BAHASA INDONESIA

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.

Berdiri di lantai

www.lg.com

Hak cipta © 2023 - 2024 LG Elektronik. Semua hak cipta di lindungi.

TIPS UNTUK MENGHEMAT LISTRIK

Berikut beberapa tips yang akan menghemat daya saat menggunakan AC. Anda dapat menggunakan AC dengan mengikuti petunjuk di bawah ini supaya lebih efisien:

- Jangan mendinginkan ruangan secara berlebihan. Hal ini dapat berbahaya bagi kesehatan Anda dan dapat mengonsumsi lebih banyak listrik.
- Halangi sinar matahari dengan kerai atau gorden ketika Anda mengoperasikan AC.
- Tutup pintu dan jendela dengan rapat ketika Anda mengoperasikan AC.
- Setel arah aliran udara secara vertikal atau horizontal untuk mensirkulasi udara dalam ruangan.
- Tambah kecepatan kipas untuk mendinginkan atau menghangatkan udara dalam-ruangan dengan cepat dalam waktu singkat.
- Bersihkan filter udara 2 minggu sekali. Debu dan kotoran yang terkumpul di filter udara dapat menghambat aliran udara atau melemahkan fungsi pendinginan / pengurang kelembapan.

Untuk data Anda

Staples tanda terima ke halaman ini apabila suatu saat Anda memerlukan bukti tanggal pembelian atau jika ada masalah dengan garansi. Tulis nomor model dan nomor seri di sini:

Nomor model:

Nomor seri:

Anda dapat menemukan keduanya di label di setiap sisi dari unit.

Nama dealer:

Tanggal pembelian:

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 ini ditampilkan untuk menunjukkan masalah dan pengoperasian yang dapat menyebabkan risiko. Bacalah 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 atau perbaikan oleh orang yang tidak memenuhi syarat dapat mengakibatkan bahaya bagi Anda dan orang lain.
- Informasi yang terdapat dalam panduan ini dimaksudkan untuk digunakan oleh teknisi servis berkualifikasi yang mengetahui prosedur keselamatan dan dilengkapi dengan alat dan instrumen pengujian yang tepat.
- Kelalaian dalam membaca dan mengikuti semua petunjuk dalam panduan ini dengan saksama dapat mengakibatkan kegagalan fungsi peralatan, kerusakan properti, cedera diri, atau kematian.

Pemasangan

- Selalu lakukan pentanahan.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jangan gunakan kabel listrik atau blok terminal yang rusak.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Untuk pemasangan produk, selalu hubungi pusat layanan atau agen pemasangan profesional.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, ledakan atau cedera.
- Pasang penutup komponen listrik ke unit dalam-ruangan dan panel servis ke unit luar-ruangan dengan aman.
  - Jika penutup bagian kelistrikan unit dalam-ruangan dan panel servis unit luar-ruangan tidak terpasang dengan benar, dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik karena debu, air, dll.
- Selalu pasang pemutus kebocoran udara dan papan sakelar khusus.
  - Tidak ada instalasi yang dapat menyebabkan kebakaran dan sengatan listrik.

- Jangan menyimpan atau menggunakan gas yang mudah terbakar atau mudah terbakar di dekat AC.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran atau kegagalan produk.
- Pastikan rangka pemasangan unit outdoor tidak rusak akibat penggunaan dalam waktu lama.
  - Ini dapat menyebabkan cedera atau kecelakaan.
- Jangan membongkar atau memperbaiki produk secara sembarangan.
  - Ini akan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan memasang produk di tempat yang dikhawatirkan akan terjatuh.
  - Jika tidak, dapat mengakibatkan cedera pribadi.
- Berhati-hatilah saat membongkar dan memasang.
  - Tepi yang tajam dapat menyebabkan cedera.
- Jangan nyalakan pemutus atau daya dalam kondisi panel depan, kabinet, penutup atas, penutup kotak kontrol dilepas atau dibuka.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik, ledakan atau kematian.
- Untuk pemasangan produk, jangan gunakan pipa kurang dari 5m.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kerusakan kompresor dan membentuk titik embun pada unit dalam-ruangan.
  - Selain itu, dapat menyebabkan penurunan kapasitas.
- Sebelum mengakses terminal, semua sirkuit daya harus diputuskan.
  - Ini dapat menyebabkan cedera atau kecelakaan.

Pengoperasian

- Jangan berbagi stopkontak dengan peralatan lain.
  - Ini akan menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran karena panas yang dihasilkan.
- Jangan gunakan kabel listrik yang rusak.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan memodifikasi atau memanjangkan kabel listrik sembarangan.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Matikan pemutus atau daya jika terdengar suara aneh, bau, atau asap.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jauhkan api.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran.
- Jangan gunakan kabel listrik di dekat alat pemanas.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran dan sengatan listrik.
- Jangan membuka saluran hisap unit dalam/luar ruangan selama pengoperasian.
  - Jika tidak, dapat terjadi sengatan listrik dan kegagalan.
- Jangan biarkan air mengalir ke bagian listrik.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kegagalan mesin atau sengatan listrik.
- Pegang steker di bagian kepala saat mengeluarkannya.
  - Ini dapat menyebabkan sengatan listrik dan kerusakan.

