

ESM05CRR-C1
ESM09CRR-C1
ESM12CRR-C1
ESM18CRR-C1

ID PENYEJUK UDARA

MANUAL BAGI PENGGUNA

Nomor MKG: IMKG.1498.07.2022



DAFTAR ISI

1. PETUNJUK MENGENAI KESELAMATAN.....	3
2. DESKRIPSI PRODUK.....	5
3. LAYAR UNIT INDOOR.....	6
4. REMOTE KONTROL (ALAT KENDALI JARAK JAUH).....	6
5. PENJELASAN REMOTE KONTROL.....	8
6. CARA MENGGUNAKAN REMOTE KONTROL.....	10
7. CARA MENGGUNAKAN UNIT INDOOR.....	15
8. TEMPERATUR OPERASI.....	16
9. OPERASI DARURAT.....	16
10. PEMBERSIHAN DAN PERAWATAN.....	17
11. SARAN PENGOPERASIAN.....	19
12. PENELUSURAN MASALAH.....	21

KAMI MEMIKIRKAN ANDA

Terima kasih telah membeli peralatan rumah tangga Electrolux. Anda telah memilih suatu produk yang disertai dengan puluhan tahun pengalaman profesional dan inovasi. Cerdas dan bergaya, produk ini dirancang dengan mempertimbangkan anda. Jadi bila anda menggunakannya, anda akan merasa nyaman dengan mengetahui bahwa anda akan mendapatkan hasil yang luar biasa setiap saat.

Selamat datang di Electrolux.

Kunjungiilah situs kami untuk:

- 

Mendapatkan info mengenai penggunaan,brosur, penelusuran masalah, informasi servis.
www.electrolux.com
- 

Daftarkan produk anda untuk layanan yang lebih baik:
www.electrolux.com/productregistration
- 

Membeli Aksesoris, Bahan Habis Pakai, dan suku cadang asli untuk peralatan anda:
www.electrolux.com/shop

LAYANAN PELANGGAN DAN SERVIS

Kami menganjurkan penggunaan suku cadang asli. Saat menghubungi bagian Servis, pastikan anda telah menyiapkan data berikut. Informasi tersebut bisa ditemukan pada label alat. Model, PNC, Nomor Seri

- 

Informasi Peringatan /Perhatian
- 

Keselamatan Informasi dan petunjuk umum
- 

Informasi Mengenai Lingkungan

Dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

1. PETUNJUK MENGENAI KESELAMATAN

Sebelum memasang dan menggunakan alat ini, bacalah petunjuknya dengan seksama. Electrolux tidak bertanggung jawab atas cedera dan kerusakan karena instalasi dan penggunaan yang tidak benar. Selalu simpan buku petunjuk bersama alat untuk rujukan di masa mendatang.

1.1 Keselamatan anak-anak dan orang-orang yang rentan terhadap bahaya.



PERINGATAN!

Risiko tercekik, cedera, atau cacat permanen.

- Alat ini dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun atau lebih dan orang-orang yang memiliki kekurangan kemampuan fisik, sensorik, atau mental dan pengetahuan bila kepada mereka telah diberikan pengawasan atau petunjuk mengenai penggunaan alat ini dengan cara yang aman dan mereka memahami bahaya-bahaya yang terlibat.
- Anak-anak tidak boleh tidak bermain-main dengan alat ini.
- Pembersihan dan perawatan oleh pemakai tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

1.2 Instalasi dan Penggunaan



PERINGATAN!

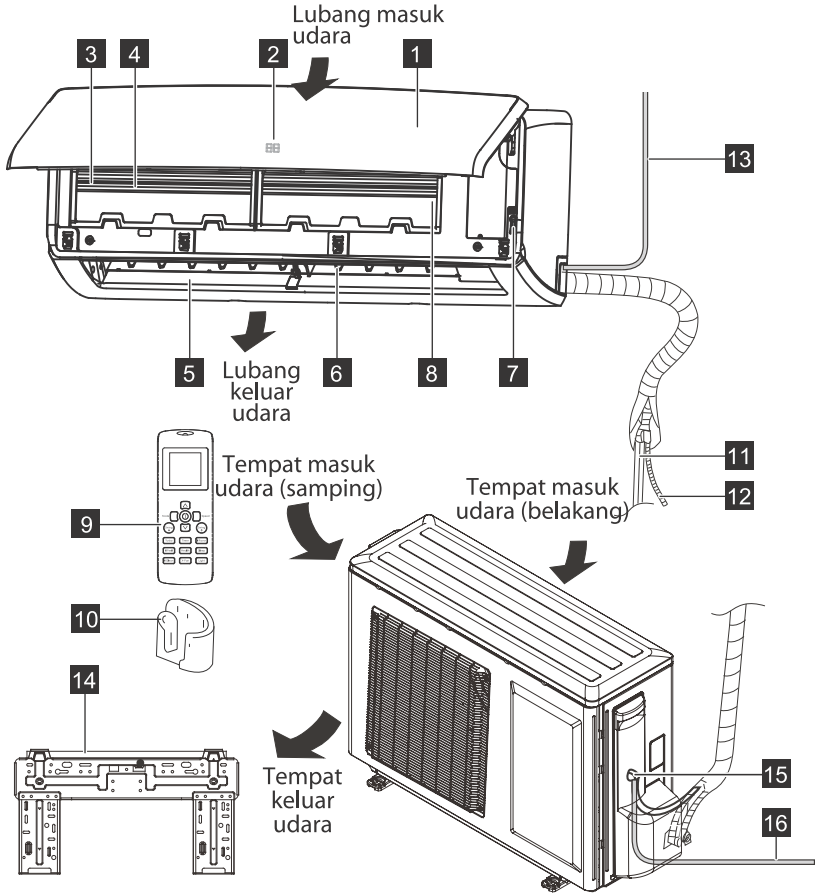
Risiko tercekik, cedera, atau cacat permanen.

- Hubungilah instalasi resmi untuk instalasi unit penyejuk udara ini.
- Hubungilah teknisi servis resmi untuk perbaikan atau perawatan unit ini.
- Stopkontak yang digunakan untuk catu daya listrik AC harus dipasang dan diuji oleh kontraktor resmi.
- Bila kabel listrik rusak, kabel hanya boleh diganti oleh Electrolux, agen servisnya, atau orang yang berkualifikasi serupa untuk menghindari bahaya.
- Pekerjaan instalasi hanya boleh dilakukan sesuai standar kelistrikan nasional dan aturan layanan PLN dan hanya boleh dikerjakan oleh teknisi resmi.
- Bila AC ini akan dipindahkan ke lokasi lain atau dibuang, hanya orang yang berkualifikasi untuk hal tersebut yang boleh melaksanakannya.
- Bila anda menemukan situasi yang tidak biasa, seperti bau terbakar, putuskan aliran listrik ke penyejuk udara dan hubungi agen servis Electrolux. Bila kondisi tidak normal ini berlanjut, penyejuk udara bisa menjadi rusak atau menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan mengoperasikan penyejuk udara dengan tangan basah. Hal ini bisa menyebabkan sengatan arus listrik.
- Hindarkan kabel listrik dari kerusakan dan jangan sampai kabel listrik atau kabel-kabel lainnya terpotong. Bila terjadi kerusakan pada kabel, perbaikan atau penggantian hanya boleh dilaksanakan oleh teknisi listrik resmi.
- Jangan menyambungkan penyejuk udara ini pada konektor listrik bercabang banyak.
- Putuskan aliran listrik ke penyejuk udara bila penyejuk udara tidak digunakan untuk waktu lama. Bila tidak, debu bisa menumpuk di penyejuk udara dan bisa menyebabkan kebakaran.
- Sebelum membersihkan penyejuk udara, putuskan aliran listrik ke penyejuk udara untuk menghindari risiko sengatan listrik.
- Catu daya listrik yang tersedia harus sesuai dengan penyejuk udara. Penyejuk udara yang dilengkapi dengan steker harus disambungkan ke stopkontak dengan saklar pengaman yang kapasitasnya sesuai. Penyejuk udara yang kabelnya disambungkan langsung (tanpa steker) harus disambungkan ke alat pengaman pemutus arus yang sesuai sesuai manual instalasi.
- Harap pastikan bahwa catu daya ke penyejuk udara stabil dan memenuhi persyaratan yang ditetapkan dalam manual instalasi.
- Selalu pastikan produk ini terpasang dengan pentanahan yang baik.

- Demi keamanan, pastikan untuk mematikan pemutus arus sebelum melaksanakan perawatan atau pembersihan apapun atau bila penyejuk udara tidak digunakan untuk jangka waktu lama. Debu yang terkumpul bisa menyebabkan kebakaran atau sengatan arus listrik.
- Pilihlah temperatur yang paling sesuai. Hal tersebut bisa menghemat listrik.
- Jangan membiarkan jendela dan pintu terbuka untuk waktu lama selama operasi. Hal tersebut akan menyebabkan kinerja yang kurang baik.
- Hindarkan lubang masuk atau keluar udara pada penyejuk udara dari terhalang. Hal tersebut akan menyebabkan kinerja yang kurang baik dan gangguan.
- Jauhkan bahan-bahan yang mudah terbakar dari unit penyejuk udara dengan jarak sekurang-kurangnya 1,5 m. Bahan-bahan tersebut tersebut bisa menyebabkan kebakaran.
- Jangan berdiri di atas unit outdoor atau meletakkan benda berat di atasnya. Hal tersebut bisa menyebabkan kerusakan atau cedera.
- Jangan berupaya untuk memperbaiki sendiri penyejuk udara. Perbaikan yang tidak tepat bisa menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran. Hubungilah pusat servis resmi Electrolux setempat.
- Jangan memasukkan tangan atau benda asing ke lubang masuk atau keluar udara. Hal tersebut bisa menyebabkan cedera.
- Jangan menghadapkan hewan atau tanaman langsung ke hembusan udara.
- Jangan menggunakan penyejuk udara untuk tujuan lain, seperti mengawetkan makanan dan mengeringkan pakaian.
- Jangan memercikkan air ke penyejuk udara. Hal tersebut bisa menyebabkan sengatan listrik atau gangguan.

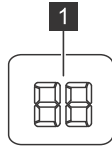
2. DESKRIPSI PRODUK

i Semua gambar dalam petunjuk ini hanya untuk penjelasan. Bentuk aktual unit indoor yang anda beli mungkin sedikit berbeda pada panel depan dan layar tampilannya. Namun demikian, manual ini tetap berlaku bagi penyejuk udara tersebut.



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Panel depan | 9 | Remote kontrol (alat kendali jarak jauh) |
| 2 | Layar tampilan | 10 | Kantong remote kontrol (tipe tertentu) |
| 3 | Filter udara | 11 | Pipa refrigeran |
| 4 | Filter awal debu | 12 | Selang pembuangan |
| 5 | Kisi arah hembusan udara horizontal | 13 | Kabel listrik (pada tipe tertentu) |
| 6 | Kisi arah hembusan udara vertikal (di dalam) | 14 | Plat penyangga |
| 7 | Tombol kontrol manual | 15 | Kabel penyambung |
| 8 | Pembangkit ion (bila ada) | 16 | Kabel listrik (pada tipe tertentu) |

3. LAYAR UNIT INDOOR



1 Lampu indikator TEMPERATUR

- Menampilkan pilihan temperatur atau temperatur ruangan saat penyejuk udara bekerja.
- Menampilkan kode masalah saat terjadi gangguan.
- Menampilkan kode fitur saat beberapa fitur diaktifkan.

4. REMOTE KONTROL (ALAT KENDALI JARAK JAUH)

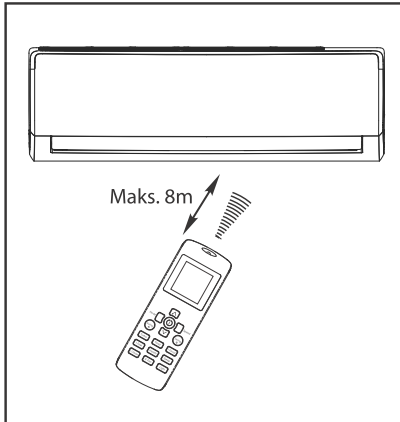
4.1 Cara Menggunakan Remote Kontrol

1. Gunakan remote kontrol hanya di tempat di mana sinyal bisa mencapai penerima sinyal di unit indoor.
2. Saat mengoperasikan penyejuk udara, pastikan remote kontrol mengarah ke penerima sinyal pada unit indoor.
3. Saat remote kontrol mengirim sinyal, simbol  akan berkedip pada layar remote kontrol.
4. Unit indoor akan memberi tanda sinyal diterima dengan nada pendek saat menerima sinyal dari remote kontrol tersebut.
5. Tekan tombol pada remote kontrol dan kirim ulang sinyal bila tidak terdengar nada dari unit indoor.



