BAHASA INDONESIA

PANDUAN PEMASANGAN

PENDINGIN RUANGAN

Silakan baca buku panduan ini dengan cermat sebelum mengoperasikan alat Anda dan simpan buku ini untuk referensi di masa mendatang.

Ceiling Concealed Duct

www.lg.com

Hak cipta © 2014 - 2024 LG Elektronik. Semua hak cipta di lindungi.

KIAT UNTUK MENGHEMAT ENERGI

Berikut ini beberapa kiat yang akan membantu Anda meminimalkan konsumsi daya saat Anda menggunakan pendingin ruangan. Anda dapat menggunakan pendingin ruangan secara lebih efisien dengan mengikuti petunjuk di bawah ini:

- Jangan mendinginkan ruangan secara berlebihan. Hal ini dapat berbahaya bagi kesehatan Anda dan dapat mengonsumsi lebih banyak listrik.
- Halangi sinar matahari dengan tirai atau gorden saat Anda mengoperasikan AC.
- Tetap tutup rapat pintu atau jendela saat Anda mengoperasikan AC.
- Sesuaikan arah aliran udara baik secara vertikal maupun horizontal untuk mengalirkan udara dalam ruangan.
- Tambah kecepatan kipas untuk mendinginkan atau menghangatkan udara dalam ruangan dengan cepat, dalam waktu yang singkat.
- Buka jendela secara rutin untuk ventilasi karena kualitas udara di dalam ruangan dapat memburuk jika pendingin ruangan digunakan selama berjam-jam.
- 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 catatan Anda

Rekatkan tanda terima Anda dengan halaman ini apabila Anda membutuhkannya untuk membuktikan tanggal pembelian atau untuk garansi. Tuliskan nomor model dan nomor seri di sini:

Nomor model :

Nomor seri :

Anda dapat menemukannya pada label di bagian samping setiap unit.

Nama dealer :

Tanggal pembelian :

PETUNJUK KESELAMATAN

Simbol-simbol berikut ditampilkan pada unit dalam ruangan dan luar ruangan.

	Baca tindakan pencegahan dalam buku panduan ini dengan cermat sebelum mengoperasikan unit.		Alat ini berisi refrigeran yang mudah terbakar. (untuk R32)
	Simbol ini menunjukkan bahwa Buku Panduan Pengoperasian harus dibaca dengan cermat.		Simbol ini menunjukkan bahwa petugas servis harus menangani peralatan ini dengan mengacu pada Buku Panduan Pemasangan.

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 atau perbaikan yang dilakukan oleh orang yang tidak berkualifikasi dapat mengakibatkan bahaya bagi diri Anda dan orang lain.
- Produk harus dipasang sesuai dengan peraturan perkabelan di negara yang bersangkutan.
- Informasi yang terdapat dalam buku panduan ini dimaksudkan untuk digunakan oleh teknisi servis berkualifikasi yang terbiasa dengan prosedur keselamatan dan dilengkapi dengan peralatan dan alat uji yang sesuai.
- Jika Anda tidak membaca dengan cermat dan mengikuti semua petunjuk dalam buku panduan ini, itu dapat mengakibatkan kesalahan fungsi peralatan, kerusakan properti, cedera pribadi dan/atau kematian.
- Harus mematuhi peraturan gas nasional (untuk R32)
- Setiap orang yang terlibat dalam pengerjaan atau sirkuit zat pendingin harus memiliki sertifikat yang masih berlaku dari otoritas penilaian berakreditasi industri, yang memberi wewenang atas kompetensi mereka untuk menangani zat pendingin dengan aman sesuai dengan spesifikasi penilaian yang diakui industri. (untuk R32)
- Servis hanya boleh dilakukan seperti yang disarankan oleh produsen peralatan. Pemeliharaan dan perbaikan yang membutuhkan bantuan personel terampil lainnya harus dilakukan di bawah pengawasan orang yang kompeten dalam menggunakan zat pendingin yang mudah terbakar. (untuk R32)

• Saluran yang tersambung ke alat tidak boleh mengandung sumber pengapian. (untuk R32)

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 sekring 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 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.

• Pastikan lubang ventilasi yang diperlukan tidak terhalang. (untuk R32)

• Sambungan mekanis harus dapat diakses untuk keperluan pemeliharaan. (untuk R32)

• Pekerjaan pemasangan harus dilakukan sesuai dengan standar pengabelan nasional oleh petugas resmi saja.

Pengoperasian

• Berhati-hatilah jangan sampai kabel listrik tertarik 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 di dekat produk.
  - 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 terdengar bunyi yang aneh, atau asap kecil keluar 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 saluran masuk 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 ke 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.
- Jangan menggunakan alat untuk mempercepat proses pencairan atau untuk membersihkan, selain alat yang disarankan oleh produsen. (untuk R32)
- Jangan melubangi atau membakar. (untuk R32)
- Harap diketahui bahwa zat pendingin mungkin tidak mengandung bau. (untuk R32)
- Jika konektor mekanis digunakan kembali di dalam ruangan, maka komponen segel harus diperbarui. (untuk R32)
- Jika sambungan flare digunakan kembali di dalam ruangan, maka komponen flare harus dibuat kembali. (untuk R32)
- Jika kabel yang disediakan rusak, kabel harus diganti dengan kabel atau rakitan khusus yang tersedia dari produsen agen layanannya.