- Jangan pernah menyentuh bagian logam unit saat melepas filter.
  - Mereka tajam dan dapat menyebabkan cedera.
- Jangan menginjak unit dalam/luar ruangan dan jangan menaruh apapun di atasnya.
  - Itu dapat menyebabkan cedera akibat jatuhnya unit atau benda tersebut.
- Jangan letakkan benda berat di atas kabel listrik.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Saat produk terendam air, selalu hubungi pusat servis.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Berhati-hatilah agar anak-anak tidak menginjak unit luar-ruangan.
  - Jika tidak, anak-anak dapat terluka parah karena terjatuh.

⚠ PERHATIAN

Pemasangan

- Pasang selang pembuangan untuk memastikan pembuangan dapat dilakukan dengan aman.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kebocoran air.
- Pasang produk agar kebisingan atau angin panas dari unit luar tidak menyebabkan kerusakan pada tetangga.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan perselisihan dengan tetangga.
- Selalu periksa kebocoran gas setelah pemasangan dan perbaikan produk.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kegagalan produk.
- Pertahankan tingkat paralel dalam memasang produk.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan getaran atau kebocoran air.
- Sarana pemutusan harus tergabung dalam kabel tetap sesuai dengan peraturan kabel.
- Jangan pasang unit ini di lingkungan yang berpotensi ledakan.

Pengoperasian

- Hindari pendinginan yang berlebihan dan sesekali lakukan ventilasi.
  - Jika tidak, itu dapat membahayakan kesehatan Anda.
- Gunakan kain lembut untuk membersihkan. Jangan gunakan lilin, pengencer, atau detergen yang kuat.
  - Penampilan AC dapat memburuk, berubah warna, atau mengembangkan cacat permukaan.
- Jangan gunakan alat untuk tujuan khusus seperti mengawetkan sayuran hewani, mesin presisi, atau benda seni.
  - Jika tidak, itu dapat merusak properti Anda.
- Jangan menempatkan penghalang di sekitar saluran masuk atau keluar aliran.
  - Jika tidak, dapat menyebabkan kegagalan alat atau kecelakaan.

DAFTAR ISI

2 TIPS UNTUK MENGHEMAT LISTRIK

3 PETUNJUK KESELAMATAN

7 TEMPAT PEMASANGAN

7 Memilih Lokasi Terbaik

8 SAMBUNGAN KABEL

8 Menyambungkan kabel

9 Sambungan Kabel

11 PIPA PENYAMBUNG

11 Persiapan Pipa

13 Pemasangan unit dalam-ruangan

13 PEMASANGAN

14 Jaringan Pipa Pembuangan pada Unit Dalam-Ruangan

14 Pengaturan DIP Switch

15 Pengaturan Kontrol Grup

20 Emisi Kebisingan Udara

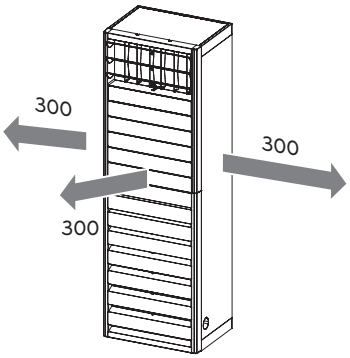
20 Batasan konsentrasi

TEMPAT PEMASANGAN

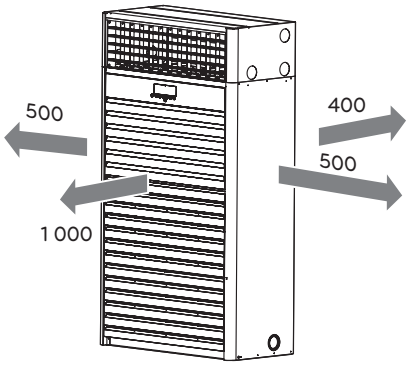
Memilih Lokasi Terbaik

- Tidak boleh ada sumber panas atau uap di dekat unit.
- Tidak boleh ada penghalang yang mencegah sirkulasi udara.
- Tempat di mana sirkulasi udara di dalam ruangan baik.
- Tempat di mana saluran pembuangan dapat diperoleh dengan mudah.
- Tempat di mana pencegahan kebisingan juga dipertimbangkan.
- Jangan memasang unit di dekat pintu.
- Pastikan ada jarak yang ditunjukkan dengan anak panah dari dinding, langit-langit, atau penghalang lainnya.
- Unit dalam ruangan harus memiliki cukup ruang untuk melakukan pemeliharaan.

(Satuan: mm)



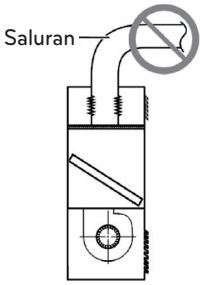
<PT3>



<PF2>

⚠ PERHATIAN

- Unit saluran dalam ruangan tidak dapat diterapkan pada model ini.
- Jangan membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi produk untuk memasang saluran. (Hal tersebut dapat menyebabkan penurunan kinerja dan kelelahan.)



