	Sambungan pemanas	Tidak ada	-	-	Mati
SW7	Sambungan ventilator	Pemilihan sambungan Ventilator	Pelepasan sambungan	Bekerja	Mati
	Pilihan baling-baling (Konsol)	Pemilihan Baling-baling atas/bawah	Baling-baling sisi Atas + sisi Bawah	Hanya Baling-baling sisi Atas	
	Pemilihan wilayah	Pemilihan wilayah tropis	Model umum	Model tropis	
SW8	DII.	Suku Cadang	-	-	Mati

⚠ PERHATIAN

Untuk Model Multi V, sakelar DIP 1, 2, 6, 8 harus MATI.

2. Unit Luar Ruangan

Apabila produk memenuhi kondisi tertentu, fungsi “Penanganan otomatis” dapat dinyalakan secara otomatis dengan kecepatan yang lebih tinggi dengan menyalakan DIP Saklar #3 unit luar ruangan dan mereset daya.

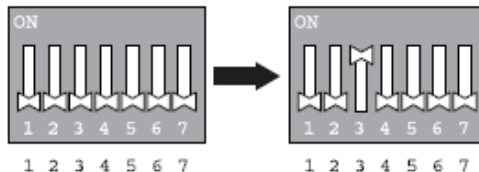
* Kondisi tertentu:

- Semua nama unit dalam ruangan adalah ARNU****4.
- Nomor seri Multi V super IV (unit luar ruangan) adalah setelah Oktober 2013.

DIP Saklar 7 segmen



PCB Unit Luar Ruangan



DIP Saklar Unit Luar Ruangan

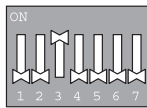
■ Remote control kabel 1 + Unit Dalam-Ruangan Standar



① **Pengaturan Menguasai** **- No. 3 Hidup**



② Pengaturan Menguasai - No. 3 Mati



Beberapa produk tidak memiliki DIP saklar pada PCB. Dimungkinkan untuk menyetel unit dalam ruangan ke Menguasai atau Budak dengan menggunakan pengendali jarak jauh nirkabel dan bukan DIP saklar.

Untuk rincian pengaturan, silakan lihat buku panduan pengendali jarak jauh nirkabel.

1. Dimungkinkan untuk mengontrol 16 unit dalam ruangan (Maks.) dengan satu pengendali jarak jauh berkabel.

Setel hanya satu unit dalam ruangan ke Menguasai, setel lainnya ke Budak.

2. Dimungkinkan untuk tersambung dengan setiap jenis unit dalam ruangan.
3. Dimungkinkan untuk menggunakan pengendali jarak jauh nirkabel pada saat yang bersamaan.
4. Dimungkinkan untuk tersambung dengan Kontak Kering dan Pengontrol pusat pada saat yang bersamaan.

- Unit dalam ruangan Menguasai dapat mengenali Kontak Kering dan Pengontrol Pusat saja.

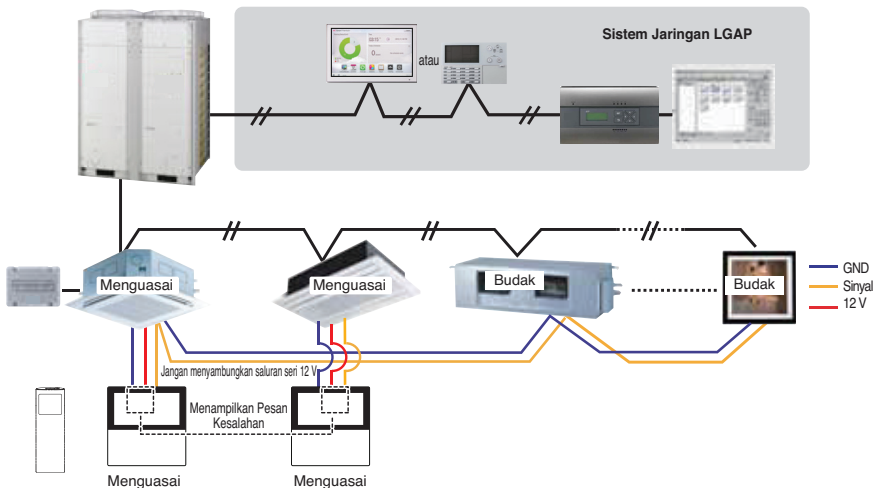
5. Apabila terjadi kesalahan di unit dalam ruangan, kode kesalahan ditampilkan pada pengendali jarak jauh berkabel.