⚠ 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 mengangkut 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 sirip kondensor dan evaporator, dapat menyebabkan kegagalan fungsi pada produk atau pengoperasian yang tidak efisien.
- Jika ada orang lain selain Profesional berlisensi yang memasang, memperbaiki atau mengubah Produk Pendingin Ruangan LG Electronics, garansi akan dibatalkan.
  - Semua biaya terkait perbaikan menjadi tanggung jawab penuh pemilik.
- Alat harus disimpan sedemikian rupa untuk mencegah terjadinya kerusakan mekanis. (untuk R32)
- Pipa zat pendingin harus terlindungi atau tertutup untuk menghindari kerusakan. (untuk R32)
- Konektor zat pendingin fleksibel (seperti jalur sambungan antara unit dalam ruangan dan luar ruangan) yang dapat dilepas selama pengoperasian normal harus terlindungi dari kerusakan mekanis. (untuk R32)
- Pemasangan pekerjaan pipa harus dijaga seminimal mungkin. (untuk R32)
- Sambungan solder, las, atau mekanik harus dibuat sebelum membuka katup untuk memungkinkan zat pendingin mengalir di antara bagian-bagian sistem pendingin. (untuk R32)
- Pekerjaan pipa harus dilindungi dari kerusakan fisik.
- Jangan pasang unit ini di lingkungan yang berpotensi ledakan.
- Kontrol yang harus disesuaikan selama pemasangan atau dalam penggunaan normal harus dilengkapi dengan indikasi arah penyesuaian. (CATATAN : Indikasi + dan – dianggap sudah mencukupi.)

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, dll. Ini adalah pendingin ruangan konsumen, bukan sistem pendinginan presisi.
  - Ada risiko kerusakan atau hilangnya properti.
- Jangan menghalangi saluran masuk atau keluar udara.
  - 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 bagian produk yang terbuat dari plastik.
- Jangan menyentuh bagian logam produk saat melepas filter udara. Bagian tersebut 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 kencang. Bersihkan filter setiap dua minggu sekali atau lebih sering jika perlu.
  - Filter yang kotor dapat 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 cairan 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.
- Kecuali sudah jelas tidak diperlukan, sakelar yang dapat menyebabkan bahaya saat dioperasikan harus ditandai atau ditempatkan sedemikian rupa untuk menunjukkan secara jelas bagian peralatan yang dikontrol. Indikasi yang digunakan untuk tujuan ini, apabila memungkinkan, harus mudah dipahami oleh mereka yang tidak memiliki pengetahuan tentang bahasa atau standar nasional.
- Perbedaan posisi sakelar pada peralatan stasioner dan posisi kontrol yang berbeda pada semua peralatan harus ditunjukkan dengan angka, huruf atau sarana visual lainnya. Persyaratan ini berlaku pula untuk sakelar yang menjadi bagian dari kontrol. Jika menggunakan angka untuk menunjukkan posisi yang berbeda, posisi mati harus ditunjukkan menggunakan angka 0 dan posisi untuk nilai yang lebih tinggi, seperti output, input, kecepatan atau efek pendinginan, harus ditunjukkan menggunakan angka yang lebih tinggi. Jangan pernah menggunakan angka 0 untuk indikasi lain kecuali jika diposisikan dan dikaitkan dengan nomor lain sehingga tidak mengakibatkan kebingungan dengan indikasi posisi mati. (CATATAN Misalnya, angka 0 dapat digunakan pada keyboard pemrograman digital.)
- Alat ini dapat digunakan oleh anak-anak berumur 8 tahun ke atas dan orang dengan keterbatasan fisik, pancaindra atau mental atau mereka yang kurang memiliki pengalaman dan pengetahuan jika mereka telah diberi pengawasan atau petunjuk tentang penggunaan alat dengan cara yang aman dan memahami bahaya yang terlibat. Anak-anak tidak boleh bermain dengan alat ini. Pembersihan dan perawatan pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