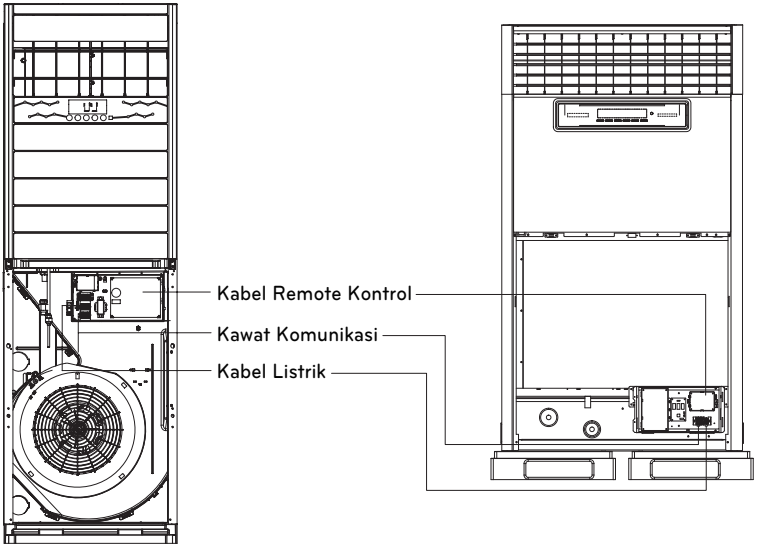
SAMBUNGAN KABEL

Menyambungkan kabel

* Kabel penghubung bagian dalam dan luar dapat dihubungkan setelah membuka gril saluran masuk.

1 Buka kisi-kisi udara masuk secara manual.

2 Buka penutup kontrol dengan obeng kembang (⊕).



<PT3> <PF2>

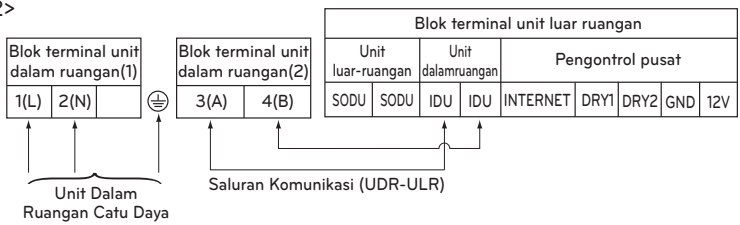
3 Kencangkan penutup kontrol ke posisi semula menggunakan sekrup.

4 Tutup gril udara masuk.

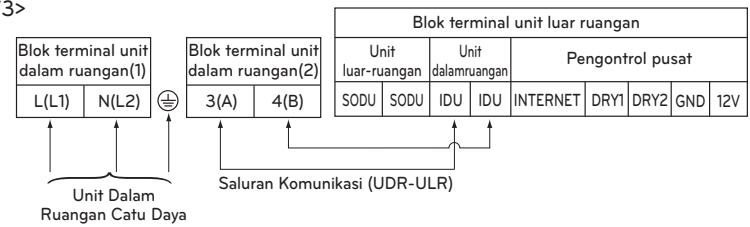
Sambungan Kabel

- Sambungkan kabel ke terminal pada papan kontrol secara sendiri-sendiri sesuai sambungan unit luar ruangan.
- Pastikan warna kabel unit luar ruangan dan No.terminal sama dengan warna pada unit dalam ruangan.

<PF2>



<PT3>

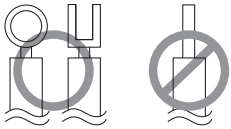


❊ Posisi pengukuran hambatan untuk pengabelan yang salah.

❊ Pipa dan kabel harus dibeli secara terpisah untuk pemasangan produk.

⚠ PERINGATAN

Gunakan Cincin-O atau Cincin-Y saat menyambungkan Kabel listrik dan Kabel penghubung.



⚠ PERHATIAN

Kabel penyambung yang tersambung ke unit luar ruangan harus memenuhi spesifikasi berikut ini (Sekat karet, tipe H05RN-F yang disetujui oleh HAR atau SAA).
(Peralatan ini harus dilengkapi dengan rangkaian kabel yang sesuai dengan peraturan nasional).

LUAS PENAMPANG NORMAL 1.5 mm^2

Jika kabel yang disediakan rusak, kabel harus diganti dengan kabel atau rakitan khusus yang tersedia dari produsen agen layanannya. Jika jalur sambungan antara unit dalam ruangan dan unit luar ruangan dan unit luar ruangan lebih dari 40 m, sambungkan jalur telekomunikasi dan jalur listrik secara terpisah.

⚠ PERINGATAN

Pastikan sekrup terminal tidak longgar.

⚠ PERHATIAN

Kabel daya yang terhubung ke unit harus dipilih sesuai dengan spesifikasi di bawah ini.

