



BUKU PANDUAN PEMILIK

PENDINGIN

RUANGAN

Silakan baca buku panduan ini dengan cermat sebelum mengoperasikan alat Anda dan simpan buku ini untuk referensi di masa mendatang. Pekerjaan pemasangan harus dilakukan sesuai dengan standar pengabelan nasional oleh petugas resmi.

Saluran Disiapkan Ceiling

DAFTAR ISI

3 TINDAKAN PENGAMANAN

7 SEBELUM PENGOPERASIAN

7 Mempersiapkan untuk pengoperasian

7 Penggunaan

7 Pembersihan dan pemeliharaan

7 Layanan

8 PEMELIHARAAN DAN LAYANAN

9 Saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama

9 Kiat Pengoperasian

10 Sebelum Anda menghubungi layanan...

Tindakan Pengamanan

Untuk mencegah cedera pengguna atau orang lain dan kerusakan properti, petunjuk berikut harus diikuti.

- Pengoperasian yang tidak benar karena mengabaikan petunjuk akan menyebabkan cedera atau kerusakan. Tingkat keseriusannya diklasifikasikan berdasarkan indikasi berikut.

⚠ PERINGATAN Simbol ini mengindikasikan kemungkinan kematian atau cedera serius.

⚠ PERHATIAN Simbol ini mengindikasikan kemungkinan cedera atau kerusakan pada properti saja.

- Arti simbol yang digunakan dalam buku panduan ini adalah seperti yang ditunjukkan di bawah ini.

	Pastikan untuk tidak melakukannya.
	Pastikan untuk mengikuti petunjuk.

⚠ PERINGATAN

PEMBERITAHUAN

- Alat ini harus dipasang sesuai dengan peraturan perkawatan nasional.
- Anak-anak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan alat.
- Jika kabel daya rusak, kabel harus diganti oleh produsen, agen layanannya atau orang dengan kualifikasi serupa untuk menghindari bahaya.
- Untuk informasi selengkapnya tentang pemasangan, silakan lihat buku panduan pemasangan yang disediakan.
- Buku panduan pemasangan mencakup informasi berikut.
 - Instruksi untuk penggunaan yang aman disediakan.
 - Detail tentang tindakan pencegahan selama pemeliharaan pengguna.
 - Dimensi ruang yang diperlukan untuk pemasangan alat yang benar termasuk jarak minimum yang diizinkan ke struktur yang berdekatan, lubang ventilasi dan pengaturan.
 - Diagram pengabelan dengan petunjuk jelas tentang sambungan dan pengabelan ke perangkat kontrol eksternal dan kabel daya.
 - Metode penyambungan alat ke sumber listrik dan interkoneksi komponen yang terpisah.
 - Rincian tipe dan peringkat sekering, atau peringkat pemutus arus listrik.
 - InstPetunjuk untuk alat terpasang yang menjelaskan bagaimana cara memasang alat.

Pemasangan

- Jangan menggunakan pemutus arus listrik yang cacat atau di bawah spesifikasi yang diperlukan. Gunakan alat ini pada rangkaian khusus tersendiri.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Untuk pekerjaan listrik, hubungi dealer, penjual, teknisi listrik yang memenuhi syarat, atau Pusat Layanan Resmi.
 - Jangan membongkar atau memperbaiki produk. Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Selalu bumikan produk.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.

