



2018 RESIDENTIAL AIR CONDITIONERS



100% 495 Watt

80% 419 Watt

60% 312 Watt

40% 215 Watt

WATT CONTROL

* Simulasi pada model 0.5 PK dan 215 Watt bisa digunakan untuk AC LG 0.5 PK bila Watt Control 40%

- 01 Fitur unggulan
- 03 Hemat Energi
- 05 Pendinginan Cepat
- 07 Ketahanan
- 11 Kenyamanan
- 13 Perlindungan Kesehatan
- 18 Pemasangan Cepat & Mudah
- 19 Lini Model 2018
- 21 Spesifikasi

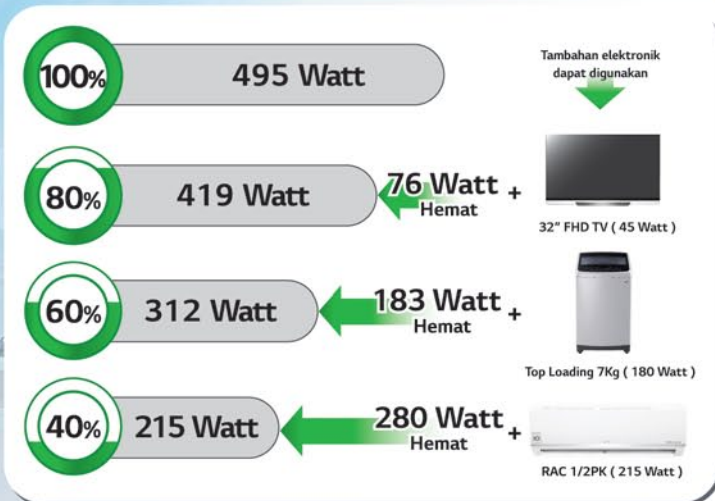
LG DUALCOOL with Watt Control

#Hemat Berlipat

LG Dual Cool Inverter, AC yang memiliki teknologi Kompresor Dual Inverter dan Watt Control. Memberikan pendinginan yang lebih maksimal dan mampu mengontrol penggunaan daya listrik (mulai dari 40%, 60% dan 80%) sehingga tidak perlu khawatir menggunakan elektronik lainnya dirumah. AC Inverter saja sudah hemat tambah Watt Control, jadi #HematBerlipat

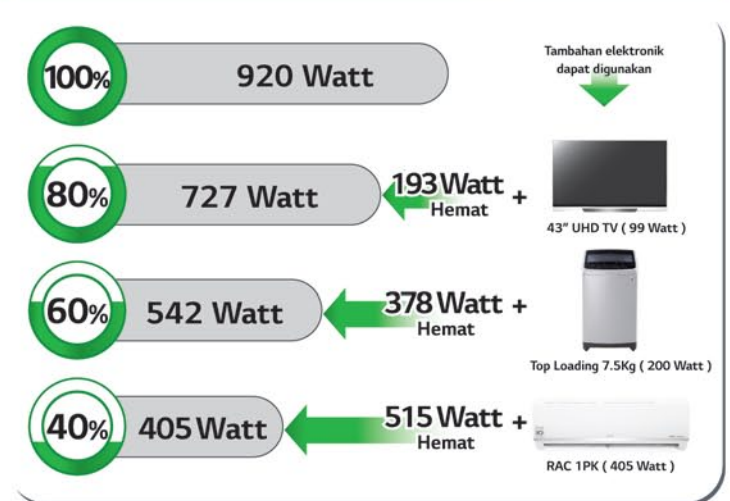
Simulasi Watt Control

6000 BTU (1/2 PK)



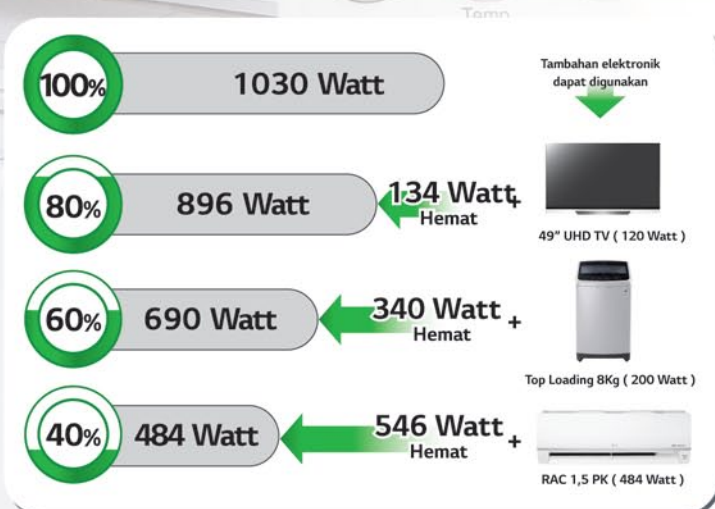
* Simulasi pada model 0.5 PK dan 215 Watt bisa digunakan untuk AC LG 0.5 PK bila Watt Control 40%