⚠ PERHATIAN

Harap pastikan untuk menguji pengkabelan yang salah antara jalur listrik dan jalur komunikasi sebelum listrik dinyalakan.

1) Jika jalur listrik dan jalur komunikasi saling bertukar, maka produk akan rusak.

2) Metode pengujian konfirmasi kabel yang salah
   : Ukur resistansi di seluruh terminal daya (L,N) menggunakan multi meter.
   - Nilai resistansi dari sambungan normal: 1 MΩ atau lebih tinggi
   - Nilai resistansi pengkabelan yang salah: 500 mΩ atau lebih rendah

⚠ PERHATIAN

Setelah memastikan kondisi di atas, siapkan kabel sebagai berikut:

1) Tidak pernah gagal untuk memiliki daya terpisah khusus untuk AC. Untuk metode pengkabelan, ikuti diagram rangkaian yang ditempel di bagian dalam penutup kotak kontrol.

2) Berikan sakelar pemutus arus listrik di antara sumber daya dan unit.

3) Sekrup yang mengencangkan kabel pada bingkai alat kelengkapan listrik rawan menjadi longgar akibat getaran pada unit selama pengangkutan. Cek sekrup tersebut dan pastikan semuanya terpasang kencang. (Jika sekrup kendur, dapat menyebabkan kabel terbakar.)

4) Konfirmasikan Spesifikasi sumber daya.

5) Konfirmasi bahwa kapasitas listrik mencukupi.

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

7) Konfirmasi bahwa ketebalan kabel adalah seperti yang tercantum dalam spesifikasi sumber daya. (Terutama perhatikan hubungan antara panjang dan ketebalan kabel.)

8) Jangan memasang pemutus kebocoran di tempat yang basah atau lembab.
   Air atau kelembapan dapat menyebabkan hubungan pendek.

9) Masalah berikut disebabkan oleh penurunan tegangan.
   - Getaran sakelar magnetik, kerusakan pada titik kontaknya, sekring putus, gangguan pada fungsi normal perangkat pelindung kelebihan beban.
   - Daya awal yang sesuai tidak diberikan ke kompresor.

10) Sebelum mengalirkan daya ke unit dalam ruangan, pastikan untuk memeriksa pemasangan kabel listrik dan jalur komunikasi yang salah.

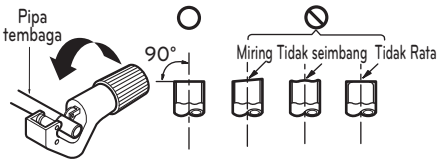
PIPA PENYAMBUNG

Persiapan Pipa

Penyebab utama kebocoran gas adalah cacat dalam pelebaran. Lakukan pelebaran dengan benar sesuai prosedur berikut ini.

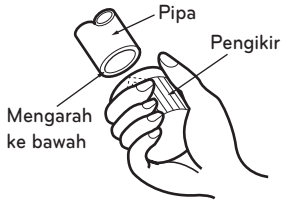
Potong pipa dan kabel

- Gunakan kit pipa aksesori atau pipa yang dibeli secara lokal.
- Ukur jarak antara unit dalam-ruangan dan unit luarruangan.
- Potong pipa lebih jauh dari jarak yang diukur.
- Potong kabel 1.5 m lebih panjang dari panjang pipa.



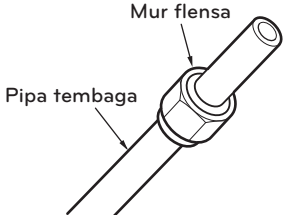
Menghilangkan bagian kasar

- Hapus sepenuhnya semua bagian kasar dari potongan melintang pipa.
- Letakkan bagian ujung pipa tembaga mengarah ke bawah saat membersihkan bagian kasar supaya serpihan tidak masuk ke dalam pipa.



Memasang mur

- Lepaskan mur flare yang menempel pada unit dalam ruangan dan unit luar ruangan, kemudian masukkan pada pipa/tabung yang sudah diratakan.
  (tidak mungkin memakainya setelah menyelesaikan pekerjaan pelebaran)



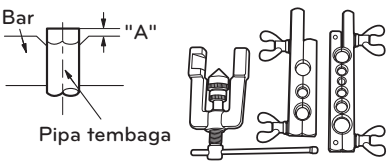
Pelebaran

1 Pasang dengan kuat pipa tembaga ke dalam batang sesuai dengan dimensi yang ditunjukkan pada tabel di bawah ini.

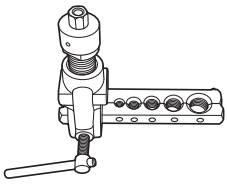
2 Lakukan pekerjaan pelebaran dengan menggunakan alat pelebaran.