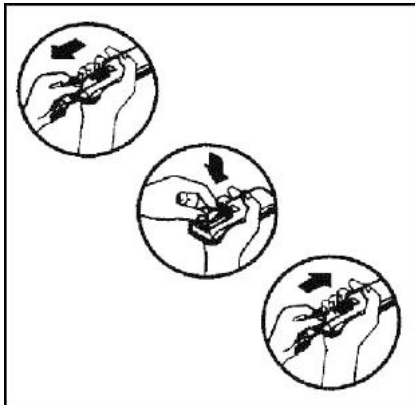
- Penyejuk udara tidak akan beroperasi bila tirai, pintu, atau benda lain menghalangi sinyal dari remote kontrol ke unit indoor.
- Hindari cairan masuk ke remote kontrol. Hindarkan remote kontrol dari cahaya matahari langsung atau panas.
- Bila penerima sinyal inframerah pada unit indoor terkena cahaya matahari langsung, penyejuk udara bisa tidak berfungsi dengan baik. Gunakan tirai untuk mencegah penerima sinyal terkena sorot cahaya matahari.
- Bila ada peralatan listrik lain yang bereaksi terhadap remote kontrol penyejuk udara, pindahkan alat lain tersebut atau hubungi dealer Electrolux anda.

4.2 Lokasi Remote Kontrol



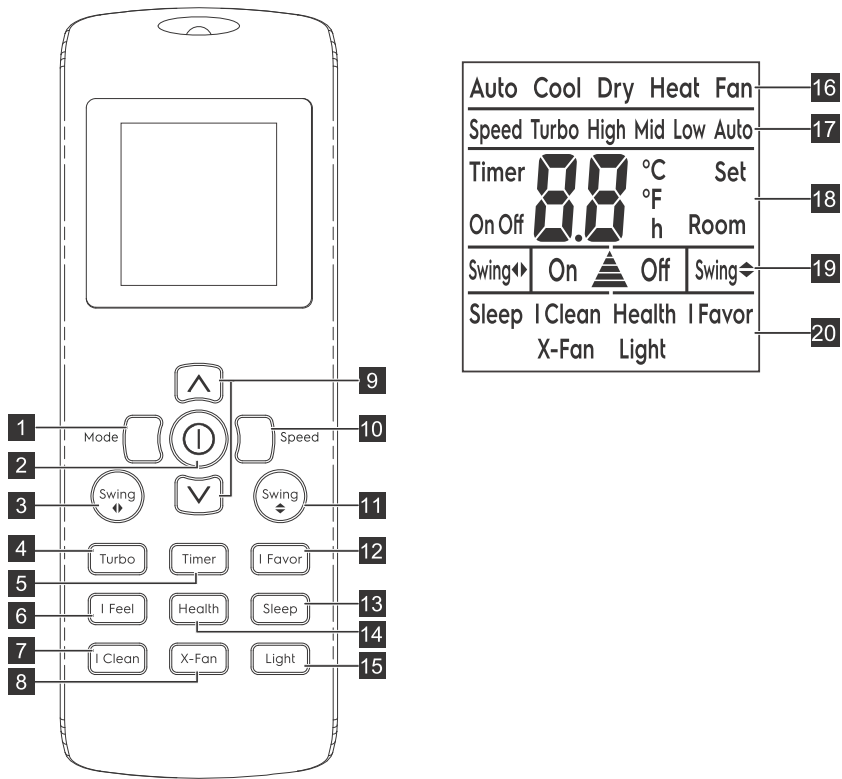
- Simpanlah remote kontrol di tempat di mana sinyalnya dapat mencapai penerima di unit indoor (jarak maksimum yang bisa dijangkau adalah 8 m).
- Saat remote kontrol mengirim sinyal, simbol  akan berkedip pada layar. Unit indoor akan memberi tanda penerimaan sinyal tersebut dengan nada pendek saat efektif menerima sinyal.

4.3 Instalasi /penggantian baterai



- Saat mengganti baterai, jangan menggunakan baterai lama atau berbeda-beda, karena dapat menyebabkan masalah dengan remote kontrol.
 - Bila remote kontrol tidak akan digunakan untuk waktu lama, keluarkanlah baterainya karena baterai lama bisa bocor atau mengalami korosi dan merusak remote kontrol.
 - Umur baterai untuk pemakaian normal adalah sekitar enam bulan.
 - Bila remote kontrol tidak beroperasi dengan normal, lepaskan baterainya dan pasang kembali. Bila operasi yang tidak normal terus berlanjut, gantilah baterainya dengan baterai baru.
- Lepaskan tutup belakang dari remote kontrol untuk mencapai ruang baterai dan pasang dua baterai kering alkaline (2x AAA 1,5 Volt). Pastikan polaritas (+) atau (-) baterai sudah benar.
 - Pasang kembali tutup tempat baterai.

5. PENJELASAN REMOTE KONTROL



1. TOMBOL MODE

Tekan tombol ini untuk mengatur mode operasi: Auto, Cool (Dingin), Dry (Kering), Heat (Panas) dan Fan (Kipas Saja).
Pengaturan standar: AUTO



- Untuk tipe yang hanya bisa mendinginkan, mode HEAT tidak tersedia.

2. TOMBOL ON/OFF

Tekan tombol ini untuk menyalakan atau mematikan penyejuk udara.

3. TOMBOL SWING ◀▶

Tekan tombol ini untuk menghentikan atau menggerakkan kisi pengarah horizontal atau mengarah arah naik turun aliran udara.

4. TOMBOL TURBO

Dalam mode COOL (DINGIN) atau HEAT (PANAS), tekan tombol ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi turbo. Bila fungsi turbo aktif, penyejuk udara akan bekerja dalam kecepatan turbo untuk dengan cepat mendinginkan atau memanaskan udara hingga temperatur udara sekitar mencapai temperatur yang diinginkan sesegera mungkin.

5. TOMBOL TIMER (PENGATUR WAKTU)

Tekan tombol ini untuk mengatur fungsi timer untuk menyalakan /mematikan penyejuk udara.

6. TOMBOL I FEEL (PERABA TEMPERATUR)

Tekan tombol ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi I Feel.

7. TOMBOL I CLEAN (PEMBERSIH PENYEJUK UDARA)

Tekan tombol ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi I Clean. Pengaturan standar: OFF

8. TOMBOL X-FAN

Tekan tombol ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi X-Fan. Pengaturan standar: OFF

9. TOMBOL ∇ / $\wedge$

Tekan tombol ini untuk menaikkan /menurunkan setelan temperatur.

Kisaran temperatur: 16-32 °C (60-90 °F).

Dalam fungsi Timer, gunakan tombol ini untuk mengatur timer.

10. TOMBOL SPEED (KECEPATAN)

Tekan tombol ini untuk mengatur kecepatan kipas:

Low (Rendah), Mid (Sedang), High (Tinggi) dan Auto (Otomatis). Pengaturan standar: Auto. Dalam mode Auto dan Dry (Kering), kecepatan kipas tidak dapat diubah.

11. TOMBOL SWING $\blacklozenge$

Tekan tombol ini untuk menghentikan atau menggerakkan kisi pengarah vertikal atau mengatur arah aliran kiri /kanan udara.

12. TOMBOL I FAVOR (FAVORIT)

Tekan tombol ini untuk mengaktifkan fungsi I Favor.

13. TOMBOL SLEEP (TIDUR)

Tekan tombol ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi Sleep. Pengaturan standar: OFF

Hal ini ideal untuk pengguna saat tidur.

14. TOMBOL HEALTH (KESEHATAN)

Tekan tombol ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi Health. Pengaturan standar: OFF

15. TOMBOL LAMPU

Tekan tombol ini untuk menyalakan atau mematikan unit indoor. Pengaturan standar: ON

16. TAMPILAN MODE

Menampilkan mode yang saat ini terpilih. Termasuk Auto, Cool (Dingin), Dry (Kering), Heat (Panas) dan Fan (Kipas Saja).

17. PENUNJUK KECEPATAN KIPAS

Menampilkan kecepatan kipas yang dipilih: Low (Rendah), Mid (Sedang), High (Tinggi), Auto dan Turbo bila fungsi Turbo diaktifkan.

18. TAMPILAN TIMER DAN TEMPERATUR

Muncul saat fungsi Timer diaktifkan.

Menampilkan temperatur yang dipilih /ruangan dalam °C atau °F.

19. TAMPILAN ON/OFF DAN SWING

Tampil saat Remote Kontrol sedang on atau off.

Tampil saat fungsi Swing aktif.

20. TAMPILAN FITUR

Muncul saat fungsi yang dipilih diaktifkan.



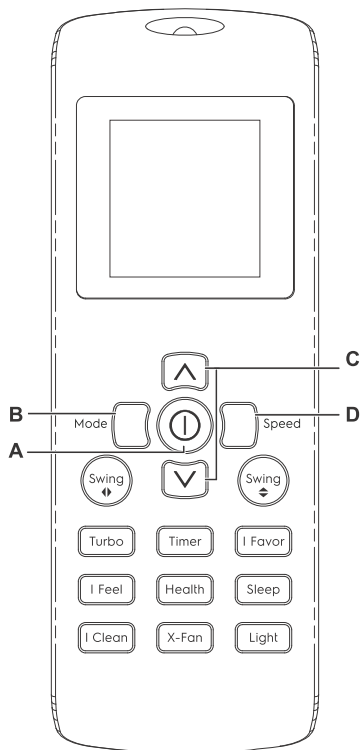
- Lihat bagian "Cara menggunakan remote kontrol" untuk penjelasan fungsi secara terperinci.

6. CARA MENGGUNAKAN REMOTE KONTROL



- Pastikan penyejuk udara telah tersambung ke listrik dan aliran listrik tersedia. Indikator OPERATION (OPERASI) pada panel layar unit indoor menyala.

Operasi Dasar

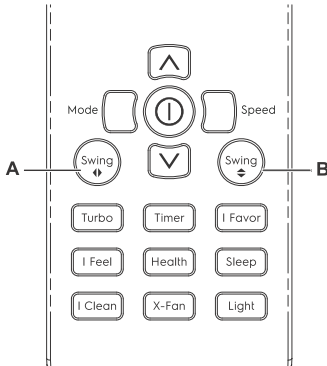


1. Tekan tombol ON/OFF (**A**) untuk mulai menyalakan penyejuk udara.
2. Tekan tombol MODE (**B**) untuk memilih mode Auto, Cool (Dingin), Dry (Kering), Fan (Kipas Saja), atau Heat (Panas).
3. Tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ (**C**) untuk memilih temperatur. Temperatur dapat dipilih dalam kenaikan 1°C . Tahan tombol selama dua detik untuk mempercepat proses tersebut.
4. Tekan tombol FAN SPEED (KECEPATAN KIPAS) (**D**) untuk memilih kecepatan kipas.
5. Tekan tombol ON/OFF (**A**) untuk mematikan penyejuk udara.



- Dalam mode Auto, penyejuk udara secara logis dapat secara cerdas memilih mode Cool (Pendinginan), Fan (Kipas Saja), dan Heat (Pemanasan) dengan merasakan perbedaan antara temperatur ruangan sekitarnya dan setelan temperatur pada remote controller.
- Dalam mode Auto dan Dry (Kering), kecepatan kipas tidak dapat diubah.
- Dalam mode Fan, temperatur tidak dapat diubah.

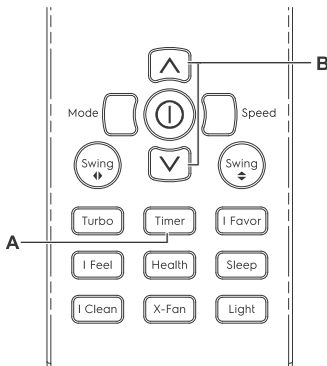
Operasi Swing (Geleng)



Tekan tombol Swing ◀▶ (A) dan tombol Swing ◀▶ (B) untuk mengatur arah hembusan udara.