DAFTAR ISI

2 KIAT UNTUK MENGHEMAT ENERGI

3 PETUNJUK KESELAMATAN

9 SEBELUM MENGGUNAKAN

9 Mempersiapkan untuk pengoperasian

9 Penggunaan

9 Pembersihan dan pemeliharaan

9 Layanan

10 PENGENALAN PRODUK

10 Nama dan fungsi setiap komponen

11 Pengendali Jarak Jauh Berkabel

12 Pengendali Jarak Jauh Nirkabel (Aksesori)

13 INFORMASI UNIT LUAR-RUANGAN

13 PEMASANGAN UNIT LUAR-RUANGAN

14 INFORMASI UNIT DALAM-RUANGAN

14 Pemilihan lokasi terbaik

15 PETUNJUK PENGOPERASIAN

15 Operasi Standar - Pendinginan Standar

16 Operasi Standar - Mode Dehumidifikasi

17 Operasi Standar - Mode Pengoperasian Otomatis.

18 Operasi Standar - Mode Kipas

19 Pengaturan Fungsi - Pilihan Kecepatan Kipas

20 Operasi Standar - Pengaturan suhu/Pengecekan Suhu Ruangan

21 Pengaturan Fungsi - Kunci Pengaman Anak

22 PEMELIHARAAN DAN SERVIS

23 Saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama.

23 Kiat Pengoperasian

24 Kiat Pemecahan Masalah! Menghemat waktu dan uang

SEBELUM MENGGUNAKAN

Mempersiapkan untuk pengoperasian

- Hubungi spesialis pemasangan untuk melakukan pemasangan.
- Gunakan rangkaian khusus tersendiri.

Penggunaan

- 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.
- Karena kemungkinan terjadinya kekurangan oksigen, alirkan udara ke dalam ruangan saat digunakan bersamaan dengan kompor atau perangkat pemanas lainnya.
- 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

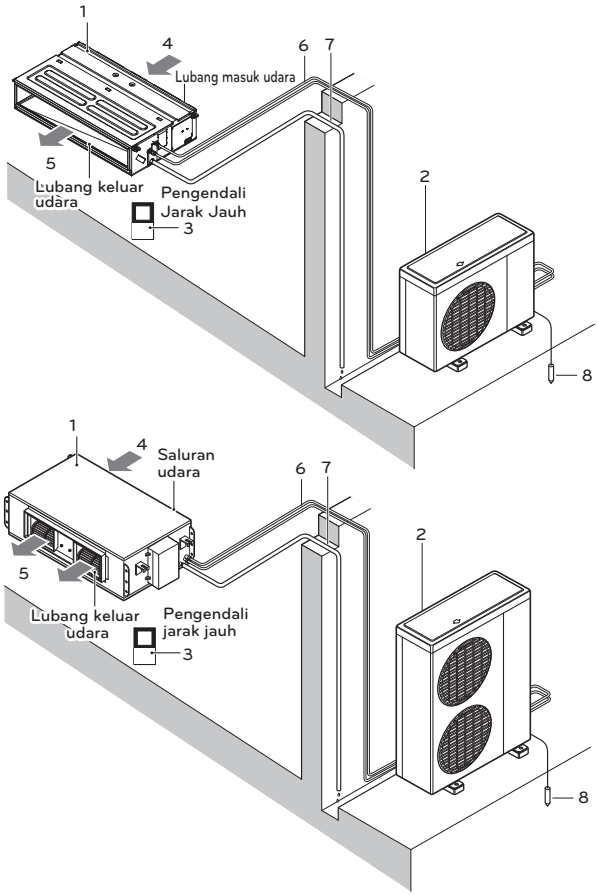
- Jangan menyentuh bagian logam unit saat melepas filter. Cedera dapat terjadi saat memegang tepi logam yang tajam.
- Jangan menggunakan air untuk membersihkan bagian dalam pendingin ruangan. Jika terkena air, itu dapat merusak penyekatan, sehingga menyebabkan kemungkinan sengatan listrik.
- Saat membersihkan 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.

PENGENALAN PRODUK

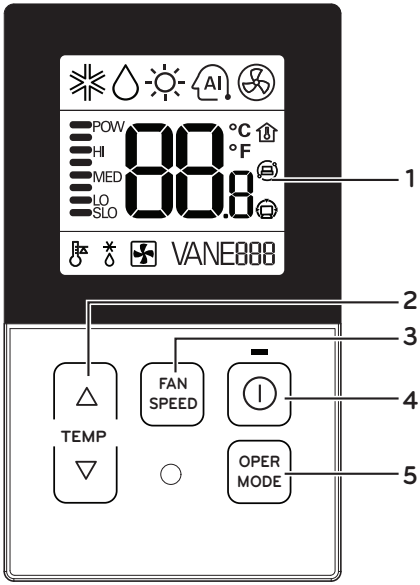
Nama dan fungsi setiap komponen



1 Unit dalam ruangan
2 Unit luar ruangan
3 Pengendali jarak jauh
4 Udara masuk
5 Udara buangan
6 Pipa zat pendingin, sambungan kabel listrik
7 Pipa pembuangan
8 Kabel arde
sambungkan ke arde unit luar ruangan untuk mencegah sengatan listrik.

* Fitur mungkin berubah sesuai dengan tipe model.