Diameter Pipa inci (mm)	A inch (mm)	
	Tipe mur kuping	Tipe kopling
Ø 1/4 (Ø 6.35)	0.04~0.05 (1.1~1.3)	0~0.02 (0~0.5)
Ø 3/8 (Ø 9.52)	0.06~0.07 (1.5~1.7)	
Ø 1/2 (Ø 12.7)	0.06~0.07 (1.6~1.8)	
Ø 5/8 (Ø 15.88)	0.06~0.07 (1.6~1.8)	
Ø 3/4 (Ø19.05)	0.07~0.08 (1.9~2.1)	

<Tipe mur kuping>



<Tipe kopling>



Pemeriksaan

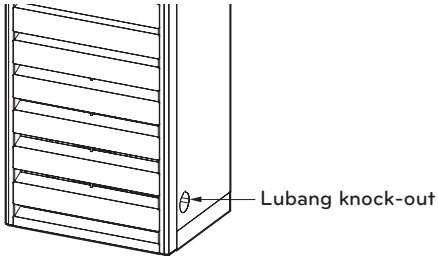
1 Bandingkan pelebaran dengan gambar di bawah ini.

2 Jika bagian yang dilebarkan rusak, potonglah dan ulangi pelebaran lagi.

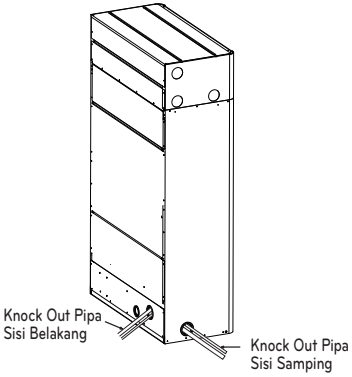


Mengelas

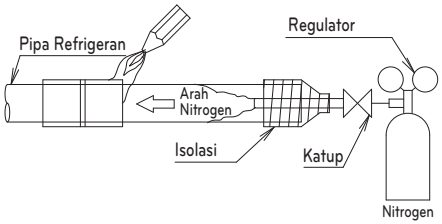
- Sambungan pipa dapat dilakukan pada sisi depan atau pada bagian samping sesuai dengan lingkungan pemasangan.
- Pastikan untuk membiarkan 1.0 kgf/cm^2 Nitrogen mengalir di dalam pipa saat pengelasan.
- Jika Nitrogen tidak mengalir saat mengelas, banyak membran akan teroksidasi yang terbentuk di dalam pipa dan mengganggu pengoperasian normal katup dan kondensor.



<PT3>



<PF2>



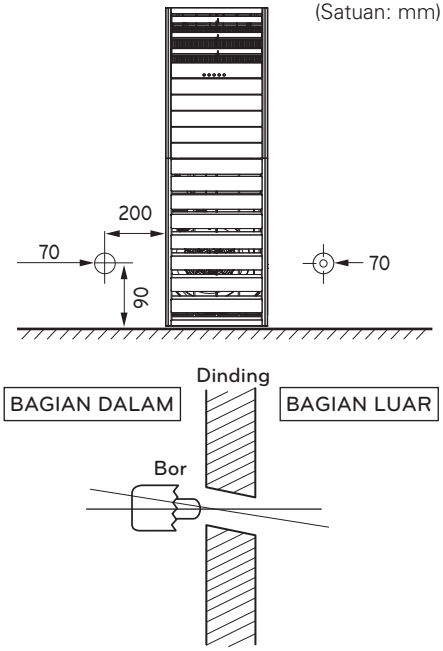
PEMASANGAN

Pemasangan unit dalam-ruangan

1 Lantai untuk pemasangan harus cukup kuat dan kokoh untuk mencegah dari getaran.

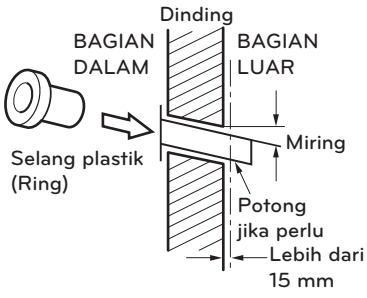
2 Bor lubang pipa dengan bor inti lubang berdiameter 70 mm di bagian kanan atau kiri unit dalam ruangan. Lubang harus sedikit miring ke bagian luar.

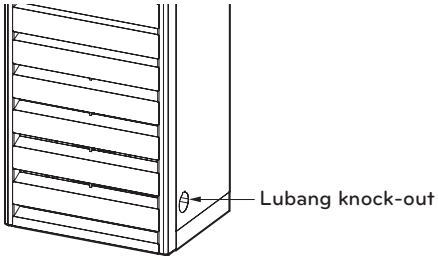
(Satuan: mm)



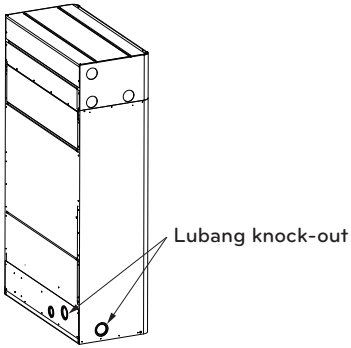
3 Masukkan selang plastik ke dalam lubang.