1. Arah Kiri/ Kanan dapat diatur menggunakan tombol (A) pada remote controller. Tekan tombol, kisi penyejuk udara akan menggeleng kiri kanan secara otomatis. Tekan lagi tombol tersebut untuk menghentikan kisi pada posisi yang diinginkan.
2. Arah Atas/ Bawah dapat diatur menggunakan tombol (B) pada remote controller. Tekan lagi tombol ini, kisi akan bergerak naik turun secara otomatis. Tekan lagi tombol tersebut untuk menghentikan kisi pada posisi yang diinginkan.

Operasi Timer (Pengatur Waktu)



Tombol Timer (A) digunakan untuk menentukan waktu menyala otomatis (auto-on) dan waktu mati otomatis (auto-off) penyejuk udara.

Cara mengatur waktu nyala otomatis penyejuk udara (Timer on).

1. Tekan tombol Timer. Tanda dan waktu Timer on akan tampil pada layar.
2. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih waktu Timer on.
3. Tekan lagi tombol Timer untuk mengaktifkan fungsi Timer on tersebut.

Untuk mengatur waktu mati otomatis penyejuk udara (Timer off).

Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih waktu Mati pengatur waktu (timer) yang diinginkan



- Saat mengatur fungsi Timer on atau Timer off, interval tambahan waktu untuk tiap kali tombol ditekan adalah 30 menit, hingga jangka waktu 10 jam. Setelah 10 jam hingga 24 jam, interval tambahan waktu adalah 1 jam.

Contoh Pengaturan Timer

TIMER ON

Contoh:

Sekarang pukul 8:00 AM dan anda ingin penyejuk udara mulai menyala 6 jam kemudian.

1. Tekan tombol Timer. Tanda dan waktu Timer on akan tampil pada layar.
2. Tekan tombol **▲ / ▼** hingga "6.0h" tampil pada remote kontrol.
3. Tekan lagi tombol Timer untuk mengaktifkan fungsi Timer on tersebut.

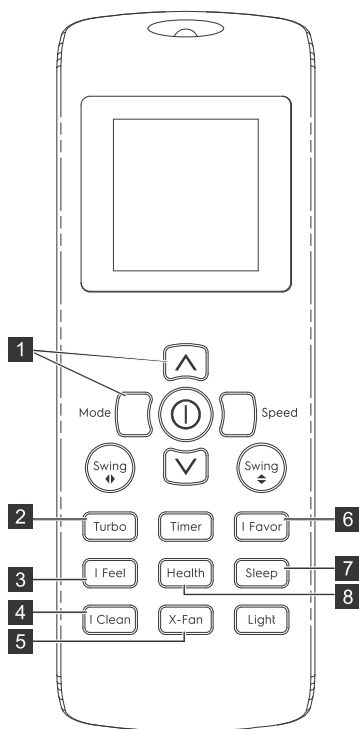
TIMER OFF

Contoh:

Sekarang pukul 6:00 PM dan anda ingin penyejuk udara mulai mati 10 jam kemudian.

1. Tekan tombol Timer. Tanda dan waktu Timer off akan tampil pada layar.
2. Tekan tombol **▲ / ▼** hingga "10h" tampil pada remote kontrol.
3. Tekan lagi tombol Timer untuk mengaktifkan fungsi Timer off tersebut.

Operasi Fungsi Lanjutan



1. Fungsi pilihan °C/°F

Pilihan °C/°F dapat dilakukan dengan menekan tombol **V** dan Mode bersamaan selama 3 detik.

2. Fungsi turbo

Tekan tombol Turbo ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi turbo. Fungsi Turbo menyebabkan penyejuk udara bekerja ekstra keras untuk mencapai temperatur yang diinginkan dalam waktu sesingkat mungkin. Fungsi ini berguna bila anda memerlukan pendinginan atau pemanasan yang cepat.

3. Operasi I Feel (Peraba Temperatur)

Bila anda menekan tombol I Feel, fungsi I Feel akan aktif. Remote kontrol akan bekerja sebagai termostat jarak jauh, yang memberikan kendali temperatur yang akurat dan kenyamanan maksimum. Remote kontrol akan mengirimkan informasi temperatur tempatnya berada ke unit indoor. Penyejuk udara akan menghentikan operasi I Feel bila tidak ada informasi temperatur yang diterima dari remote kontrol.

4. Operasi I Clean (Pembersihan Penyejuk Udara)

Tekan tombol pembersih diri ini untuk mengaktifkan fungsi pembersih diri ini. Saat fungsi ini aktif, mula-mula unit indoor beroperasi dalam mode kecepatan kipas rendah (maksimum 15 menit). Selama waktu tersebut air dari kondensasi akan menghanyutkan debu dari sirip evaporator. Kemudian penyejuk udara akan pindah ke operasi pemanasan dengan kecepatan kipas rendah (maksimum 10 menit), yang akan mengeringkan bagian dalam unit indoor. Pada tipe penyejuk udara yang hanya memiliki fungsi pendinginan, langkah ini bekerja dalam mode kipas saja (fan). Akhirnya, penyejuk udara bekerja pada mode kipas saja (10 menit) dan membuang sisa udara basah. Keseluruhan proses ini akan menjaga bagian dalam unit indoor tetap kering dan mencegah berkembangbiakan bakteri.

Fungsi ini tidak berfungsi bila tombol I Clean pada remote controller ditekan saat penyejuk udara dalam mode power on. Remote kontrol hanya dapat mengirim kode untuk fungsi ini dalam mode power off.

Bila ditekan dua kali, fungsi tersebut langsung batal.

5. Fungsi X-Fan

dalam Mode Cool (Dingin) dan Dry (Kering), tekan tombol X-Fan (A) untuk mengaktifkan fungsi X-Fan. Setelah fungsi "X-Fan" diaktifkan dengan menekan tombol, motor kipas unit indoor akan tetap bekerja selama 3 menit setelah penyejuk udara dimatikan untuk mengeringkan unit indoor yang mencegah tumbuhnya bakteri dan jamur.

6. Operasi I Favor (Favorit)

Tombol ini merupakan jalan pintas. Pengguna penyejuk udara dapat menyimpan data mode operasi, kecepatan kipas, pilihan temperatur, dan arah hembusan angin. Bila ditekan, penyejuk udara akan beroperasi dalam mode yang telah disimpan sebelumnya.

- a. Nyalakan penyejuk udara, atur penyejuk udara sesuai mode ideal yang anda inginkan.
- b. Tekan dan tahan tombol I Favor selama tiga detik hingga layar menampilkan sinyal yang menggambarkan tombol I Favor dan berkedip tiga kali, kemudian menyimpan mode operasi tersebut dalam remote kontrol. Selesai. Untuk mengganti mode operasi sebelumnya, cukup ulangi sebagaimana disebutkan di atas.

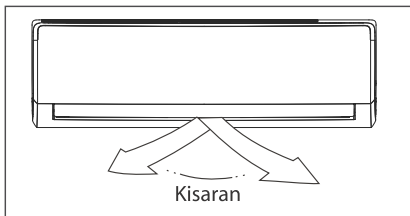
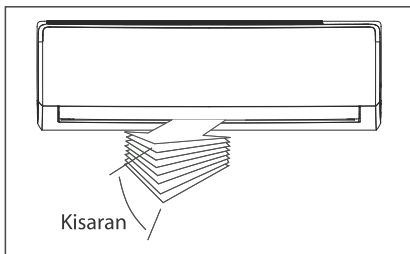
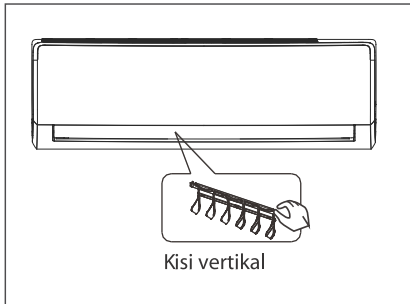
7. Fungsi sleep (tidur)

Tekan tombol sleep untuk masuk ke mode sleep. Maka dalam mode cool (dingin) atau heat (panas), penyejuk udara akan mengatur temperatur secara otomatis sesuai waktu tidur. Penyejuk udara secara otomatis akan keluar dari fungsi sleep setelah waktu tidur habis. Catatan: bila tombol MODE atau ON/OFF ditekan, remote kontrol akan keluar dari mode sleep.

8. Fungsi Health (Kesehatan)

Tekan tombol Health untuk mengaktifkan fungsi Plasma Aktif. Saat fungsi ini mulai bekerja, Ionizer /Pengumpul Debu Plasma (tergantung model) akan menyala dan akan membantu menyingkirkan serbuk sari dan kotoran dari Udara dan fungsi "I feel" akan diaktifkan juga. Dalam waktu yang bersamaan suhu ruangan akan berubah menjadi 26°C secara otomatis Fungsi "I feel" dapat dibatalkan dengan cara menekan tombol "I feel", suhu ruangan juga dapat Dirubah dengan menekan tombol $\wedge$ / $\vee$. Fungsi ini dianjurkan saat kualitas udara dalam ruang dalam kondisi buruk.

7. CARA MENGGUNAKAN UNIT INDOOR



PERINGATAN!

- Jangan mengoperasikan penyejuk udara untuk waktu lama dengan arah hembusan udara disetel ke bawah dalam mode pendinginan (cooling) atau pengeringan (dry). Hal tersebut bisa menyebabkan embun muncul di permukaan kisi horizontal dan menetes di lantai atau furnitur.
- Bila penyejuk udara langsung dinyalakan lagi setelah dimatikan, kisi horizontal mungkin diam dulu selama 10 detik sebelum mulai bergerak. Kisi dalam posisi tertutup.

1. Aturlah arah hembusan udara sebagaimana mestinya, bila tidak, hal tersebut bisa menyebabkan ketidaknyamanan atau temperatur yang tidak merata dalam ruangan.
2. Atur kisi horizontal menggunakan remote kontrol.
3. Atur kisi vertikal menggunakan remote kontrol.
4. Atur kisi vertikal secara manual (Untuk model tanpa fungsi Swing 3D).

Untuk mengatur hembusan udara vertikal (Naik - Turun)

Lakukan fungsi ini saat penyejuk udara sedang bekerja. Gunakan remote kontrol untuk mengatur arah hembusan udara. Kisi horizontal dapat bergerak naik turun secara otomatis.

Untuk mengatur hembusan udara horizontal (Kiri - Kanan)

Lakukan fungsi ini saat penyejuk udara sedang bekerja. Gunakan remote kontrol untuk mengatur arah hembusan udara. Kisi vertikal akan bergerak ke kiri dan kanan secara otomatis.

Untuk model tanpa fungsi Swing 3D, anda perlu menggeser kisi vertikal secara manual untuk mengatur arah hembusan udara sesuai keinginan anda.

PENTING!

Jangan memasukkan jari ke panel pada sisi hembus dan isap. Kipas berkecepatan tinggi di dalamnya dapat menyebabkan cedera.

- Jangan mengatur sudut bukaan kisi horizontal terlalu kecil, karena kinerja PENDINGINAN atau PEMANASAN bisa terganggu karena ruang gerak udara terbatas.
- Jangan menggeser kisi horizontal secara manual karena akan menyebabkan posisi kisi horizontal tidak sinkron. Matikan penyejuk udara. Cabut stekernya selama beberapa detik, kemudian nyalakan kembali.
- Jangan mengoperasikan unit penyejuk udara dengan kisi horizontal dalam posisi tertutup.

8. TEMPERATUR OPERASI

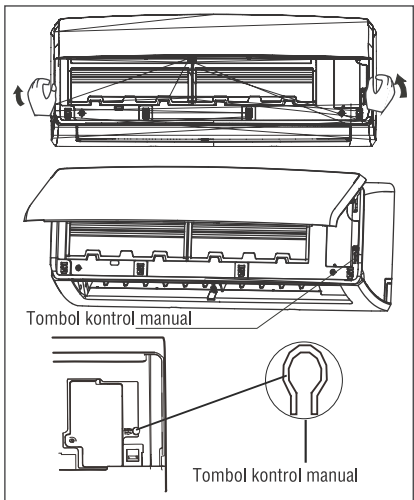
Kisaran temperatur operasi		
Model Jenis Operasi	Temperatur sekitar (Pendinginan)	Temperatur sekitar (Pemanasan)
T1	-15°C~50°C	-25°C~24°C

Penting!