Pengendali Jarak Jauh Berkabel



1 Panel Tampilan Operasi
2 Tombol Kontrol Suhu
3 Tombol Kecepatan Kipas
4 Tombol Nyala/Mati
5 Tombol Pilihan Mode Operasi

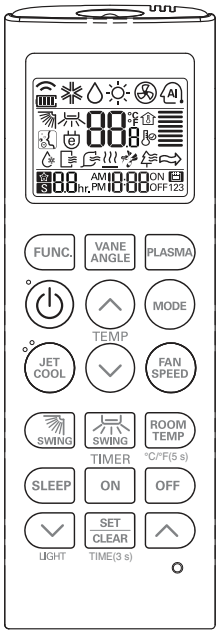
* Beberapa fungsi mungkin tidak dapat dioperasikan dan ditampilkan tergantung pada tipe produk.

CATATAN

- Suhu tampilan dapat berbeda dari suhu ruangan yang sebenarnya jika pengendali jarak jauh dipasang di tempat yang terkena sinar matahari langsung atau tempat yang dekat dengan sumber panas.
- Produk yang sebenarnya dapat berbeda dari isi di atas tergantung pada tipe model.
- Saat menggunakan sistem operasi simultan, kapan pun tombol pengendali jarak jauh ditekan, sistem akan beroperasi setelah sekitar 1~2 menit.

Pengendali Jarak Jauh Nirkabel (Aksesori)

Pada dasarnya, pendingin ruangan ini dilengkapi dengan pengendali jarak jauh berkabel. Tetapi jika Anda ingin menggunakan pengendali jarak jauh nirkabel, Anda harus membayarnya secara terpisah.



⚠ PERHATIAN

- Arahkan pengendali jarak jauh berkabel ke penerima sinyal untuk mengoperasikan.
- Sinyal pengendali jarak jauh dapat diterima dengan jarak hingga sekitar 7 m.
- Pastikan tidak ada penghalang antara pengendali jarak jauh dan penerima sinyal.
- Jangan menjatuhkan atau melempar pengendali jarak jauh.
- Jangan menaruh pengendali jarak jauh di lokasi yang terkena sinar matahari langsung, atau di dekat unit pemanas, atau sumber panas lainnya.
- Halangi cahaya yang kuat agar tidak mengenai penerima sinyal dengan gorden, dsb. untuk mencegah pengoperasian yang tidak normal. (misalnya: mulai cepat elektronik, ELBA, lampu fluoresens jenis inverter)

CATATAN

- Untuk keterangan selengkapnya baca panduan Aksesori Pengendali Jarak Jauh Nirkabel.
- Produk yang sebenarnya dapat berbeda dari isi di atas tergantung pada tipe model.
- Pengendali jarak jauh nirkabel tidak akan beroperasi saat menggunakan sistem operasi simultan.

INFORMASI UNIT LUAR-RUANGAN

Sumber aya listrik : 1Ø, 220-240 V~, 50/60 Hz / 3Ø, 380-415 V~, 50/60 Hz

Model		ZUAA1	ZUAB1	ZUAC1
Fase		1P	1P	1P
Jumlah Refrigeran yang Sudah Diisi	kg	0.75	0.98	1.25
Berat bersih	kg	24.2	30.9	41.5
Dimensi (PxTxL)	mm	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Sambungan Pipa	Pipa Cairan	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 9.52
	Pipa gas	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88

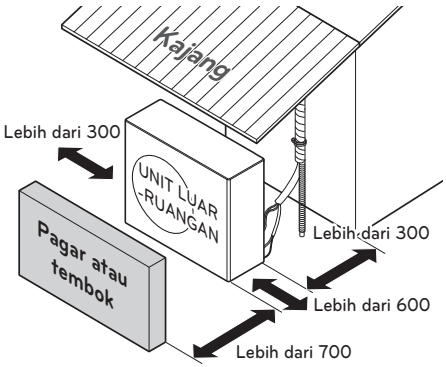
Model		ZUAD1	ZUAD3	ZUAE1	ZUAE3
Fase		1P	3P	1P	3P
Jumlah Refrigeran yang Sudah Diisi	kg	1.8	1.8	2	2
Berat bersih	kg	59.5	60.8	66.9	65.1
Dimensi (PxTxL)	mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Sambungan Pipa	Pipa Cairan	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52
	Pipa gas	Ø 15.88	Ø 15.88	Ø 15.88	Ø 15.88

PEMASANGAN UNIT LUAR-RUANGAN

Tempat Pemasangan

- Apabila dibuatkan rumah untuk melindungi unit dari sinar matahari langsung atau hujan, berhatihatilah agar pancaran panas dari kondensor tidak terhalang.
- Pastikan ruang yang ditunjukkan dengan tanda panah di sekitar depan, belakang dan samping unit.
- Jangan meletakkan hewan dan tanaman di jalur udara panas.
- Pertimbangkan berat AC dan pilih tempat dengan sedikit suara dan getaran.
- Pilih tempat yang tidak akan mengganggu tetangga karena udara panas dan suara AC.