9000 BTU (1 PK)



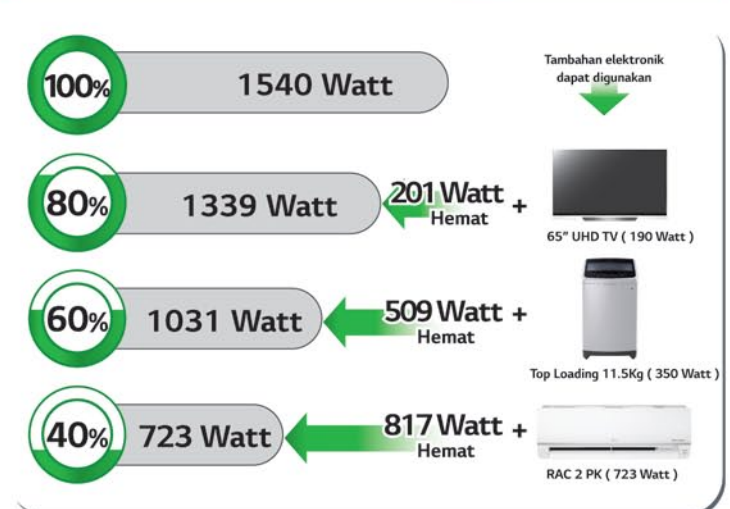
* Simulasi pada model 1 PK dan 405 Watt bisa digunakan untuk AC LG 1 PK bila Watt Control 40%

12000 BTU (1,5 PK)



* Simulasi pada model 1.5 PK dan 484 Watt bisa digunakan untuk AC LG 1.5 PK bila Watt Control 40%

18000 BTU (2 PK)



* Simulasi pada model 2 PK dan 723 Watt bisa digunakan untuk AC LG 2 PK bila Watt Control 40%



FITUR UNGGULAN

Hemat Energi

Teknologi inverter yang modern, dan panel display energi pada unit indoor, merupakan teknologi paling modern yang dapat memberikan tingkat efisiensi energi paling tinggi.

Perlindungan Kesehatan Sempurna

Berbagai penyaringan dan perlindungan pengguna dari bahan berbahaya seperti bau, bakteri, alergen, virus dan debu mikro.