1. Kinerja optimum akan tercapai dalam kisaran temperatur tersebut. Bila penyejuk udara digunakan di luar kondisi-kondisi di atas, beberapa fitur pelindung keselamatan akan aktif dan menyebabkan penyejuk udara tidak berfungsi normal.

2. Bila penyejuk udara bekerja dalam waktu lama dalam mode pendinginan dan kelembapan tinggi, embun yang muncul bisa menetes dari penyejuk udara. Aturlah posisi kisi hembusan vertikal ke sudut maksimumnya (tegak lurus terhadap lantai) dan setel kipas ke HIGH (TINGGI).

9. OPERASI DARURAT



Penyejuk udara ini dilengkapi dengan tombol untuk menjalankan mode operasi darurat. Tombol tersebut bisa diakses dengan membuka panel depan. Tombol tersebut digunakan untuk operasi manual bila remote kontrol bermasalah atau perlu perawatan.

1. Pegang sisi-sisi panel dan angkat panel hingga sudut tertentu hingga tertahan dengan suara klik.

2. Dengan menekan tombol kontrol manual tersebut satu kali, penyejuk udara akan beroperasi paksa dalam mode AUTO. Bila tombol tersebut ditekan kedua kalinya dalam lima detik, penyejuk udara akan bekerja paksa dalam mode COOL (PENDINGINAN).

3. Tutupkan kembali panel dengan rapat pada posisi normalnya.



- Penyejuk udara ini harus dimatikan sebelum dioperasikan dari tombol kontrol manual tersebut. Bila penyejuk udara sedang bekerja, tekan dan tahan tombol kontrol manual tersebut hingga penyejuk udara mati.
- Tombol ini hanya untuk digunakan pada pengujian. Sebaiknya jangan mengoperasikan penyejuk udara menggunakan tombol ini.
- Untuk kembali menggunakan remote kontrol, gunakan langsung remote kontrol tersebut.

10. PEMBERSIHAN DAN PERAWATAN

10.1 Sebelum Memulai Perawatan

Matikan penyejuk udara sebelum dibersihkan. Untuk membersihkan, lap dengan kain yang lembut dan kering. Jangan menggunakan pemutih atau zat abrasif.



PERINGATAN!

Aliran listrik ke penyejuk udara harus diputuskan sebelum membersihkan unit indoor.



- Lap yang dibasahi air dingin dapat digunakan pada unit indoor bila unit tersebut terlalu kotor. Kemudian lap dengan lap kering.
- Jangan menggunakan lap atau penyapu debu yang dibubuhi bahan kimia untuk membersihkan penyejuk udara.
- Jangan menggunakan benzena, thinner, serbuk pemoles, atau zat pelarut sejenis untuk pembersihan. Bahan-bahan tersebut bisa menyebabkan permukaan plastik retak atau berubah bentuk.
- Jangan sekali-kali menggunakan air dengan temperatur melampaui 40°C /104°F untuk membersihkan panel depan, hal tersebut bisa menyebabkan perubahan bentuk atau warna.

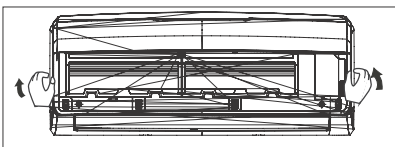
10.2 Membersihkan Penyejuk Udara

Lap penyejuk udara hanya dengan kain lembut dan kering. Bila penyejuk udara terlalu kotor, laplah dengan kain yang dibasahi air hangat.

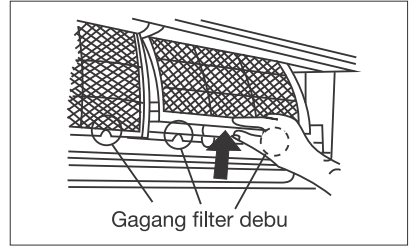
10.3 Membersihkan Filter

Filter yang tersumbat mengurangi efisiensi pendinginan penyejuk udara ini. Harap bersihkan filter sekali 2 minggu.

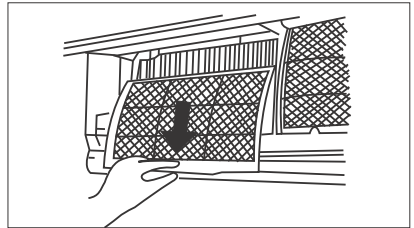
1. Angkat panel depan unit indoor hingga sudut tertentu hingga tertambat dengan tersangga penuh oleh braket.



2. Pegang pada gagang filter debu dan angkat sedikit untuk mengeluarkannya dari dudukan filter.

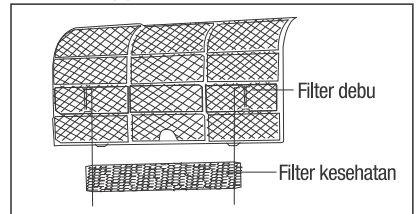


3. Kemudian tarik filter debu ke bawah, keluar dari unit indoor.



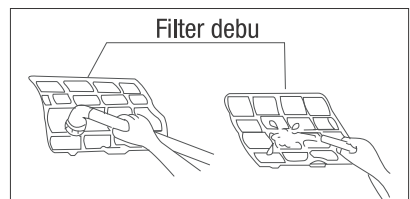
4. Pada filter debu terdapat filter kesehatan penyejuk udara (tergantung tipe penyejuk udara).

- Lepaskan filter kesehatan dari rangka penyangga filter debu.

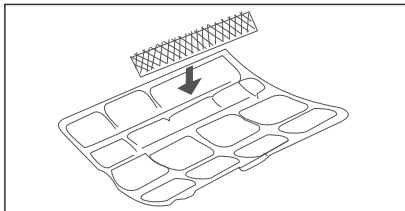


- Bersihkan filter kesehatan tersebut sekurang-kurangnya sekali tiga bulan, dan ganti setiap 6 bulan.
- Bersihkan dengan pengisap debu bila mungkin.

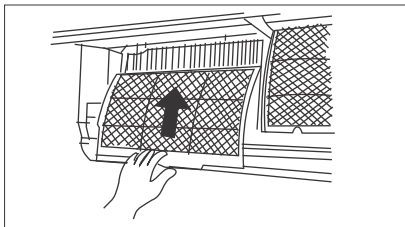
Bersihkan filter Debu dengan penghisap debu atau air, kemudian keringkan di tempat yang dingin.



5. Pasang kembali filter penyegar udara pada posisinya.



6. Masukkan bagian atas filter udara kembali ke penyejuk udara, dengan berhati-hati agar pinggir kiri dan kanan sejajar dan pasang filter debu pada posisinya.



10.4 Membersihkan lubang keluar udara dan panel

1. Gunakan kain yang kering dan lembut untuk mengelapnya.
2. Air bersih atau detergen lembut bisa digunakan bila saluran keluar udara dan panel terlalu kotor.



PERINGATANI

- Jangan menggunakan benzena, thinner, serbuk poles, atau zat pelarut sejenis untuk pembersihan. Bahan-bahan tersebut bisa menyebabkan permukaan bahan retak atau berubah bentuk.
- Untuk menghindari risiko sengatan listrik atau kebakaran, hindari air masuk ke unit indoor.
- Jangan sekali-kali mengelap kisi pengarah hembusan udara dengan kasar.
- Penyejuk udara tanpa filter tidak dapat membuang debu ke luar ruangan, yang akan menyebabkan gangguan karena akumulasi debu.

10.5 Penggantian filter

1. Lepaskan filter udara.
2. Lepaskan filter penyegar udara.

3. Pasang filter penyegar udara baru.
4. Pasang kembali filter udara dan tutup kembali panel depan dengan rapat.

10.6 Persiapan bila penyejuk udara tidak akan dipakai untuk waktu lama

Bila penyejuk udara tidak akan digunakan dalam waktu lama, lakukan hal-hal berikut:

1. Bersihkan unit indoor dan filter.
2. Nyalakan kipas sekitar setengah hari untuk mengeringkan bagian dalam penyejuk udara.
3. Matikan penyejuk udara dan putuskan aliran listriknya.
4. Keluarkan baterai dari remote kontrol. Unit outdoor memerlukan perawatan dan pembersihan rutin. Jangan berupaya melakukan hal ini sendiri. Hubungilah dealer atau teknisi Electrolux anda.

10.7 Pemeriksaan sebelum musim panas

1. Pastikan kabel tidak ada yang rusak atau putus.
2. Bersihkan unit indoor dan filter.
3. Pastikan filter debu telah terpasang.
4. Pastikan lubang keluar atau masuk udara tidak terhalang bila penyejuk udara telah tidak digunakan untuk waktu lama.



PERINGATANI

- Jangan menyentuh bagian logam penyejuk udara saat melepas filter. Cedera bisa terjadi saat menangani ujung logam yang tajam.
- Jangan menggunakan air untuk membersihkan bagian dalam penyejuk udara. Paparan ke air bisa menghancurkan isolasi, yang menyebabkan sengatan arus listrik.
- Saat membersihkan unit penyejuk udara, pertama-tama pastikan aliran listrik dan pemutus arus dalam keadaan mati.
- Jangan mencuci filter udara dalam air panas pada temperatur lebih dari 40°C/104°F. Kibas-kibaskan untuk membuang sisa air hingga tuntas dan keringkan di tempat teduh. Jangan menjemurnya di bawah sinar matahari. Filter tersebut bisa mengerut.

11. SARAN PENGOPERASIAN

Hal-hal berikut bisa timbul selama operasi normal.

1. Perlindungan Kompresor penyejuk udara

- Kompresor tidak bisa menyala kembali sebelum 3-4 menit setelah kompresor berhenti.

Udara anti-dingin (Hanya pada tipe dengan Pendinginan dan pemanasan)

- Penyejuk udara ini dirancang untuk tidak menghembuskan udara dingin pada mode HEAT (panas), saat elemen pemanas unit indoor berada dalam salah satu kondisi berikut dan temperatur yang dipilih belum tercapai.
 - A) Ketika pemanasan baru dimulai.
 - B) Pencairan bunga es.
 - C) Pemanasan temperatur rendah.
- Kipas unit indoor atau outdoor berhenti bekerja saat mencairkan bunga es (Hanya pada model dengan pendinginan dan pemanasan).

Pencairan bunga es (Hanya pada model dengan pendinginan dan pemanasan)

- Bunga es bisa muncul di unit outdoor pada operasi pemanasan bila temperatur luar ruangan rendah dan kelembapan tinggi, yang menyebabkan efisiensi pemanasan penyejuk udara rendah.
- Dalam kondisi ini, penyejuk udara akan menghentikan operasi pemanasan dan memulai pembuangan bunga es secara otomatis.
- Waktu pencairan bunga es bisa bervariasi dari 4 hingga 10 menit sesuai temperatur luar ruang dan jumlah bunga es yang timbul pada unit outdoor.

2. Kabut tipis keluar dari unit indoor.

- Kabut putih dapat timbul karena perbedaan temperatur yang besar antara saluran masuk dan keluar udara pada mode COOL (PENDINGINAN) pada lingkungan dalam ruang yang memiliki kelembapan relatif tinggi.
- Suatu kabut putih bisa muncul karena kelembapan yang ditimbulkan dari proses pembuangan bunga es saat penyejuk udara menyala kembali dalam operasi mode HEAT (PEMANASAN) setelah pembuangan bunga es.

3. Suara agak bising dari penyejuk udara.

- Suara desis frekuensi rendah dapat timbul saat kompresor bekerja atau baru berhenti bekerja. Itu adalah suara refrigeran mengalir atau berhenti mengalir.
- Juga dapat terdengar suara "derit" frekuensi rendah saat kompresor bekerja atau baru berhenti bekerja. Hal ini disebabkan oleh ekspansi panas dan kontraksi dingin komponen-komponen plastik penyejuk udara saat terjadi perubahan temperatur.
- Suatu suara bisa terdengar dari kisi yang kembali ke posisi aslinya saat aliran listrik pertama kali mengalir ke penyejuk udara.

4. Debu terhembus keluar dari unit indoor

Hal ini adalah kondisi normal bila penyejuk udara sudah lama tidak digunakan atau saat pemakaian pertama penyejuk udara.