Satuan: mm



INFORMASI UNIT DALAM-RUANGAN

Sumber aya listrik : 1Ø, 220-240 V~, 50/60 Hz

Model		ZBNQ18GM1A0	ZBNQ24GM1A0	ZBNQ36GM3A0
Fase		1P	1P	1P
Berat bersih	kg	23.8	25.3	37.2
Dimensi (PxTxL)	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1250 x 360 x 700
Sambungan Pipa	Pipa Cairan	Ø 6.35	Ø 9.52	Ø 9.52
	Pipa gas	Ø 12.7	Ø 15.88	Ø 15.88

Model		ZBNQ36LM3A0	ZBNQ48GM3A0	ZBNQ48LM3A0	ZBNQ60GM3A0
Fase		3P	1P	3P	1P
Berat bersih	kg	37.2	41.8	41.8	41.8
Dimensi (PxTxL)	mm	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Sambungan Pipa	Pipa Cairan	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52
	Pipa gas	Ø 15.88	Ø 15.88	Ø 15.88	Ø 15.88

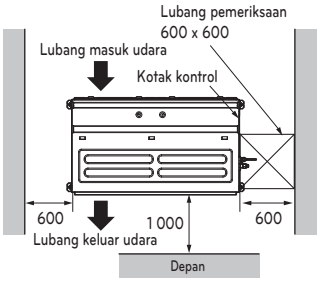
Pemilihan lokasi terbaik

Pasang pendingin ruangan di lokasi yang memenuhi kondisi berikut.

- Tempat harus mampu menahan beban lebih dari empat kali berat unit dalam ruangan.
- Tempat harus dapat memeriksa unit seperti pada gambar.
- Tempat di mana unit bisa dipasang dalam posisi rata.
- Tempat harus mudah terhubung dengan unit luar ruangan.
- Tempat di mana unit tidak terpengaruh oleh gangguan listrik.
- Tempat di mana sirkulasi udara di dalam ruangan baik.
- Tidak boleh ada sumber panas atau uap di dekat unit.

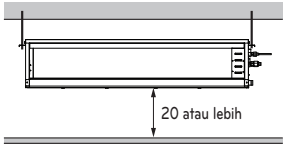
Tampilan dari atas

Satuan: mm



Tampilan dari muka

Satuan: mm



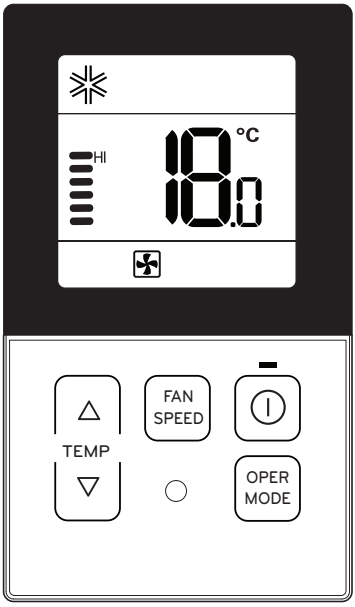
Konfirmasi hubungan posisi antara unit dan baut suspensi.

- Pemasangan bukaan langit-langit untuk membersihkan filter atau menyervis di bawah produk.

PETUNJUK PENGOPERASIAN

Operasi Standar - Pendinginan Standar

Ini akan mendinginkan ruangan dengan angin yang nyaman dan bersih.



1 Operasi pendinginan akan dimulai jika Anda menekan tombol ⏻.

2 Tekan tombol suhu dan setel suhu ruangan yang diinginkan lebih rendah dari suhu ruangan saat ini.

△ TEMP ▽
Satu kali klik pada tombol akan menaikkan suhu yang diinginkan sebesar 1 °C atau 2 °F.
Satu kali klik pada tombol akan menurunkan suhu yang diinginkan sebesar 1 °C atau 2 °F.

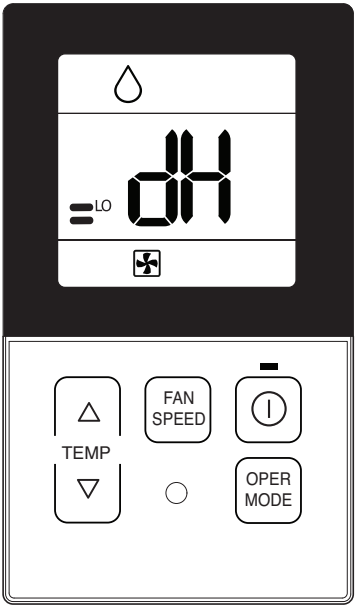
- Kisaran setelan suhu : 18 °C~30 °C (64 °F~86 °F)
- Jika suhu yang diinginkan disetel lebih tinggi dari suhu ruangan saat ini, fungsi pendinginan tidak akan dimulai dan hanya operasi embusan angin saja yang akan berjalan.

3 Jika Anda menekan tombol mode selama pengoperasian, mode operasi akan berubah dengan urutan operasi pendinginan, kering (dehumidifikasi), pemanasan, pengoperasian otomatis dan kipas. Jika produk Anda adalah model pendinginan saja, mode operasi akan berubah dengan urutan operasi pendinginan, kering (dehumidifikasi), pengoperasian otomatis dan kipas.