4 Potong bagian sisa selang plastik di bagian luar jika perlu.





<PT3>



<PF2>

- Jika menggunakan lubang pembuangan untuk mengarahkan pipa, pasang tutup plastik untuk mencegah kerusakan pipa akibat tepian tajam lubang.

* Fitur mungkin berubah sesuai dengan jenis model.

⚠ PERHATIAN

- Pasang produk agar tetap lurus dengan menggunakan indikator kelurusan.
- Jangan merusak kabel saat memasang unit dalam ruangan. Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Jaringan Pipa Pembuangan pada Unit Dalam-Ruangan

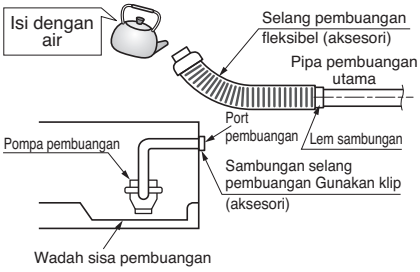
Penyebab utama kebocoran gas adalah cacat dalam pelebaran. Lakukan pelebaran dengan benar sesuai prosedur berikut ini.

- Pipa pembuangan harus memiliki tekukan ke bawah (1/50 sampai 1/100): pastikan untuk tidak membuat tekukan ke atas dan bawah untuk mencegah arus balik.
- Selama sambungan pipa pembuangan, berhati-hatilah untuk tidak menggunakan tenaga yang berlebihan pada port pembuangan unit dalam ruangan.
- Diameter luar sambungan pembuangan unit dalam-ruangan adalah 32 mm.
  - Bahan perpipaan: Diomet bagian dalam pipa polivinil klorida Ø 25 mm dan alat kelengkapan pipa.
- Pastikan untuk memasang penyekat panas pada pipa pembuangan.
  - Bahan insulasi panas: Busa polietilena dengan ketebalan lebih dari 8 mm.

Uji pembuangan

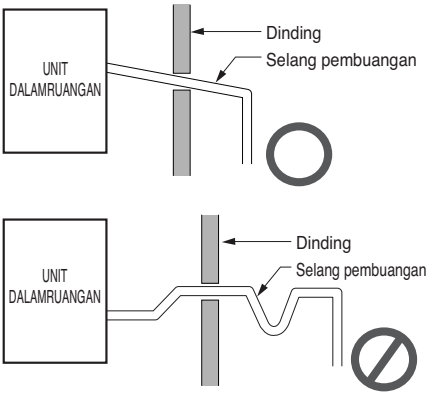
Pendingin ruangan menggunakan pompa pembuangan untuk membuang air.

Gunakan prosedur berikut untuk menguji pengoperasian pompa pembuangan:



⚠ PERHATIAN

- Selang pembuangan fleksibel yang disertakan tidak boleh tegang. Selang yang tegang dapat menyebabkan kebocoran air.



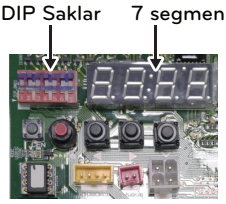
Pengaturan DIP Switch

Unit luar-ruangan

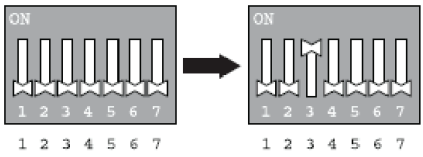
Apabila produk memenuhi kondisi tertentu, fungsi "Penanganan otomatis" dapat dinyalakan secara otomatis dengan kecepatan yang lebih tinggi dengan menyalakan #3 unit luar ruangan dan mereset daya.

* Kondisi tertentu:

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



PCB Unit Luar Ruangan

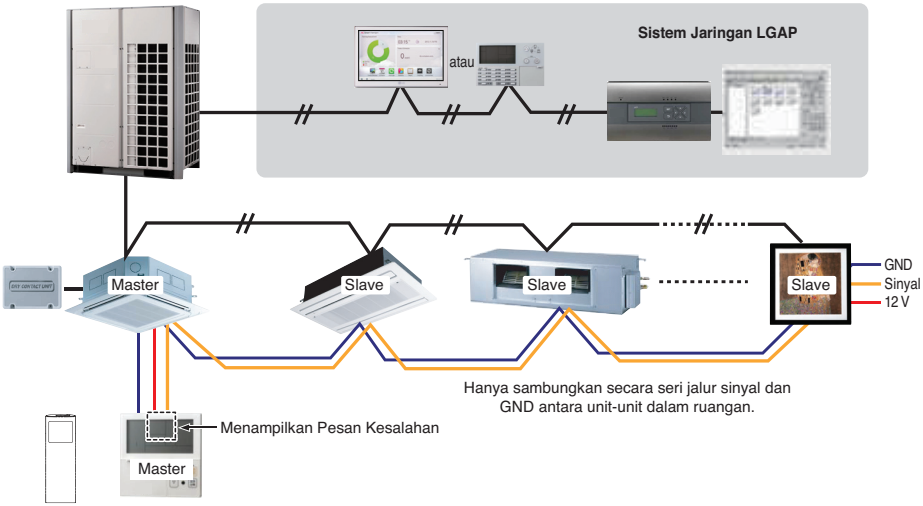


DIP Saklar Unit Luar Ruangan

Pengaturan Kontrol Grup

Kontrol Kelompok 1

■ Pengendali jarak jauh berkabel 1 + Unit Dalam Ruangan Standar



■ Sakelar DIP di PCB

① Pengaturan Master
- No.3 Matikan

② Pengaturan Slave
- No.3 Hidupkan



DIP Saklar Unit Dalam Ruangan

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.