- Pasang panel dan tutup kotak kontrol dengan erat.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Selalu pasang dengan rangkaian dan pemutus arus listrik terpisah.
 - Pengabelan atau pemasangan yang tidak tepat dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Gunakan pemutus arus listrik atau sekering dengan kapasitas yang benar.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan mengubah atau memperpanjang kabel daya.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan memasang, melepas, atau memasang kembali unit sendiri (pelanggan).
 - Ada risiko kebakaran, sengatan listrik, ledakan, atau cedera.
- Berhati-hatilah saat mengeluarkan dan memasang produk.
 - Tepi yang tajam dapat menyebabkan cedera. Terutama berhati-hatilah dengan tepi bingkai dan sirip pada kondensor dan evaporator.
- Untuk pemasangan, selalu hubungi dealer atau Pusat Layanan Resmi.
 - Ada risiko kebakaran, sengatan listrik, ledakan, atau cedera.
- Jangan memasang produk pada tempat pemasangan yang cacat.
 - Hal itu dapat menyebabkan cedera, kecelakaan, atau kerusakan pada produk.
- Pastikan area pemasangan tidak menjadi lapuk seiring berjalannya waktu.
 - Jika dasarnya runtuh, pendingin ruangan dapat jatuh bersamanya, menyebabkan kerusakan properti, kerusakan produk, dan cedera pribadi.
- Jangan menyalakan pemutus arus listrik atau daya dengan kondisi panel depan, kabinet, penutup atas, penutup kotak kontrol dalam keadaan dilepas atau terbuka.
 - Jika tidak, itu dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, ledakan atau kematian.
- Gunakan pompa vakum atau Gas inert (nitrogen) saat melakukan uji kebocoran atau pembersihan udara. Jangan memampatkan udara atau Oksigen dan jangan menggunakan Gas yang mudah terbakar. Jika tidak, itu dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan.
 - Ada risiko kematian, cedera, kebakaran atau ledakan.

Pengoperasian

- Jangan biarkan pendingin ruangan menyala untuk waktu yang lama saat kelembapannya sangat tinggi dan pintu atau jendela dibiarkan terbuka.
 - Udara yang lembap dapat mengembun dan membasahi atau merusak perabotan.
- Berhati-hatilah untuk memastikan kabel daya tidak dapat ditarik atau rusak selama pengoperasian.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan meletakkan apa pun di atas kabel daya.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan mencolokkan atau mencabut steker selama pengoperasian.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan menyentuh (mengoperasikan) produk dengan tangan basah.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan meletakkan pemanas atau alat lainnya di dekat kabel daya.
 - Ada risiko kebakaran dan sengatan listrik.
- Jangan biarkan air mengalir ke komponen listrik.
 - Ada risiko kebakaran, kerusakan produk, atau sengatan listrik.
- Jangan menyimpan atau menggunakan gas yang mudah menyala atau terbakar.
 - Ada risiko kebakaran atau kerusakan produk.
- Jangan menggunakan produk di ruangan yang tertutup rapat untuk waktu yang lama.
 - Kekurangan oksigen dapat terjadi.

- Saat terjadi kebocoran gas yang mudah terbakar, matikan gas dan buka jendela untuk ventilasi sebelum menyalakan produk.
 - Jangan menggunakan telepon atau menyalakan atau mematikan sakelar. Ada risiko ledakan atau kebakaran.
- Jika bunyi aneh, bau atau asap berasal dari produk. Matikan pemutus arus listrik atau cabut kabel daya.
 - Ada risiko sengatan listrik atau kebakaran.
- Hentikan pengoperasian dan tutup jendela jika terjadi badai atau angin topan. Jika memungkinkan, lepaskan produk dari jendela sebelum angin topan datang.
 - Ada risiko kerusakan properti, kerusakan produk, atau sengatan listrik.
- Jangan membuka kisi-kisi inlet produk selama pengoperasian. (Jangan menyentuh filter elektrostatik, jika unit dilengkapi dengan filter tersebut.)
 - Ada risiko cedera fisik, sengatan listrik, atau kerusakan produk.
- Saat produk basah (terkena banjir atau terendam), hubungi Pusat Layanan Resmi.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Berhati-hatilah agar air tidak masuk ke dalam produk.
 - Ada risiko kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan produk.
- Alirkan udara ke produk dari waktu saat alat dioperasikan bersamaan dengan kompor, dsb.
 - Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Cabut daya utama saat membersihkan atau melakukan pemeliharaan produk.
 - Ada risiko sengatan listrik.
- Saat produk tidak digunakan untuk waktu yang lama, cabut steker atau matikan pemutus arus listrik.
 - Ada risiko kerusakan atau kegagalan produk, atau pengoperasian yang tidak diinginkan.
- Berhati-hatilah untuk memastikan tidak ada orang yang dapat menginjak atau jatuh ke unit luar ruangan.
 - Hal ini dapat menyebabkan cedera pribadi dan kerusakan produk.