Dimungkinkan untuk mengontrol unit dalam ruangan lainnya kecuali unit yang mengalami kesalahan.

- * Dimungkinkan untuk menyambungkan unit dalam ruangan sejak Feb. 2009.
 - * Saat tidak ada pengaturan menguasai dan budak, itu dapat menjadi penyebab kegagalan fungsi.
 - * Untuk Kontrol Kelompok, fungsi-fungsi berikut dapat digunakan.
 - Pemilihan pengoperasian, berhenti atau mode
 - Pengaturan suhu dan pengecekan suhu ruangan
 - Mengubah waktu saat ini
 - Mengontrol laju aliran (Tinggi/Sedang/Rendah)
 - Pengaturan reservasi
- Beberapa fungsi tidak dapat digunakan.

2. Kontrol Grup 2

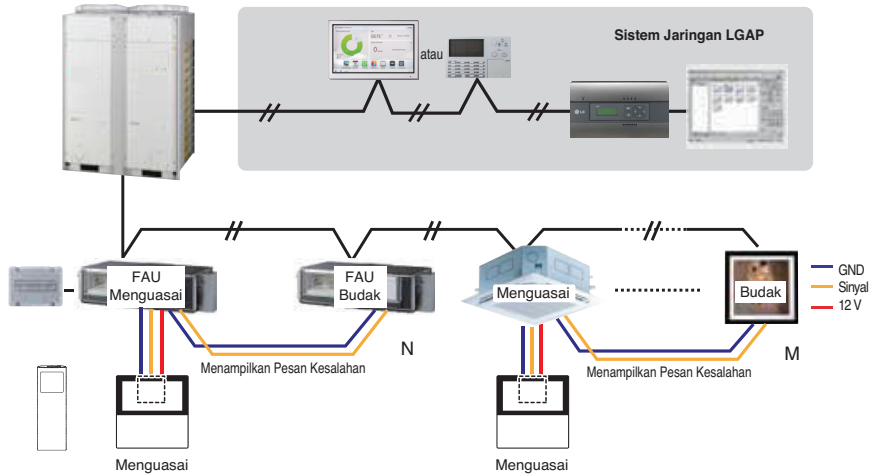
■ Remote control kabel 1 + Unit Dalam-ruangan Standar



- * Anda dapat mengontrol N unit dalam-ruangan dengan M unit remote control. ($M + N \leq 17$ Unit)
- Untuk yang lain, akan sama dengan Grup Kontrol 1.

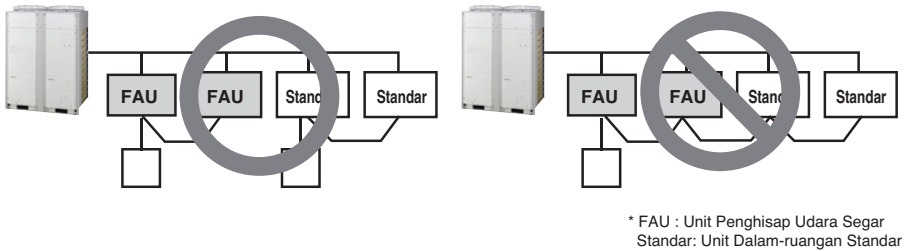
3. Kontrol Grup 3

■ Campuran koneksi dengan unit dalam-ruangan dan Unit Penghisap Udara Segar.