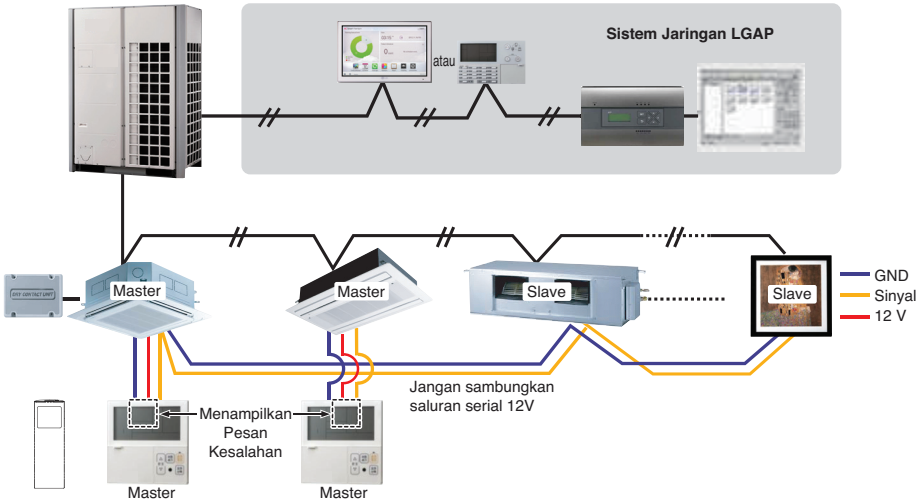
Untuk rincian pengaturan, silakan lihat buku panduan pengendali jarak jauh nirkabel.

1. Dimungkinkan untuk mengontrol 16 unit dalam ruangan (Maks.) dengan satu pengendali jarak jauh berkabel. Setel hanya satu unit dalam ruangan ke Master, setel lainnya ke Slave.
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 Master hanya dapat mengenali Kontak Kering dan Kontroler Terpusat.
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.
* Jika tidak ada pengaturan master dan slave, mungkin disebabkan oleh kegagalan.
* Dalam hal Kontrol Grup, anda dapat menggunakan fungsi berikut ini.
  - 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.

Kontrol Kelompok 2

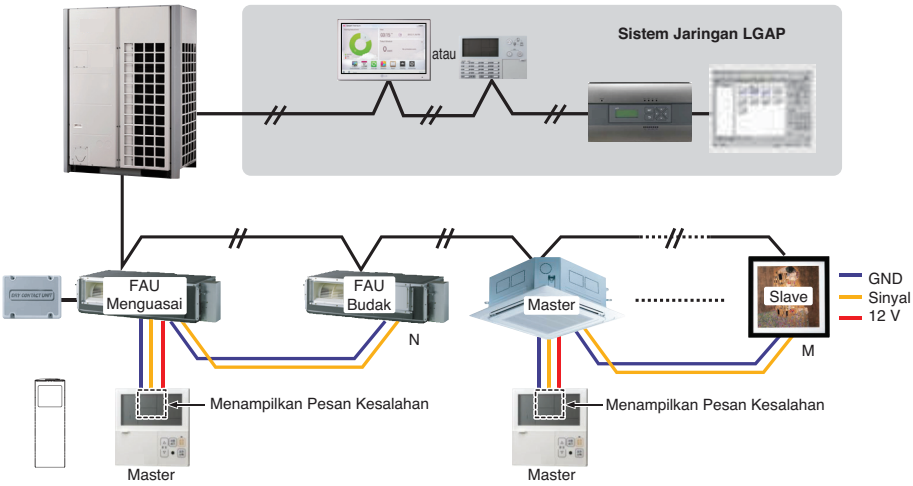
■ Pengendali jarak jauh berkabel + Unit Dalam Ruangan Standar



* Anda dapat menggunakan satu remote control kabel untuk (maks.) 16 unit dalam-ruangan.
* Selain itu, semuanya sama dengan Kontrol Kelompok 1

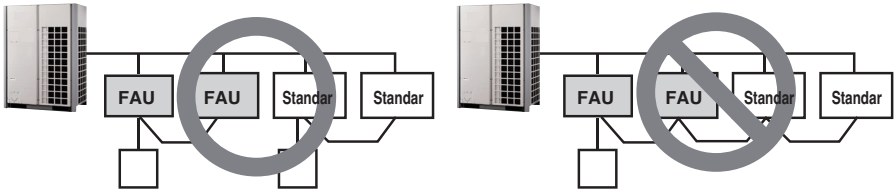
Kontrol Kelompok 3

■ Campuran sambungan dengan unit dalam ruangan dan Unit Masukan Udara Segar



* Dalam menyambungkan dengan unit dalam ruangan standar dan Unit Masukan Udara Segar, pisahkan antara Unit Masukan Udara Segar dan unit standar. (N, M ≤ 16) (Karena suhu pengaturannya berbeda.)