5. Bau aneh keluar dari unit indoor.

Hal ini disebabkan oleh unit indoor yang mengeluarkan bau yang berasal dari bahan bangunan, furnitur, atau asap.

6. Penyejuk udara menyala ke mode FAN (KIPAS) saja dari mode COOL (PENDINGINAN) atau HEAT (PEMANASAN) (hanya untuk model dengan pendinginan dan pemanasan).

Saat temperatur dalam ruang mencapai temperatur yang dipilih pada penyejuk udara, kompresor akan berhenti secara otomatis, dan penyejuk udara akan beralih ke mode FAN (KIPAS SAJA). Kompresor akan mulai menyala lagi saat temperatur dalam ruang naik dalam mode COOL (PENDINGINAN) atau turun dalam mode HEAT (PEMANASAN) menuju angka temperatur yang telah ditentukan.

7. Penyejuk udara menjalankan fungsi X-fan (Anti jamur) setelah dimatikan.

Bila penyejuk udara dimatikan dalam mode COOL (PENDINGINAN) dan DRY (KERING), penyejuk udara akan menjalankan fungsi X-fan (Anti jamur) selama 3 menit, kemudian menghentikannya, dan mematikan penyejuk udara secara otomatis.

Butiran air dapat muncul di permukaan unit indoor saat melakukan pendinginan pada kelembapan relatif tinggi (kelembapan relatif lebih tinggi dari 80%). Setel kisi horizontal ke posisi keluaran udara maksimum dan pilih kecepatan kipas HIGH (TINGGI).

8. Mode pemanasan (hanya untuk model dengan pendinginan & pemanasan)

Selama operasi pemanasan, penyejuk udara menarik panas dari unit outdoor dan melepaskannya ke unit indoor. Bila temperatur luar ruang turun, panas yang ditarik penyejuk udara juga berkurang.

Pada saat yang sama, beban panas penyejuk udara naik karena makin tingginya perbedaan temperatur antara dalam dan luar ruangan. Bila penyejuk udara tidak dapat memberikan temperatur yang nyaman, dianjurkan menggunakan alat pemanas ruangan tambahan.

9. Fungsi auto-restart (menyala ulang otomatis)

- Matinya listrik saat penyejuk udara bekerja akan menghentikan total kerja penyejuk udara.
- Untuk penyejuk udara tanpa fitur Auto-restart, saat listrik menyala kembali, indikator OPERATION pada unit indoor akan berkedip selama 1 detik. Untuk menyalakan kembali penyejuk udara, tekan tombol ON/OFF pada remote controller. Untuk penyejuk udara dengan fungsi Auto-restart, saat listrik menyala kembali, penyejuk udara akan mulai bekerja kembali secara otomatis dengan semua setelan sebelumnya yang tersimpan oleh fungsi memori.

12. PENELUSURAN MASALAH

Masalah	Indikator OPERATION (RUN) /OPERASI (KERJA) atau lainnya terus berkedip.	Penyejuk udara dapat berhenti bekerja atau terus bekerja dalam kondisi aman (tergantung model). Tunggulah 10 menit, masalah tersebut mungkin dapat lenyap sendiri. Bila tidak, putuskan aliran listrik ke penyejuk udara, kemudian sambungkan kembali. Bila masalah tersebut berlanjut, putuskan aliran listrik ke penyejuk udara dan hubungi pusat layanan konsumen Electrolux terdekat.
	Bila salah satu kode berikut tampil pada layar: E0, E1, E2...En, F0, F1, F2... Fn, P0, P1, P2...Pn	
	Sekring sering putus atau pemutus sirkuit sering jatuh.	Segera matikan penyejuk udara, putuskan aliran listrik ke penyejuk udara dan hubungi pusat layanan konsumen Electrolux terdekat.
	Ada barang atau air masuk ke penyejuk udara.	
	Bau busuk atau suara tidak normal dari penyejuk udara.	

Gangguan	Penyebab	Apa yang harus dilakukan?
Penyejuk udara tidak bisa menyala.	Aliran listrik rumah padam.	Tunggulah hingga listrik menyala kembali.
	Steker penyejuk udara mungkin terlepas dari stopkontak.	Pastikan steker terpasang erat pada stopkontak.
	Sekring mungkin putus.	Ganti sekring.
	Baterai pada remote kontrol habis.	Ganti baterai.
	Waktu yang disetel menggunakan pengatur waktu (timer) tidak tepat.	Tunggu atau batalkan setelan timer.
Penyejuk udara tidak dapat mendinginkan atau memanaskan (pada model yang bisa mendinginkan /memanaskan) ruangan dengan baik saat udara mengalir keluar dari penyejuk udara.	Setelan temperatur tidak sesuai.	Atur temperatur dengan benar. Untuk metode terperinci, lihat bagian "CARA MENGGUNAKAN REMOTE KONTROL".
	Filter udara tersumbat.	Bersihkan filter udara.
	Pintu atau jendela terbuka.	Tutup pintu atau jendela.
	Tempat masuk atau keluar udara unit indoor atau outdoor terhalang.	Singkirkan dahulu penghalangnya, kemudian nyalakan kembali penyejuk udara.
	Perlindungan 3 menit kompresor aktif.	Tunggu.
Bila masalah tersebut tidak teratasi, hubungi dealer setempat atau pusat layanan konsumen terdekat. Pastikan untuk memberi tahu mereka mengenai perincian gangguan dan nomor model penyejuk udara. Jangan berupaya untuk memperbaiki sendiri penyejuk udara. Selalu hubungi pusat servis resmi.		

13. CONSUMER CARE CENTER

Indonesia

PT Electrolux Indonesia

Jl. Abdul Muis No.34, Petojo Selatan, Gambir,
Jakarta Pusat 10160, Indonesia

Hotline Service: 0804 111 9999

SMS: 0812 8088 8863

WA: 0811 8339 777

Email: customercare@electrolux.co.id

Website: www.electrolux.co.id

Diimpor oleh PT Electrolux Indonesia.

www.electrolux.com/shop



80927a



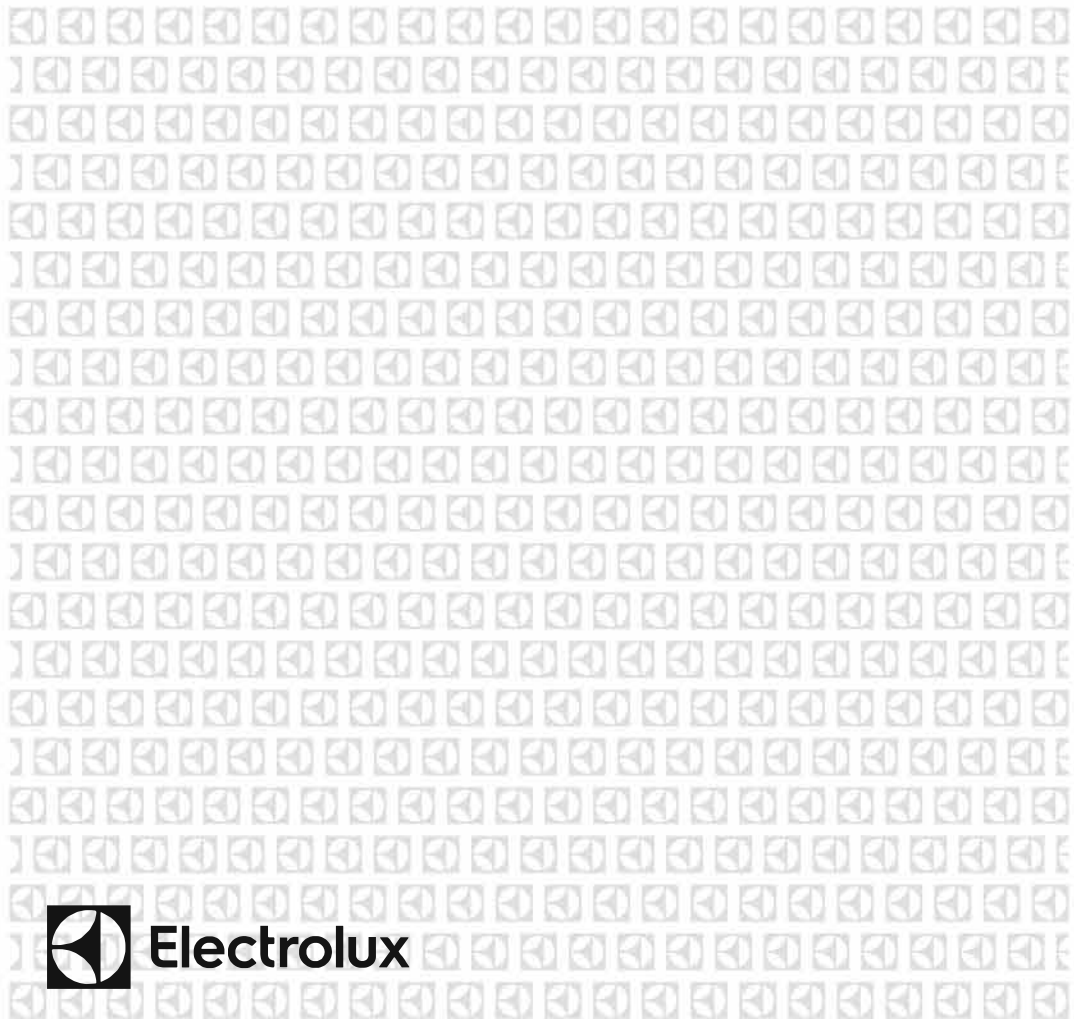
ESM05CRR-C1
ESM09CRR-C1
ESM12CRR-C1
ESM18CRR-C1

EN AIR CONDITIONER

USER MANUAL

2

Nomor MKG: IMKG.1498.07.2022



CONTENTS

1. SAFETY INSTRUCTIONS	3
2. PRODUCT DESCRIPTION	5
3. INDOOR UNIT DISPLAY	6
4. REMOTE CONTROLLER	6
5. REMOTE CONTROLLER DESCRIPTION	8
6. HOW TO USE THE REMOTE CONTROLLER	11
7. HOW TO USE THE INDOOR UNIT	17
8. OPERATING TEMPERATURE	18
9. EMERGENCY OPERATION	18
10. CLEANING AND MAINTENANCE	18
11. OPERATION TIPS	21
12. TROUBLESHOOTING	23
13. CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT	24

WE'RE THINKING OF YOU

Thank you for purchasing an Electrolux appliance. You've chosen a product that brings with it decades of professional experience and innovation. Ingenious and stylish, it has been designed with you in mind. So whenever you use it, you can be safe in the knowledge that you'll get great results every time.

Welcome to Electrolux.

Visit our website to:



Get usage advice, brochures, trouble shooter, service information:
www.electrolux.com



Register your product for better service:
www.electrolux.com/productregistration



Buy Accessories, Consumables and Original spare parts for your appliance:
www.electrolux.com/shop

CUSTOMER CARE AND SERVICE

We recommend the use of original spare parts.
When contacting Service, ensure that you have the following data available.
The information can be found on the rating plate. Model, PNC, Serial Number



Warning / Caution-Safety information.



General information and tips



Environmental information.

Subject to change without notice.

1. SAFETY INSTRUCTIONS

Before the installation and use of the appliance, carefully read the supplied instructions. The manufacturer is not responsible if an incorrect installation and use causes injuries and damages. Always keep the instructions with the appliance for future reference.

1.1 Children and vulnerable people safety



WARNING!

Risk of suffocation, injury or permanent disability.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

1.2 Installation and Use



WARNING!