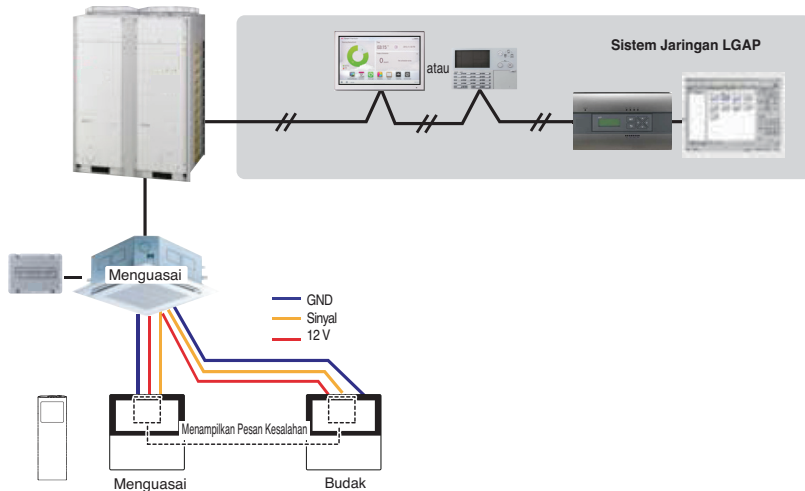
* Untuk menghubungkan dengan unit dalam-ruangan standar dan Unit Lubang Masuk Udara Segar, pisahkan Unit Lubang Masuk Udara Segar dengan unit standar. (Karena suhu pengaturannya berbeda.)

* Untuk yang lain, akan sama dengan Grup Kontrol 1.



4. 2 Remote Control

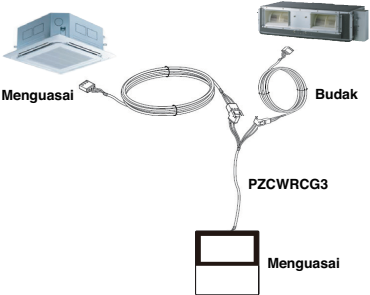
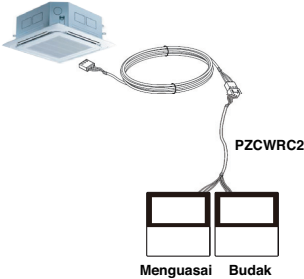
■ Remote control kabel 2 + Unit Dalam-ruangan 1



1. Dua remote control dapat disambungkan dengan satu unit dalam-ruangan.
 2. Setiap tipe unit dalam-ruangan dapat menyambung ke dua remote control.
 3. Anda dapat menggunakan remote control nirkabel secara bersamaan.
 4. Anda dapat menyambungkan dengan Dry Contact dan Central controller secara bersamaan.
 5. Jika terjadi kesalahan pada unit dalam-ruangan, kode kesalahan akan ditampilkan pada layar remote control kabel.
 6. Tidak ada batasan fungsi unit dalam-ruangan.
- * Maksimum 2 remote control kabel dapat disambungkan dengan 1 unit dalam-ruangan.