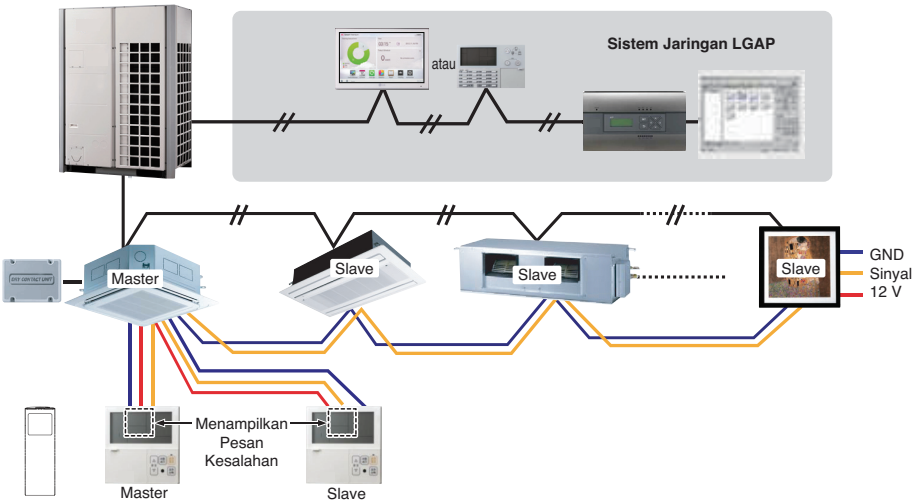
* Selain itu, semuanya sama dengan Kontrol Kelompok 1.



* FAU: Unit Masukan Udara Segar
Standar: Unit Dalam Ruangan Standar

2 Remote kontrol

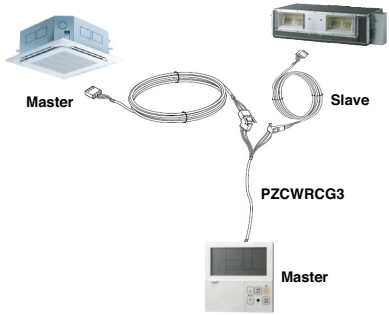
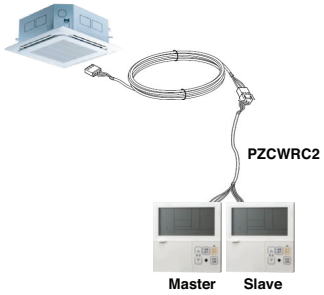
■ Pengendali jarak jauh berkabel 2 + Unit dalam ruangan 1



1. Dimungkinkan untuk menyambungkan dua pengendali jarak jauh berkabel (Maks.) dengan satu unit dalam ruangan.
   Setel hanya satu unit dalam ruangan ke Master, setel lainnya ke Slave.
   Setel hanya satu pengendali jarak jauh berkabel ke Master, setel lainnya ke Slave.
2. Setiap jenis unit dalam ruangan dapat tersambung ke dua pengendali jarak jauh.
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.
5. Apabila terjadi kesalahan di unit dalam ruangan, kode kesalahan ditampilkan pada pengendali jarak jauh berkabel.
6. Tidak ada batasan fungsi unit dalam ruangan.

Aksesoris untuk pengaturan kontrol grup

Dimungkinkan untuk mengatur kontrol kelompok dengan menggunakan aksesori di bawah ini.

Unit dalam ruangan 2 EA + Pengendali jarak jauh berkabel 1 EA	Unit dalam ruangan 1 EA + Remote kontrol berkabel 2 EA
* Kabel PZCWRCG3 digunakan untuk penyambungan 	* Kabel PZCWRC2 digunakan untuk penyambungan 

⚠ PERHATIAN

Gunakan saluran yang tidak mudah terbakar dan tertutup rapat apabila aturan bangunan setempat mewajibkan penggunaan kabel plenum.

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.

Batasan konsentrasi

Batasan konsentrasi adalah batas konsentrasi gas Freon di mana pengguna dapat mengambil tindakan segera tanpa melukai badan ketika terjadi kebocoran refrigeran di udara. Batas konsentrasi disebutkan dalam satuan kg/m^3 (Berat gas Freon per satuan volume udara) untuk memudahkan perhitungan

Batas konsentrasi: 0,44 kg/m^3 (R410A)

■ Hitung konsentrasi refrigeran

$$\text{Konsentrasi zat refrigeran} = \frac{\text{Jumlah total refrigeran yang ditambahkan dalam fasilitas refrigeran (kg)}}{\text{Kapasitas ruangan terkecil yang dipasangi unit dalam-ruangan } (m^3)}$$


LG
Life's Good