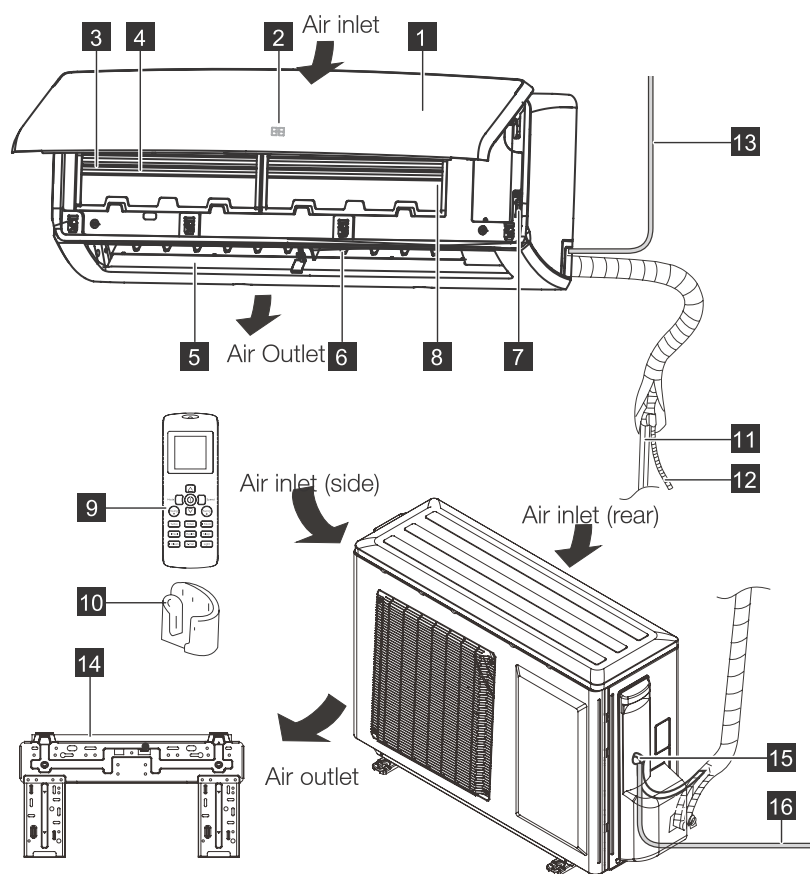
Risk of suffocation, injury or permanent disability.

- Contact an authorised installer for installation of this unit.
- Contact an authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- The socket outlet required to supply power must be connected and commissioned by a licenced contractor.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Installation work must be performed in accordance with the national wiring standards and the electricity suppliers service rules by authorised personnel only.
- If the unit is to be moved to another location or disposed of, only a suitably qualified person is permitted to undertake such work.
- If you notice an unusual situation, such as a burning smell, please switch off the power to the air conditioner and contact an Electrolux service agent. If this abnormal status continues the air conditioner may be damaged or even cause electric shock or fire.
- Do not operate the air conditioner with wet hands. This may cause electric shock.
- Do not damage or cut off the power cord or other wires. If this occurs, please have it repaired or replaced by an accredited technician.
- Do not connect this air conditioner to a multi outlet power board.
- Please switch off the power supply to the air conditioner if it is not to be used for an extended period. Otherwise, it will accumulate dust and may cause a fire.
- Before cleaning the air conditioner, please disconnect the power supply in order to eliminate the possibility of electric shock.
- The power supply should be matched with the air conditioner. Air conditioners provided with a supply cord should be connected directly to a power outlet with a suitable safety switch. Air conditioners that are hard wired must be connected to a suitable safety circuit breaker.
- Please ensure that the power supply to the air conditioner is stable and meets the requirements set out in the installation manual.
- Always ensure the product is installed with appropriate earthing.

- For safety, be sure to turn off the circuit breaker before performing any maintenance or cleaning or when the product is not used for an extended period of time. Accumulated dust may cause fire or electric shock.
- Select the most appropriate temperature. It can save electricity.
- Do not keep windows and doors open for a long time during operation. It will result in insufficient performance.
- Do not block the air inlet or outlet. It will result in insufficient performance and cause malfunctions.
- Keep combustible materials away from the units at least 1 meter. It may cause fire.
- Do not step on the top of the outdoor unit or place heavy things on it. It may cause damage or injury.
- Do not attempt to repair the air conditioner by yourself. Incorrect repairs may cause electric shock or fire. Please contact your local authorised service centre.
- Do not insert your hands or objects into the air inlet or outlet. It may cause injury.
- Do not expose animals or plants directly to the airflow.
- Do not use the unit for any other purpose, such as preserving food or drying clothes.
- Do not splash water on the air conditioner. It may cause electric shock or malfunction.

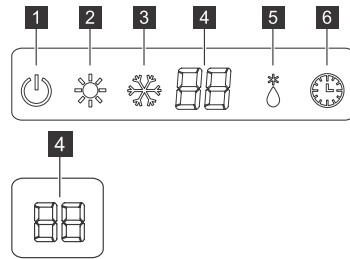
2. PRODUCT DESCRIPTION

i All the pictures in this manual are for explanation purposes only. The actual shape of the indoor unit you purchased may be slight different on front panel and display window. The actual shape shall prevail.



- | | |
|--|---|
| 1 Front panel | 9 Remote controller |
| 2 Digital display | 10 Remote controller Holder (some units) |
| 3 Air filter | 11 Refrigerant pipe |
| 4 Pre-dust filter | 12 Drain hose |
| 5 Horizontal air flow louver | 13 Power cable (some units) |
| 6 Vertical air flow louver (inside) | 14 Mounting plate |
| 7 Manual control button | 15 Connecting cable |
| 8 Ion generator (if applicable) | 16 Power cable (some units) |

3. INDOOR UNIT DISPLAY



1 On/Off indication lamp

Lights up when the unit is work.

2 Heat mode indication lamp

Lights up when Heat mode is activated.

3 Cool mode indication lamp

Lights up when Cool mode is activated.

4 Temperature indication lamp

- Displays the setting or room temperature when the unit is operational.
- Displays the malfunction code when fault occurs.
- Displays the function code when some function is activated.

5 Dry mode indication lamp

Lights up when Dry mode is activated.

6 Timer indication lamp

Lights up when Timer function is activated.



For some models, we do not have the display in the indoor unit, only with the lights to show the work status.

4. REMOTE CONTROLLER

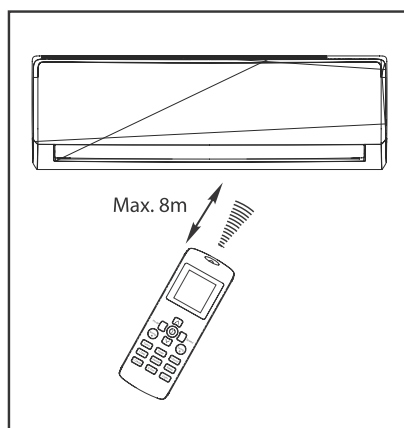
4.1 How to use the Remote controller

1. Keep the remote controller where its signal can reach the receiver of the indoor unit.
2. When operate the air conditioner, make sure the remote controller is pointing to the signal receiver of the indoor unit.
3. When the remote controller sends out a signal, the symbol ▲ will blink in the display of the remote controller.
4. The indoor unit will acknowledge the signal with a beep sound when it receives the signal from the remote controller.
5. Please press the button of the remote controller and resend the signal if you did not hear a beep sound from the indoor unit.



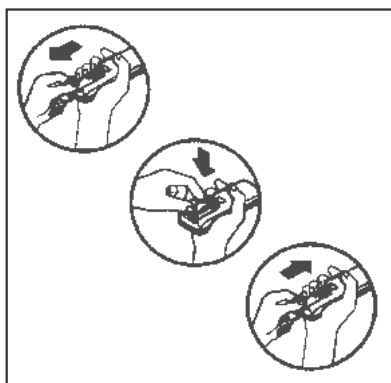
- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials block the signals from the remote controller to the indoor unit.
- Prevent any liquid from falling into the remote controller. Do not expose the remote controller to direct sunlight or heat.
- If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air conditioner may not function properly. Use curtains to prevent the receiver being exposed to sunlight.
- If other electrical appliances react to the remote controller, either move these appliances or consult your local dealer.

4.2 Location of the Remote Controller



- Keep the remote controller where its signal can reach the receiver of the indoor unit (a maximum distance of 8 m is allowed).
- When the remote controller sends out a signal, the symbol ▲ will blink on the display. The indoor unit will acknowledge the signal with a beep sound when it receives an effective signal.

4.3 Battery installation/replacement

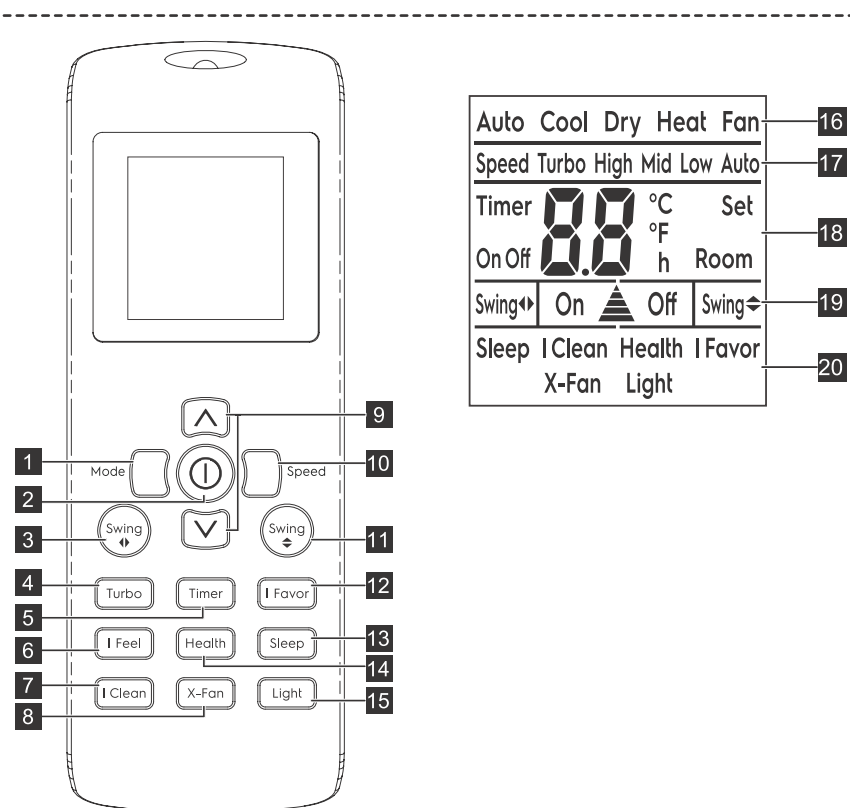


- Remove the back cover from the remote controller, exposing the battery compartment and insert two new alkaline dry batteries (2x AAA 1.5 Volt). Make sure that the polarity of (+) or (-) is installed correctly.
- Slide the battery compartment cover back on.



- When changing batteries, do not use old or varied ones, otherwise, it may cause problems with the remote controller.
- If the remote controller is not used for a long time, remove the batteries as old batteries may leak or corrode and damage the remote controller.
- If the remote controller does not operate normally, please remove and refit the batteries. If abnormal operation continues, replace with new batteries.

5. REMOTE CONTROLLER DESCRIPTION



1. MODE BUTTON

Press the button to set the operation mode: Auto, Cool, Dry, Heat and Fan. Default setting: AUTO.



- For Cooling only models, there is no HEAT mode available.

2. ON/OFF BUTTON

Press the button to switch on or off the unit.

3. SWING ◀▶ BUTTON

Press this button to stop or start vertical louver movement or set the desired left/right air flow direction.

4. TURBO BUTTON

In COOL or HEAT mode, press the button to enable or disable the turbo function.

If the turbo function is enabled, the unit will operate at turbo speed to cool or heat rapidly so that the ambient temperature approaches the set temperature as soon as possible.

5. TIMER BUTTON

Press the button to set the timer function for switching on/off the unit.

6. I FEEL BUTTON

Press the button to enable or disable the I Feel function.

7. I CLEAN BUTTON

Press the button to enable or disable the I Clean function. Default setting: OFF.

8. X-FAN BUTTON

Press the button to enable or disable X-Fan function. Default setting: OFF.

9. $\wedge$ / $\vee$ BUTTON

Press the button to increase/decrease the temperature.

Temperature range: 16-32 °C (60-90 °F).

In Timer function, use the button to set the timer adjustment.

10. SPEED BUTTON

Press the button to set the fan speed: Low, Mid, High and Auto. Default setting: Auto.

11. SWING $\blacklozenge$ BUTTON

Press this button to stop or start horizontal louver movement or set the desired up/down air flow direction.

12. I FAVOR BUTTON

Press the button to enable I Favor function.

13. SLEEP BUTTON

Press the button to enable or disable Sleep function. Default setting: OFF.

This is ideal for the users to use while sleeping.