5. Aksesoris untuk pengaturan kontrol grup

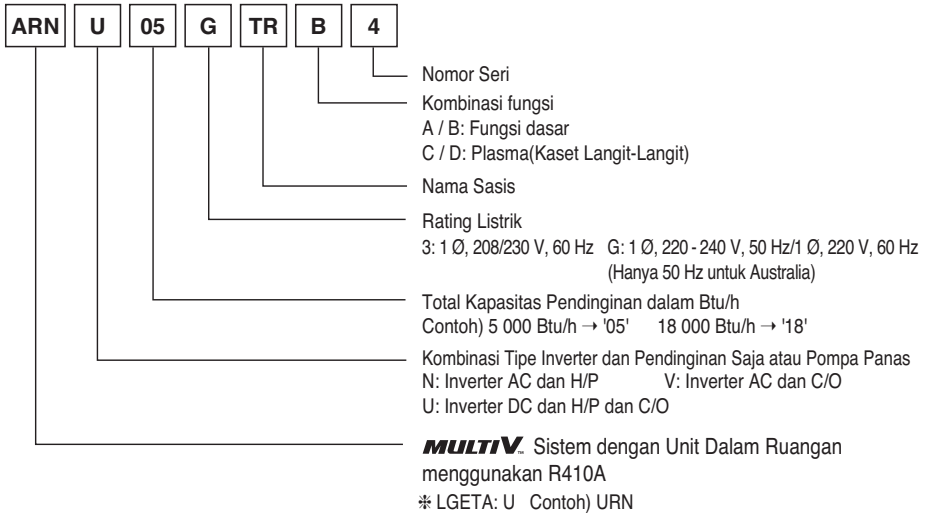
Anda dapat mengatur kontrol grup dengan menggunakan aksesoris di bawah ini.

Unit dalam-ruangan 2 EA + Remote control kabel 1 EA	Unit dalam-ruangan 1 EA + Remote control kabel 2 EA
※ Kabel PZCWRCG3 digunakan untuk sambungan  The diagram illustrates a 2-way indoor unit (EA) connected to two remote controls, labeled 'Menguasai' and 'Budak'. A single cable, PZCWRCG3, runs from the unit and splits into two branches, each ending in a remote control. The cable is shown in a coiled loop between the unit and the remotes.	※ Kabel PZCWRC2 digunakan untuk sambungan  The diagram illustrates a 1-way indoor unit (EA) connected to two remote controls, labeled 'Menguasai' and 'Budak'. A single cable, PZCWRC2, runs from the unit and splits into two branches, each ending in a remote control. The cable is shown in a coiled loop between the unit and the remotes.

⚠ PERHATIAN

- Pasang saluran kabel listrik tahan api yang tertutup rapat apabila peraturan gedung setempat Mewajibkan penggunaan kabel di plenum.

Penamaan Model



Emisi Kebisingan Udara

Tekanan suara berbobot A yang dikeluarkan oleh produk ini di bawah 70 dB.

** Tingkat kebisingan dapat berbeda-beda tergantung lokasi.

Angka yang dikutip adalah tingkat emisi dan belum tentu merupakan tingkat kerja yang aman. Meskipun ada korelasi antara emisi dan tingkat paparan, informasi ini tidak dapat diandalkan untuk menentukan apakah pencegahan lebih lanjut diperlukan atau tidak. Faktor yang memengaruhi tingkat paparan tenaga kerja yang sebenarnya termasuk karakteristik ruang kerja dan sumber kebisingan lainnya, misalnya jumlah peralatan dan proses lain yang berdekatan dan lama waktu operator terkena kebisingan tersebut. Tingkat paparan yang diperbolehkan juga dapat berbeda dari satu negara ke negara lain. Akan tetapi informasi ini akan memungkinkan pengguna peralatan untuk mengevaluasi bahaya dan risiko dengan lebih baik.

Batas konsentrasi

Batas konsentrasi adalah batas konsentrasi gas Freon di mana tindakan segera dapat diambil tanpa melukai tubuh manusia saat zat pendingin bocor ke udara. Batas konsentrasi disebutkan dalam satuan kg/m³ (Berat gas Freon per satuan volume udara) untuk memudahkan perhitungan

Batas konsentrasi: 0.44 kg/m³ (R410A)

■ Menghitung konsentrasi zat refrigeran :

Konsentrasi zat refrigeran = $\frac{\text{Total jumlah zat refrigeran yang di isikan kedalam unit (kg)}}{\text{Kapasitas ruang terkecil dimana unit dalam ruangan dipasang (m}^3\text{)}}$