4 Jika Anda menekan tombol ⏻, operasi pendinginan akan berhenti.

Operasi Standar - Mode Dehumidifikasi

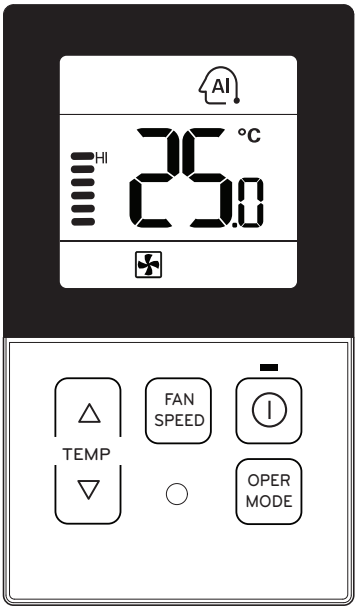
Operasi ini menghilangkan kelembapan sambil mendinginkan udara dengan lemah.



1. Setelah mengoperasikan produk dengan menekan tombol ⏻, setel kering (Dehumidifikasi) dengan menekan tombol OPER MODE.
2. Saat operasi kering dipilih, "dh" akan ditampilkan pada jendela tampilan seperti yang ditunjukkan di sisi kiri.
   - Pengaturan suhu tidak dapat disesuaikan selama pengoperasian mode ini.
3. Tekan tombol FAN SPEED untuk memilih laju aliran udara [LO→MED→HI] (Rendah→ Sedang→ Tinggi).
   - Kekuatan angin awal dari mode penghilang kelembapan adalah 'lemah'.

- Pada musim hujan atau di iklim berkelembapan tinggi, dimungkinkan untuk mengoperasikan mode dehumidifier dan pendinginan secara simultan untuk menghilangkan kelembapan secara efektif.
- Menu kekuatan angin ini mungkin tidak dapat dipilih sebagian sesuai dengan produk.

Operasi Standar - Mode Pengoperasian Otomatis.

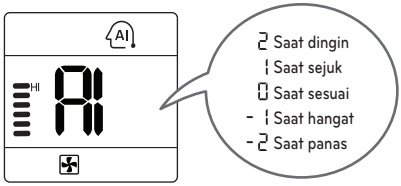


1 Setelah mengoperasikan produk dengan menekan tombol ⏻ , setel pengoperasian otomatis dengan menekan tombol OPER MODE .

2 Ketika diinginkan, suhu yang disetel lebih rendah dari suhu ruangan selama pengoperasian otomatis
=> Operasi pendinginan

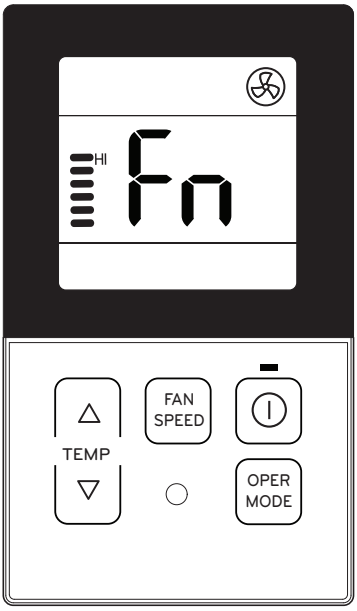
- Kisaran setelan suhu : 18 °C~30 °C (64 °F~86 °F)

3 "Mode Pengoperasian Otomatis"
Untuk produk dengan tujuan pendinginan saja, "AI" ditampilkan pada bagian tampilan suhu.



Operasi Standar - Mode Kipas

Operasi ini mengembuskan udara seperti di dalam ruangan, bukan angin dingin.



1 Setelah mengoperasikan produk dengan menekan tombol ⏻, setel operasi kipas dengan menekan tombol OPER MODE.

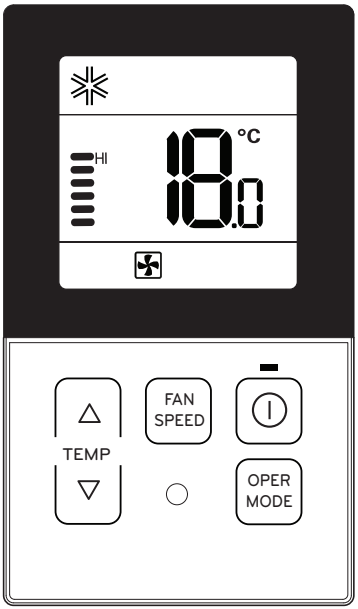
2 Saat operasi kering dipilih, "Fn" akan ditampilkan pada jendela tampilan seperti yang ditunjukkan pada sisi kiri.
- Pengaturan suhu tidak dapat disesuaikan selama pengoperasian mode ini.