⚠ PERHATIAN

Pemasangan

- Selalu cek apakah terjadi kebocoran gas (zat pendingin) setelah pemasangan atau perbaikan produk.
 - Tingkat zat pendingin yang rendah dapat menyebabkan kerusakan produk.
- Pasang selang pembuangan untuk memastikan air dibuang dengan baik.
 - Sambungan yang buruk dapat menyebabkan kebocoran air.
- Pastikan produk rata saat memasang produk.
 - Untuk menghindari getaran atau kebocoran air.
- Jangan memasang produk di mana kebisingan atau udara panas dari unit luar ruangan dapat merusak lingkungan sekitar.
 - Hal itu dapat menyebabkan masalah bagi tetangga Anda.
- Gunakan dua orang atau lebih untuk mengangkat dan mengangkat produk.
 - Hindari cedera pribadi.
- Jangan memasang produk di mana produk akan terkena angin laut (semprotan garam) secara langsung.
 - Hal itu dapat menyebabkan korosi pada produk. Korosi, terutama pada kondensor dan sirip evaporator, dapat menyebabkan kegagalan fungsi produk atau pengoperasian yang tidak efisien.
- Hubungi teknisi layanan resmi untuk perbaikan atau pemeliharaan unit ini.
- Hubungi pemasang untuk pemasangan unit ini.
- Saat kabel daya harus diganti, pekerjaan penggantian hanya boleh dilakukan oleh petugas resmi dengan menggunakan suku cadang asli saja.

- Pekerjaan pemasangan harus dilakukan sesuai dengan Kode Listrik Nasional oleh petugas resmi yang berkualifikasi saja.
- Pendingin ruangan hanya boleh digunakan untuk aplikasi yang telah dirancang: unit dalam ruangan tidak cocok untuk dipasang di area yang digunakan untuk cucian.
- Jika orang lain selain Profesional yang berlisensi menginstal, memperbaiki, atau mengubah Produk Pendingin Udara LG Electronics, garansi dibatalkan.
 - Semua biaya yang terkait dengan perbaikan adalah tanggung jawab penuh pemilik.
- Jangan pasang unit ini di lingkungan yang berpotensi ledakan.