14. HEALTH BUTTON

Press the button to enable or disable Health function. Default setting: OFF.



- See section "How to use the remote controller" for the the functions description in details.

15. LIGHT BUTTON

Press the button to switch the display of the indoor unit on or off. Default setting: ON.

16. MODE DISPLAYS

Displays the current selected mode. Including Auto, Cool, Dry, Heat and Fan.



- For Cooling only models, there is no HEAT mode available.

17. FAN SPEED DISPLAYS

Displays the selected fan speed: Low, Mid, High, Auto and Turbo when you active Turbo function.

18. TIMER AND TEMPERATURE DISPLAYS

Displays when the Timer function is enabled.

Displays the Set/Room temperature in °C or °F.

19. ON/OFF AND SWING DISPLAYS

Displays when Remote Controller is on or off.

Displays when active the Swing function.

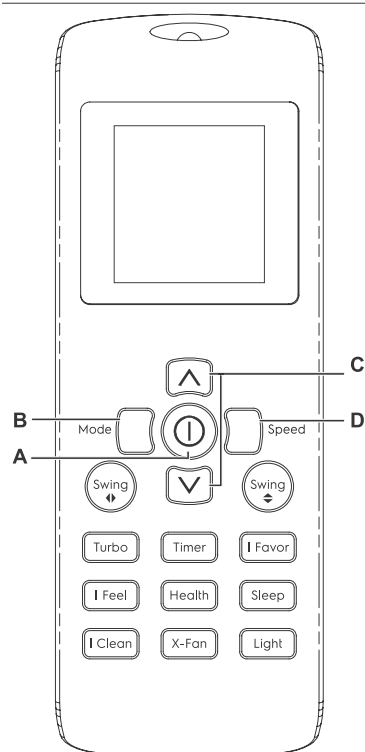
20. FEATURE DISPLAYS

Displays when the chosen feature is enabled.

6. HOW TO USE THE REMOTE CONTROLLER

i Ensure the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit illuminates.

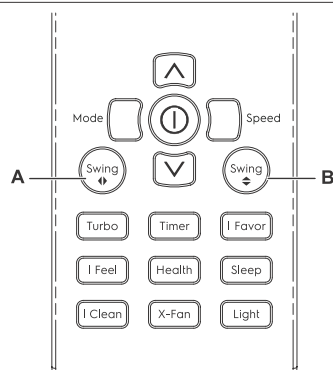
Basic Operation



1. Press the ON/OFF button **(A)** to start the air conditioner.
2. Press the MODE button **(B)** to select Auto, Cool, Dry, Fan or Heat mode.
3. Press the $\wedge / \vee$ button **(C)** to set the desired temperature. The temperature can be set in 1°C increments. Keep the button pressed for two seconds to accelerate the process.
4. Press the FAN SPEED button **(D)** to select the fan speed.
5. Press the ON/OFF button **(A)** to turn the air conditioner off.

- i**
- In the Auto mode, the air conditioner can logically choose the mode of Cool, Fan, and Heat by sensing the difference between the actual ambient room temperature and the set temperature on the remote controller.
 - For Cooling only models, there is no HEAT mode available.
 - In the Auto and Dry mode, the fan speed can be switched.
 - In the Fan mode, you can not adjust the setting temperature.

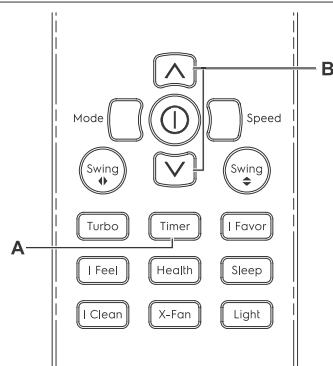
Swing Operation



Press the Swing ◀ button (A) and the Swing ▶ button (B) to adjust the desired airflow direction.

1. Left/Right direction can be adjusted with the button (A) on the remote controller. Press the button, the louver will swing left and right automatically. Press the button again to stop the louver at your desired position.
2. Up/Down direction can be adjusted with the button (B) on the remote controller. Press the button, the louver will swing up and down automatically. Press the button again to stop the louver at your desired position.

Timer Operation



Press the Timer button (A) can set the auto-on time and the auto-off time of the unit.

To set the Timer on time.

1. When the remote controller is at off state, press the Timer button, the Timer on signal and time will show on the display.
2. Press the ▲ / ▼ button to set desired Timer on time.
3. Press the Timer button again to active the Timer on function.

To set the Timer off time.

1. When the remote controller is at on state, press the Timer button, the Timer off signal and time will show on the display.
2. Press the ▲ / ▼ button to set desired Timer off time.
3. Press the Timer button again to active the Timer off function.



- When setting the Timer on or Timer off functions, up to 10 hours, the time will increase in 30 minute increments with each press. After 10 hours and up to 24, it will increase in 1 hour increments.

Examples of Timer Settings

TIMER ON

Example:

It is 8:00 AM and you want the air conditioner to start working after 6 hours.

1. When the remote controller is at off state, press the Timer button, the Timer on signal and time will show on the display.
2. Press the $\wedge$ / $\vee$ button until "6.0h" display on the remote controller.
3. Press the Timer button again to active the Timer on function.

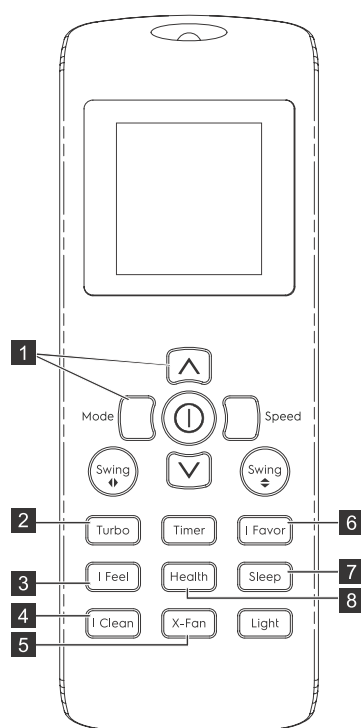
TIMER OFF

Example:

It is 6:00 PM and you want the air conditioner to turn off after 10 hours.

1. When the remote controller is at on state, press the Timer button, the Timer off signal and time will show on the display.
 2. Press the $\wedge$ / $\vee$ button until "10h" display on the remote controller.
 3. Press the Timer button again to active the Timer off function.
-

Advanced Functions Operations



1. °C/°F switch function

°C/°F can be switched by pressing **▲** and Mode buttons at the same time for 3 seconds.

2. Turbo function

Press the Turbo button to enable or disable the turbo function. The Turbo function makes the unit work extra hard to reach your set temperature in the shortest time as soon as possible. When you need fast cool or heat, you can choose this function.

3. I Feel function

When you press the I Feel button, the I Feel function will be activated, the remote controller works as a remote thermostat, providing an accurate temperature control and maximum comfort. The remote controller sends the temperature information at its location to the indoor unit. The air conditioner will quit I Feel operation if no temperature information is received from the remote controller.

4. I Clean function

Press the I clean button to activate the Self clean feature, when this function is activated, firstly the indoor unit operates in cooling mode with low fan speed for several minutes. After that the unit turns to heating operation with low fan speed, which dry the inside of indoor unit. If cooling only model, it will operate as fan mode. Finally it turns to fan-only mode and blows away the rest wet air in several minutes. The whole process keep the internal side of indoor unit dry and prevents the breeding of bacteria.

It was useless if press the button in power on mode. Only in power off mode, the remote controller can send code.

If you press two time, it will cancel the function immediately.

5. X-Fan function

In power off mode, press X-Fan button, after 5 continuous rings the function will activate successfully.

The indoor fan motor will keep on working for 4 minutes after the unit turned off next time to dry the indoor unit to prevent from bacteria and mildew growing.

Continuous pressing the X-Fan button two times, the function will canceled after 3 continuous rings.

6. I Favor function

The button is a shortcut button, users could reserve the data of mode, fan speed, set temperature, swing and when pressing on it, it could operate in the mode users set before.

- a. Turn on the air conditioner, make adjustment to the ideal mode you wanted.
- b. Keep pressing the I Favor button for three seconds, till the display screen give the signal that represents the I Favor button and glitter for three times, then reserve the operation mode in the remote controller, it's done. To take place of the previous operation mode, just do it as shown above.

7. Sleep function

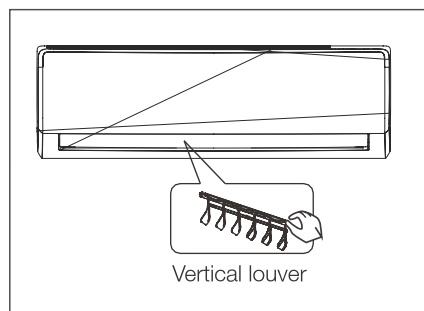
Press sleep button to enter sleep mode. Then, in cool or heat mode, the set temperature will increase(cooling) or decrease(heating) by 1°C(2°F) over the next 1 hour and by another 1°C(2°F) after an additional 1 hour. The unit will automatically exit sleep function when the sleeping time is up to 7 hour. Unit will not turn off.

Remark: press the MODE of ON/OFF button, the remote controller clears sleeping mode away.

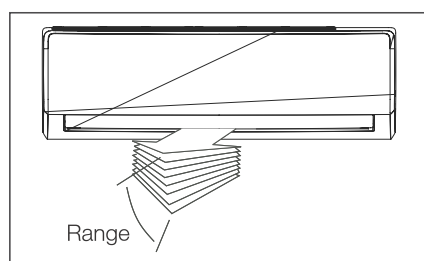
8. Health function

Press the Health button to active the health function. When the function is initiated, the Ionizer/Plasma Dust Collector(depending on models) is energized and will help to remove pollen and impurities from the air and I feel function will be activated, at the same time room temperature will automatically change to 26°C, I feel function can be canceled by pressing I Feel button, also room temperature setting be adjusted by pressing $\wedge$ / $\vee$ button. This function is recommended when the indoor air quality is in bad condition.

7. HOW TO USE THE INDOOR UNIT

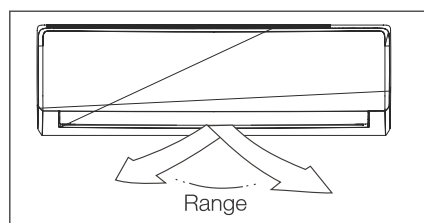


1. Adjust the air flow direction properly otherwise it might cause discomfort or cause uneven room temperatures.
2. Adjust the horizontal louver using the remote controller.
3. Adjust the vertical louver using the remote controller.
4. Adjust the vertical louver manually (For models without 3D Swing function).



To set the vertical air flow (Up - Down) direction

Perform this function while the unit is in operation. Use the remote controller to adjust the air flow direction. The horizontal louver can swing up and down automatically.



To set the horizontal air flow direction (Left - Right)

Perform this function while the unit is in operation. Use the remote controller to adjust the air flow direction. The vertical louver can swing left and right automatically.

For models without 3D Swing function, you need to move the vertical louver manually to adjust the air flow in the direction you prefer.



WARNING!

- Do not operate the air conditioner for long periods with the air flow direction set downward in cooling or dry mode. Otherwise, condensation may occur on the surface of the horizontal louver causing moisture to drop on to the floor or on furnishings.
- When the air conditioner is started immediately after it was stopped, the horizontal louver might not move for approximately 10 seconds. Louver in closed position.

IMPORTANT!

Do not put your fingers into the panel of blower and suction side. The high-speed fan inside may cause danger.

- Open angle of the horizontal louver should not be set too small, as COOLING or HEATING performance may be impaired due to too restricted air flow area.
- Do not move the horizontal louver manually, otherwise the horizontal louver will be out of sync. Please cease operating, unplug power for a few seconds, then restart the air conditioner.
- Do not operate unit with horizontal louver in closed position.

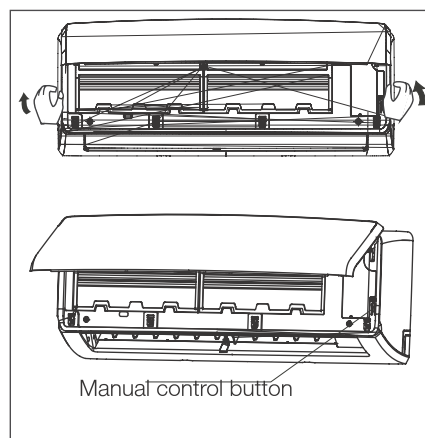
8. OPERATING TEMPERATURE

Operating temperature ranges		
Model climate Type	Ambient temperature (Cooling)	Ambient temperature (Heating)
T1	18°C~43°C	-7°C~43°C

Important!