3 Tekan tombol FAN SPEED untuk memilih laju aliran udara [LO→MED→HI] (Rendah→ Sedang→ Tinggi).
Saat menjalankan ventilasi, kompresor AHU tidak bekerja.

- Mode ventilasi tidak melepaskan udara dingin tetapi kipas biasa.
- Karena fungsi ini melepaskan angin yang dengan suhu yang tidak berbeda dari ruangan, fungsinya adalah untuk sirkulasi udara di dalam.
- Menu kekuatan angin ini mungkin tidak dapat dipilih sebagian sesuai dengan produk.

Pengaturan Fungsi - Pilihan Kecepatan Kipas

Operasi ini mengembuskan udara seperti di dalam ruangan, bukan angin dingin.



1 Pilih kecepatan kipas yang sesuai yang Anda inginkan dengan menekan tombol FAN SPEED pada pengendali jarak jauh.
- Jika Anda menekan tombol FAN SPEED, kecepatan kipas akan berubah dengan urutan [LO→ MED →HI] (Rendah→ Sedang→ Tinggi).
- Kecepatan awal kipas adalah "Tinggi".
- Jika produk tidak kompatibel dengan kontrol kecepatan kipas, produk tidak akan menjalankan fungsi pilihan Anda.

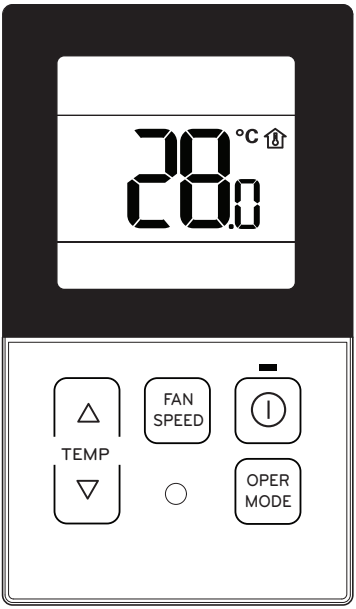
Pilihan Kecepatan Kipas pada Operasi Pendinginan



Pilihan Kecepatan Kipas pada Operasi Kering, Kipas, Otomatis



Operasi Standar - Pengaturan suhu/Pengecekan Suhu Ruangan



Pengaturan Suhu

1 Kita dapat menyesuaikan suhu yang diinginkan.
- Tekan tombol △ ▽ untuk menyesuaikan suhu yang diinginkan.

△ : Menaikkan 1 °C atau 2 °F setiap kali ditekan
▽ : Menurunkan 1 °C atau 2 °F setiap kali ditekan

- Suhu ruangan: Menunjukkan suhu ruangan saat ini.
- Suhu setelan: Menunjukkan suhu yang ingin disetel pengguna.

* Tergantung jenis pengendali, suhu yang diinginkan dapat disesuaikan per 0.5 °C atau 1 °F.

Operasi pendinginan:
- Mode pendinginan tidak bekerja jika suhu yang diinginkan lebih tinggi dari suhu ruangan. Silakan turunkan suhu yang diinginkan.

Pengecekan Suhu Ruangan

1 Saat menekan tombol FAN SPEED bagian penyesuaian pengendali jarak jauh selama sekitar. 3 detik, suhu ruangan akan ditampilkan selama sekitar 5 detik sebelum melanjutkan ke panel tampilan sebelumnya.

Terkait tampilan suhu ruangan, suhu ruangan dapat berbeda sesuai dengan pengaturan pilihan deteksi suhu ruangan di pengendali jarak jauh.

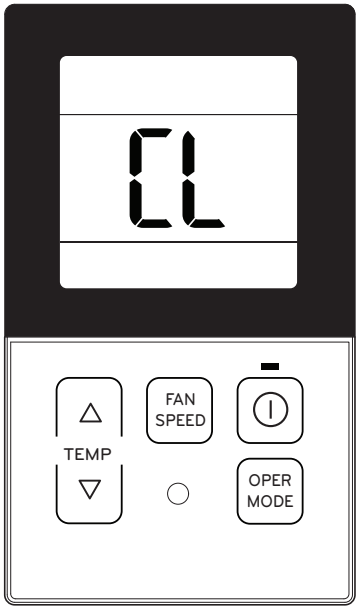
Karena distribusi suhu ruang Pemasangan pengendali jarak jauh tidaklah seragam, sedikit perbedaan dapat terjadi antara suhu yang antara suhu sebenarnya yang dirasakan dan suhu ruangan yang ditampilkan pada pengendali jarak jauh.

- Untuk mode pendinginan udara, Anda dapat memilih suhu yang diinginkan dari 18 °C sampai 30 °C.
- 5 °C adalah selisih yang wajar antara suhu ruangan dan luar.

* Fitur mungkin berubah sesuai dengan tipe model.

Pengaturan Fungsi - Kunci Pengaman Anak

Ini adalah fungsi yang digunakan untuk mencegah anak-anak atau orang lain menggunakan alat dengan sembrono.