Pengoperasian

- Jangan biarkan kulit terpapar langsung ke udara sejuk untuk jangka waktu yang lama. (Jangan duduk di draft.)
 - Hal ini dapat membahayakan kesehatan Anda.
- Jangan menggunakan produk untuk tujuan khusus, seperti mengawetkan makanan, karya seni, dsb. Ini adalah pendingin ruangan untuk konsumen, bukan sistem pendinginan yang presisi.
 - Ada risiko kerusakan atau hilangnya properti.
- Jangan menghalangi aliran udara masuk atau keluar.
 - Hal itu dapat menyebabkan kerusakan produk.
- Gunakan kain lembut untuk membersihkan. Jangan menggunakan detergen yang keras, pelarut, dsb.
 - Ada risiko kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan pada bagian plastik produk.
- Jangan menyentuh bagian logam produk saat melepas filter udara. Bagian itu sangat tajam!
 - Ada risiko cedera pribadi.
- Jangan menginjak atau menaruh apa pun di atas produk. (Unit luar ruangan)
 - Ada risiko cedera pribadi dan kerusakan produk.
- Selalu masukkan filter dengan erat. Bersihkan filter setiap dua minggu sekali atau lebih sering jika perlu.
 - Filter yang kotor mengurangi efisiensi pendingin ruangan dan dapat menyebabkan kegagalan fungsi atau kerusakan produk.
- Jangan memasukkan tangan atau benda lain melalui saluran masuk atau keluar udara saat produk dioperasikan.
 - Ada bagian yang tajam dan bergerak yang dapat menyebabkan cedera pribadi.
- Jangan meminum air yang dibuang dari produk.
 - Air tersebut tidak bersih dan dapat menyebabkan masalah kesehatan serius.
- Gunakan bangku atau tangga yang kokoh saat membersihkan atau melakukan pemeliharaan produk.
 - Berhati-hatilah dan hindari cedera pribadi.
- Ganti semua baterai dalam pengendali jarak jauh dengan baterai baru dengan jenis yang sama. Jangan mencampur baterai lama dan baru atau baterai dengan jenis yang berbeda.
 - Ada risiko kebakaran atau ledakan.
- Jangan mengisi ulang atau membongkar baterai. Jangan membuang baterai ke dalam api.
 - Baterai dapat terbakar atau meledak.
- Jika Icairan dari baterai mengenai kulit atau pakaian Anda, cuci dengan air bersih. Jangan menggunakan pengendali jarak jauh jika baterainya bocor.
 - Bahan kimia di dalam baterai dapat menyebabkan luka bakar atau bahaya kesehatan lainnya.
- Jika Anda memakan cairan dari baterai, sikat gigi Anda dan pergilah ke dokter. Jangan menggunakan pengendali jarak jauh jika baterainya bocor.
 - Bahan kimia di dalam baterai dapat menyebabkan luka bakar atau bahaya kesehatan lainnya.
- Perangkat ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang-orang (termasuk anak-anak) yang menderita cacat tubuh, cacat indera, cacat mental, atau orang yang kurang atau tidak memiliki pengalaman dan pengetahuan, kecuali apabila mereka diawasi atau diberi petunjuk penggunaan oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.
 - Anak-anak harus diawasi guna memastikan mereka tidak bermain dengan alat.

Sebelum Pengoperasian

Mempersiapkan untuk pengoperasian

1. Hubungi spesialis pemasangan untuk melakukan pemasangan.
2. Gunakan rangkaian khusus tersendiri.

Penggunaan

1. Terpapar aliran udara langsung untuk waktu yang lama dapat berbahaya bagi kesehatan Anda. Jangan biarkan penghuni, hewan piaraan, atau tanaman terpapar aliran udara langsung untuk waktu yang lama.
2. Karena kemungkinan terjadinya kekurangan oksigen, alirkan udara ke dalam ruangan saat digunakan bersamaan dengan kompor atau perangkat pemanas lainnya.
3. Jangan menggunakan pendingin ruangan ini untuk tujuan khusus yang tidak ditentukan (misalnya mengawetkan perangkat yang presisi, makanan, hewan piaraan, tanaman dan benda seni). Penggunaan semacam itu dapat merusak benda-benda tersebut.

Pembersihan dan pemeliharaan

1. Jangan menyentuh bagian logam unit saat melepas filter. Cedera dapat terjadi saat memegang tepi logam yang tajam.
2. Jangan menggunakan air untuk membersihkan bagian dalam pendingin ruangan. Jika terkena air, itu dapat merusak penyekatan, sehingga menyebabkan kemungkinan sengatan listrik.
3. Saat membersihkan unit, pertama-tama pastikan daya dan pemutus arus listrik dimatikan. Kipas berputar dengan kecepatan yang sangat tinggi selama pengoperasian. Ada kemungkinan cedera jika daya unit secara tidak sengaja dinyalakan saat membersihkan bagian dalam unit.

Layanan

Untuk perbaikan dan pemeliharaan, hubungi dealer layanan resmi Anda.

Pemeliharaan dan Layanan

⚠ PERHATIAN

Sebelum melakukan pemeliharaan, matikan aliran daya utama ke sistem.