1. Optimum performance will be achieved within these operating temperatures. If air conditioner is used outside of the above conditions, certain safety protection features might come into operation and cause the unit to function abnormally.
2. If the air conditioner runs for a long time in cooling mode and the humidity is high, condensed water may drip out of the unit. Please sets the vertical air flow louver to its maximum angle (vertically to the floor), and set HIGH fan mode.

9. EMERGENCY OPERATION



Units are equipped with a switch to run emergency operation mode. It can be accessed by opening the front panel. This switch is used for manual operation in case the remote controller fails to work or maintenance necessary.

1. Open and lift the front panel up to an angle until it remains fixed with a clicking sound.
2. One press of the manual control switch will lead to the forced AUTO operation. If press the switch twice within five seconds, the unit will turn off.
3. Close the panel firmly to its original position.



- The unit must be turned off before operating the manual control button. If the unit is operational, continue pressing the manual control button until the unit is off.
- This switch is used for testing purposes only. You had better not choose it.
- To restore the remote controller operation, use the remote controller directly.

10. CLEANING AND MAINTENANCE

10.1 Before Maintenance

Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.



WARNING!

Power supply must be disconnected before cleaning the indoor unit.



- A cloth dampened with cold water may be used on the indoor unit if it is very dirty. Then wipe it with a dry cloth.
- Do not use a chemically treated cloth or duster to clean the unit.
- Do not use benzine, thinner, polishing powder, or similar solvents for cleaning. These may cause the plastic surface to crack or deform.
- Never use water hotter than 40°C/104°F to clean the front panel, it could cause deformation and discoloration.

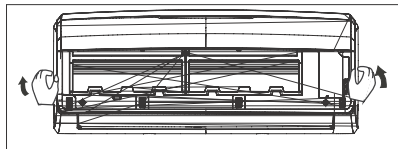
10.2 Cleaning the Unit

Wipe the unit with a soft dry cloth only. If the unit is very dirty, wipe it with a cloth soaked in warm water.

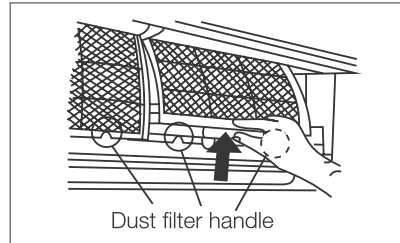
10.3 Cleaning the Filters

A clogged air filter reduces the cooling efficiency of this unit. Please clean the filter once every 2 weeks.

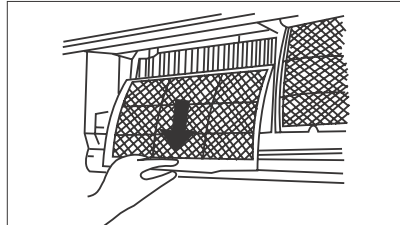
1. Lift the indoor unit front panel up to an angle until it stops with a full support from the bracket.



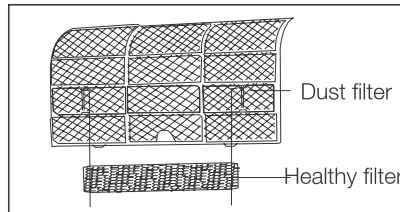
2. Hold the dust filter handle and lift it up slightly to take it out from the filter holder.



3. Then pull the dust filter downwards out of the indoor unit.

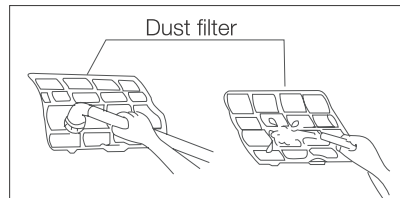


4. The healthy air freshening filter (if applicable) are fixed on the dust filter.
- Remove the healthy filter from the support frame of the dust filter.

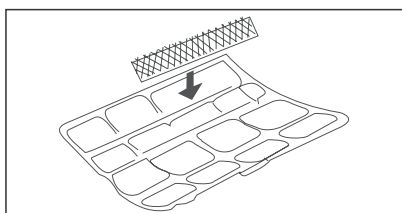


- Clean the healthy filter at least every 3 months and replace every 6 months.
- Clean with vacuum cleaner if possible.

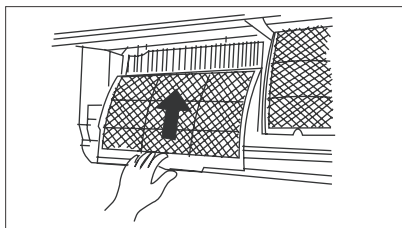
Clean the Dust filter with a vacuum cleaner or water, then dry it up in cool place.



5. Install the air freshening filter back into position.



6. Insert the upper portion of air filter back into the unit, taking care that the left and right edges line up correctly and place filter into position.



10.4 Cleaning the air outlet and the panel

1. Use a dry and soft cloth to wipe it.
2. Pure water or mild detergent may be used if it is very dirty.



WARNING!

- Do not use benzine, thinner, polishing powder, or similar solvents for cleaning. These may cause the surface to crack or deform.
- To avoid the risk of electrical shock or fire, do not let water fall into the indoor unit.
- Never wipe the air flow louver violently.
- An air conditioner without air filter can not expel the dust out of the room, which would cause malfunctions by accumulation.

10.5 Replacement the filters

1. Remove the air filter.
2. Remove the air freshening filter.

3. Install a new air freshening filter.
4. Reinstall the air filter and securely close the front panel.

10.6 Preparation for extended non-operation

If you plan to idle the unit for a long time, perform the following:

1. Clean the indoor unit and filters.
2. Operate the fan for about half a day to dry the inside of the unit.
3. Stop the air conditioner and disconnect power.
4. Remove the batteries from the remote controller. The outdoor unit requires periodic maintenance and cleaning. Do not attempt to do this yourself. Contact your dealer or service provider.

10.7 Pre-season inspection

1. Check that the wiring is not broken off or disconnected.
2. Clean the indoor unit and filters.
3. Check that the air filter is installed.
4. Check if the air outlet or inlet is blocked after the air conditioner has not been used for a long time.



WARNING!

- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure that the power and circuit breaker are turned off.
- Do not wash air filter with hot water at more than 40°C/104°F. Shake off moisture completely and dry it in the shade. Do not expose it directly to the sun, it may shrink.

11. OPERATION TIPS

The following events may occur during normal operation.

1. Protection of the air conditioner Compressor

- The compressor can't restart for 3-4 minutes after it stops.

2. Anti-cold air (Cooling and heating models only)

- The unit is designed not to blow cold air on HEAT mode, when the indoor heat exchanger is in one of the following three situations and the set temperature has not been reached.
 - A) When heating has just started.
 - B) Defrosting.
 - C) Low temperature heating.
- The indoor or outdoor fan stop running when defrosting (Cooling and heating models only).

3. Defrosting (Cooling and heating models only)

- Frost may be generated on the outdoor unit during heat cycle when outdoor temperature is low and humidity is high resulting in lower heating efficiency of the air conditioner.
- During this condition air conditioner will stop heating operation and start defrosting automatically.
- The time to defrost may vary from 4 to 10 minutes according to the outdoor temperature and the amount of frost built up on the outdoor unit.

4. A white mist coming out from the indoor unit

- A white mist may generate due to a large temperature difference between air inlet and air outlet on COOL mode in an indoor environment that has a high relative humidity.
- A white mist may generate due to moisture generated from defrosting process when the air conditioner restarts in HEAT mode operation after defrosting.

5. Abnormal noise of the air conditioner

- You may hear a low hissing sound when the compressor is running or has just stopped running. It is the sound of the refrigerant flowing or coming to a stop.
- You can also hear a low "squeak" sound when the compressor is running or has just stopped running. This is caused by heat expansion and cold contraction of the plastic parts in the unit when the temperature is changing.
- A noise may be heard due to louver restoring to its original position when power is turned on.

6. Dust is blown out from the indoor unit

This is a normal condition when the air conditioner has not been used for a long time or during first use of the unit.

7. A peculiar smell comes out from the indoor unit

This is caused by the indoor unit giving off smells permeated from building material, from furniture, or smoke.

8. The air conditioner turns to FAN only mode from COOL or HEAT (For cooling and heating models only) mode

When indoor temperature reaches the temperature setting on air conditioner, the compressor will stop automatically, and the air conditioner turns to FAN only mode. The compressor will start again when the indoor temperature rises on COOL mode or falls on HEAT mode (For cooling and heating models only) to the set point.

9. The air conditioner runs X-fan (Anti-mildew) function after turning off the unit.

When turning off the unit under COOL and DRY mode, the air conditioner will run X-fan (Anti-mildew) function for 4 minutes, then stop the operation and

turn off the unit automatically.

Dripping water may generate on the surface of the indoor unit when cooling in a high relative humidity (relative humidity higher than 80%). Adjust the horizontal louver to the maximum air outlet position and select HIGH fan speed.

10. Insufficient Heat (For cooling and heating models only)

The air conditioner draws in heat from the outdoor unit and releases it via the indoor unit during heating operation. When the outdoor temperature falls, heat drawn in by the air conditioner decreases accordingly. At the same time, heat loading of the air conditioner increases due to larger difference between indoor and outdoor temperature. If a comfortable temperature can't be achieved by the air conditioner, we suggest you use a supplementary heating device.

11. Auto-restart function

- Power failure during operation will stop the unit completely.
- For the unit without Auto-restart feature, when the power restores, the OPERATION indicator on the indoor unit will flash for 1second. To restart the operation, push the ON/OFF button on the remote controller. For the unit with Auto-restart feature, when the power restores, the unit restarts automatically with all the previous settings preserved by the memory function.

12. TROUBLESHOOTING

ENGLISH 21

Trouble	OPERATION (RUN) indicator or other indicators continue flashing.	The unit may stop operation or continue to run in a safety condition(depending on models). Waiting for about 10 minutes, the fault may be recovered automatically, if not, disconnect the power and then connect it in again. If the problem still exists, disconnect the power and contact the nearest customer service center.
	If one of the following code appears on the display area: E0, E1, E2...En, F0, F1, F2...Fn, P0, P1, P2...Pn, L0, L1, L2...Ln	
	Fuse blows frequently or circuit breaker trips frequently.	Stop the air conditioner immediately, disconnect the power and contact the nearest customer service center.
	Other objects or water fall into the air conditioner.	
	Terrible odors are smelled or abnormal sounds are heard.	

Malfunctions	Cause	What should be done?
Unit does not start	Power cut	Wait for power to be restored.
	Unit may have become Unplugged.	Check that plug is securely in wall receptacle.
	Fuse may have blown.	Replace the fuse.
	Battery in Remote controller may have been exhausted.	Replace the battery.
	The time you have set with timer is incorrect.	Wait or cancel timer setting.
Unit not cooling or heating (Cooling/heating models only) room very well while air flowing out from the air conditioner	Inappropriate temperature setting.	Set temperature correctly. For detailed method please refer to "HOW TO USE THE REMOTE CONTROLLER" section.
	Air filter is blocked.	Clean the air filter.
	Doors or Windows are open.	Close the doors or windows.
	Air inlet or outlet of indoor or outdoor unit has been blocked.	Clear obstructions away first, then restart the unit.
	Compressor 3 minutes protection has been activated.	Wait
If the trouble has not been corrected, please contact a local dealer or the nearest customer service center. Be sure to inform them of the detailed malfunctions and unit model number. Do not attempt to repair the unit yourself. Always consult an authorized service provider.		

13. CONSUMER CARE CENTER

Indonesia

PT Electrolux Indonesia

Jl. Abdul Muis No.34, Petojo Selatan, Gambir,

Jakarta Pusat 10160, Indonesia

Hotline Service: 0804 111 9999

SMS: 0812 8088 8863

WA: 0811 8339 777

Email: customercare@electrolux.co.id

Website: www.electrolux.co.id

Diimpor oleh PT Electrolux Indonesia.

www.electrolux.com/shop



81127a