1 Selama pengoperasian, saat menekan tombol [△] dan tombol [FAN SPEED] selama sekitar 3 detik, fungsi 'Kunci Pengaman Anak' dapat digunakan.
- Pada saat pengaturan awal 'Kunci Pengaman Anak', 'CL' akan ditampilkan selama sekitar. 3 detik pada bagian tampilan suhu sebelum melanjutkan ke mode sebelumnya.
  Setelah pengaturan 'CL', jika tombol lain ditekan, tombol tersebut tidak akan dapat dikenali dan 'CL' akan ditampilkan di bagian tampilan suhu selama sekitar 3 detik. 3 seconds.

2 Jika fungsi 'CL' ingin digunakan pada status operasi siaga, tekan tombol [△] dan tombol [FAN SPEED] selama sekitar.
3 detik pada status mode siaga dan sistem akan berada dalam status 'CL'.

3 Untuk cara melepaskan, saat menekan tombol [△] dan tombol [FAN SPEED] selama sekitar.
3 detik, fungsi 'CL' dapat dilepaskan.

PEMELIHARAAN DAN SERVIS

⚠ PERHATIAN

Sebelum melakukan pemeliharaan, matikan aliran daya utama ke sistem.

Kisi-Kisi, Bingkai dan Pengendali Jarak Jauh

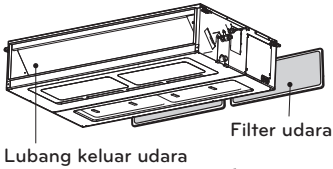
- Matikan sistem sebelum membersihkan. Untuk membersihkan, lap dengan kain kering yang lembut. Jangan menggunakan pemutih atau ampelas.

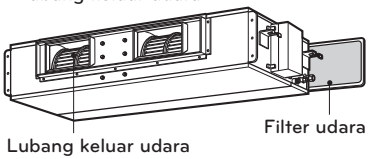
CATATAN

- Sumber daya harus dicabut sebelum membersihkan unit dalam ruangan.

Filter Udara

Filter udara di belakang lubang masukan udara harus dicek dan dibersihkan setiap 2 minggu sekali atau lebih sering jika perlu.



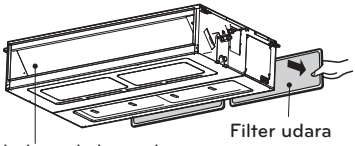


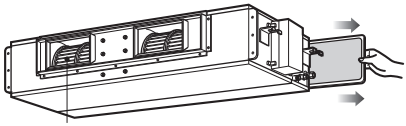
- Jangan pernah menggunakan salah satu barang berikut:

  Air yang lebih panas dari 40 °C.
  Dapat menyebabkan penyok dan/atau perubahan warna.

  Zat yang mudah menguap.
  Dapat merusak permukaan pendingin ruangan.







- Lepaskan filter udara.

  Pegang 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.

- 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 menggunakan air panas (40 °C atau lebih), bisa menyebabkan penyok.

- Setelah mencuci dengan air, keringkan di tempat teduh.

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

- Pasang filter udara.

* Fitur mungkin berubah sesuai dengan tipe model.

Saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama.

Saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama.

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

  Tipe pengoperasian: Mode pengoperasian kipas.

  Ini akan mengeringkan mekanisme internal.
- 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.

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.

Saat pendingin ruangan akan digunakan kembali.

- Membersihkan filter udara dan memasangnya di unit dalam ruangan.
- Mengecek apakah saluran masuk dan keluar udara unit dalam ruangan/luar ruangan tidak tersumbat.
- Cek apakah kabel arde tersambung dengan benar. Kabel mungkin tersambung ke sisi unit dalam ruangan.

Kiat Pengoperasian

Jangan mendinginkan ruangan secara berlebihan. Hal ini tidak baik untuk kesehatan dan membuang-buang listrik.	**Jaga tirai atau gorden tetap tertutup.** Jangan biarkan sinar matahari langsung masuk ke ruangan saat pendingin ruangan beroperasi.	**Jaga suhu ruangan tetap seragam.** Sesuaikan arah aliran udara vertikal dan horizontal untuk memastikan suhu yang seragam di dalam ruangan.
Pastikan pintu dan jendela tertutup rapat. Hindari membuka pintu dan jendela sebanyak mungkin untuk menjaga udara sejuk tetap berada di dalam ruangan.	**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.	**Alirkan udara ke dalam ruangan sesekali.** Karena jendela ditutup rapat, sebaiknya sekali-kali jendela dibuka dan alirkan udara ke dalam ruangan.

Kiat Pemecahan Masalah! Menghemat waktu dan uang

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

Pendingin ruangan tidak beroperasi. - Apakah Anda membuat kesalahan dalam pengoperasian timer? - Apakah sekring putus atau apakah pemutus arus listrik dalam keadaan mati?	**Ruangan berbau aneh.** - Cek bahwa 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?

CATATAN

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


LG
Life's Good