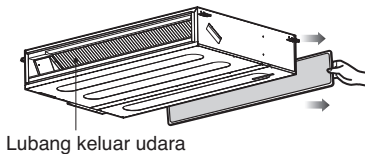
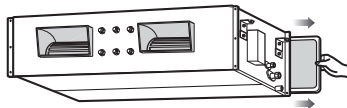
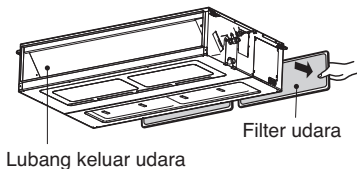
Kisi-Kisi, Bingkai, dan Pengendali Jarak Jauh

- ❑ Matikan sistem sebelum membersihkan. Untuk membersihkan, lap dengan kain kering yang lembut. Jangan menggunakan pemutih atau ampelas.

PEMBERITAHUAN Power supply must be disconnected before cleaning the indoor unit.

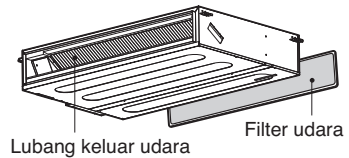
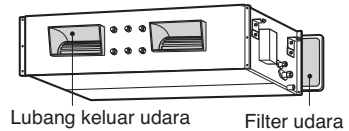
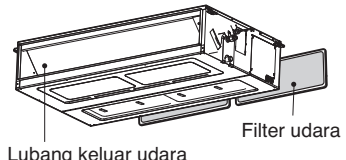
Filter Udara

Filter udara di belakang panel depan / kisi-kisi harus dicek dan dibersihkan setiap 2 minggu sekali atau lebih sering jika perlu.



- Jangan pernah menggunakan salah satu barang berikut:

- Air yang lebih panas dari 40 °C. Dapat menyebabkan perubahan bentuk dan/atau perubahan warna.
- Zat yang mudah menguap. Dapat merusak permukaan pendingin ruangan.



1. Lepaskan Filter udara.

- TPegang tab dan tarik sedikit ke depan untuk melepas filter.

⚠ PERHATIAN

Saat filter udara akan dilepas, jangan menyentuh bagian logam unit dalam ruangan. Itu dapat menyebabkan cedera.

2. Bersihkan kotoran dari filter udara menggunakan penyedot debu atau cuci dengan air.

- Jika kotoran membandel, cuci dengan detergen netral dalam air suam-suam kuku.
- Jika air panas (40 °C atau lebih) digunakan, alat dapat berubah bentuk.

3. Setelah mencuci dengan air, keringkan di tempat teduh.

- Jangan jemur filter udara di bawah sinar matahari langsung atau panas dari api saat mengeringkannya.

4. Pasang filter udara.

PEMBERITAHUAN

Fitur mungkin berubah sesuai dengan jenis model.

Saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama

Saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama.

1 Operasikan pendingin ruangan dengan pengaturan berikut selama 2 sampai 3 jam.

- Jenis operasi: Mode operasi kipas.
- Ini akan mengeringkan mekanisme internal.

2 Mematikan pemutus arus listrik.

⚠ PERHATIAN

Matikan pemutus arus listrik saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama.

Debu dapat menumpuk dan dapat menyebabkan kebakaran.

Saat pendingin ruangan akan digunakan kembali.

1 Membersihkan filter udara dan memasangnya di unit dalam ruangan.

2 Mengecek apakah saluran masuk dan keluar udara unit dalam ruangan/luar ruangan tidak tersumbat.

3 Cek apakah kabel arde tersambung dengan benar. Kabel dapat disambungkan ke unit dalam ruangan.

Informasi yang bermanfaat

Filter udara dan tagihan listrik Anda.

Jika filter udara tersumbat oleh debu, kapasitas pendinginan akan menurun, dan 6% listrik yang digunakan untuk mengoperasikan pendingin ruangan akan terbuang sia-sia.

Kiat Pengoperasian

Jangan mendinginkan ruangan secara berlebihan.

Hal ini tidak baik untuk kesehatan dan membuang-buang listrik.

Bersihkan filter udara secara rutin.

Sumbatan pada filter udara mengurangi aliran udara dan menurunkan efek pendinginan dan pengurang kelembapan. Bersihkan setidaknya setiap dua minggu sekali.

Jaga tirai atau gorden tetap tertutup.

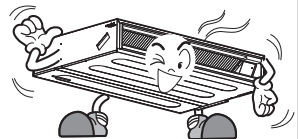
Jangan biarkan sinar matahari langsung masuk ke ruangan saat pendingin ruangan beroperasi.

Alirkan udara ke dalam ruangan sesekali.

Karena jendela ditutup rapat, sebaiknya sekali-kali jendela dibuka dan alirkan udara ke dalam ruangan.

Pastikan pintu dan jendela tertutup rapat.

Hindari membuka pintu dan jendela sebanyak mungkin untuk menjaga udara sejuk tetap berada di dalam ruangan.



Sebelum Anda menghubungi layanan...



Kiat Pemecahan Masalah! Menghemat waktu dan uang!

Cek hal-hal berikut sebelum meminta perbaikan atau layanan.... Jika kegagalan fungsi tetap terjadi, silakan hubungi dealer Anda.

Pendingin ruangan tidak beroperasi. • Apakah Anda membuat kesalahan dalam pengoperasian timer? • Apakah sekering putus atau apakah pemutus arus listrik dalam keadaan mati?	Ruangan berbau aneh. • Pastikan ini bukanlah bau lembap yang dikeluarkan dinding, karpet, perabotan atau barang kain di dalam ruangan.	Sepertinya kondensasi bocor dari pendingin ruangan. • Pengembunan terjadi saat aliran udara dari pendingin ruangan mendinginkan udara ruangan yang hangat.	Pendingin ruangan tidak beroperasi selama sekitar 3 menit saat dinyalakan kembali. • Ini adalah pelindung mekanisme. • Tunggu sekitar tiga menit dan operasi akan dimulai.
Tidak menyejukkan atau memanaskan dengan efektif. • Apakah filter udara kotor? Lihat petunjuk membersihkan filter udara. • Ruangan mungkin terlalu panas saat pendingin ruangan pertama kali dinyalakan. Biarkan kamar menjadi lebih dingin terlebih dahulu. • Apakah suhu tidak disetel dengan benar? • Apakah lubang masuk atau keluar udara dari unit dalam ruangan terhalang?	Pengoperasian pendingin ruangan mengeluarkan suara bising. • Untuk bunyi bising yang terdengar seperti air mengalir. - Ini adalah suara Freon yang mengalir di dalam unit pendingin ruangan. • Untuk bunyi bising yang terdengar seperti udara mampat keluar ke atmosfer. - Ini adalah suara air pengurang kelembapan diproses di dalam unit pendingin ruangan.	Terdengar bunyi gemeretak. • Suara ini dihasilkan oleh pemuaian/penyusutan panel depan, dsb. karena perubahan suhu. Tampilan pengendali jarak jauh terlihat samar, atau tidak ada tampilan sama sekali. • Apakah baterai habis? • Apakah baterai dimasukkan dengan arah (+) dan (-) yang terbalik?	Pendingin udara mengubah aliran udara yang dihasilkan selama pengoperasian. • Saat pendingin udara mencapai suhu yang diinginkan, laju aliran udara berkurang guna menghindari menghasilkan aliran udara dingin selama pemanasan, atau untuk meminimalkan konsumsi energi dan perubahan kelembapan dalam ruangan selama pendinginan. - Gejala ini normal.

PEMBERITAHUAN

TAHAN AIR: Bagian luar ruangan dari alat ini TAHAN AIR. Bagian dalam ruangan tidak tahan air dan tidak boleh terkena air secara berlebihan.