Kenyamanan

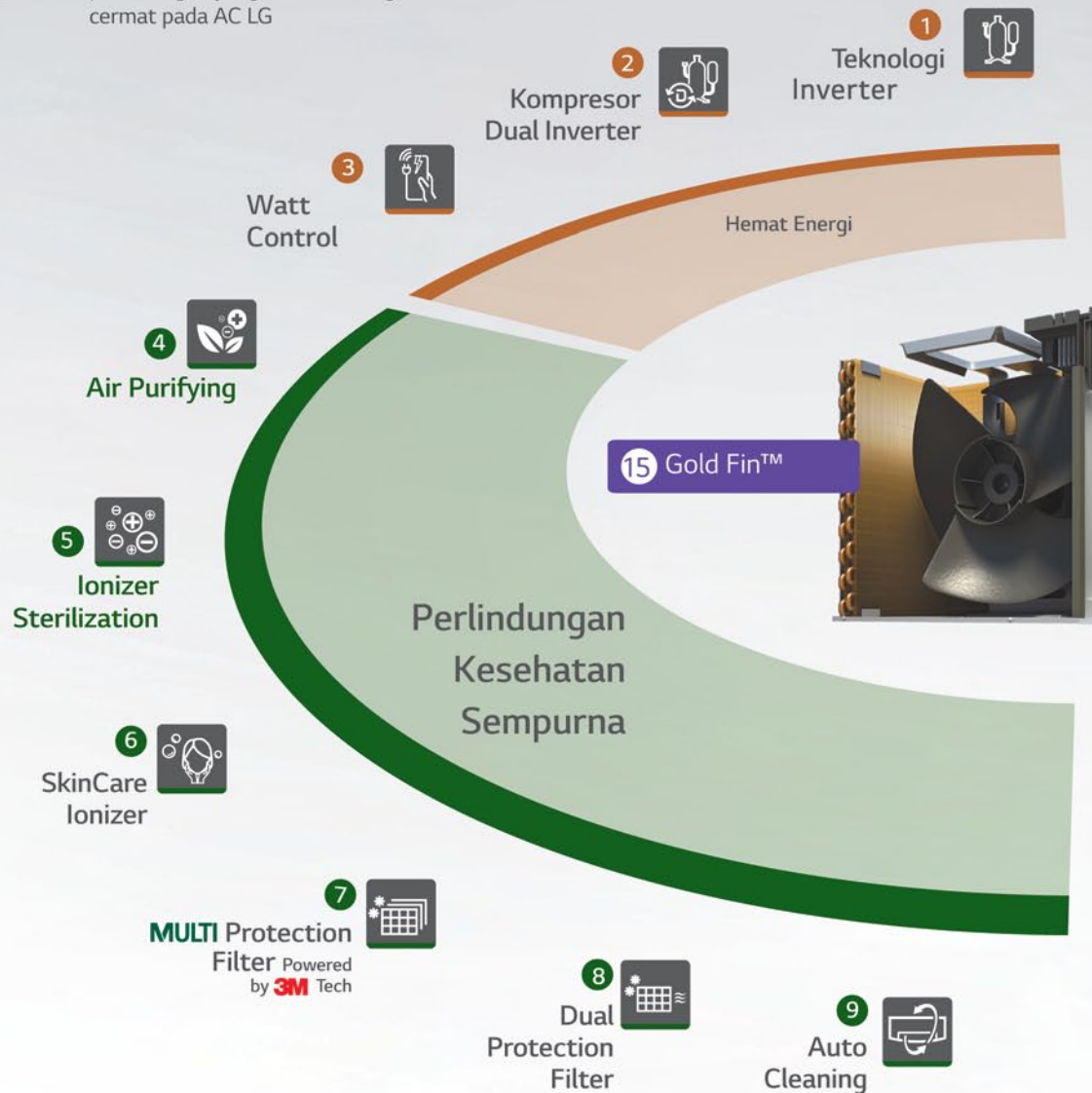
AC LG beroperasi dengan tingkat kebisingan terendah dan sanggup mengurangi tingkat kelembapan secara prima, menghadirkan lingkungan hunian yang paling nyaman dengan AC LG.

Pendinginan Cepat

Sepanas apa pun cuaca di luar, pendingin ruangan LG mampu mendistribusikan udara sejuk dengan cepat, menjangkau tiap sudut ruangan dengan performa pendinginan yang kuat, serta sanggup mendinginkan ruangan besar secara lebih cepat.

Pemasangan Cepat & Mudah

Pemasangan belum pernah semudah ini berkat elemen pemasangan yang didesain dengan cermat pada AC LG



4 Air Purifying

7 MULTI Protection Filter
Powered by 3M Tech

8 Dual Protection Filter

9 Auto Cleaning

5 Ionizer Sterilization

6 Skin Care Ionizer

3 Watt Control

18 Pemasangan Cepat & Mudah

17 Jet Cool

10 Comfort Sleep

11 Tidak Bising

12 Comfort Air

18 Pemasangan
Cepat & Mudah

17 Jet Cool

16 Pendeteksi
Kebocoran
Freon

13 Garansi Kompresor 10 tahun

14 Pengoperasian Tegangan Rendah

16 Pendeteksi Kebocoran Freon

Cepat &
Mudah

Pendinginan
Cepat

15 Gold
Fin™

2 Kompresor Dual Inverter

1 Teknologi
Inverter

Ketahanan

14 Pengoperasian
Tegangan
Rendah

Kenyamanan

13 Garansi
Kompresor
10 Tahun

12 Comfort
Air

10 Comfort
Sleep

11 Tidak
Bising



HEMAT ENERGI

Kompresor Dual Inverter



Kenyamanan Ganda Efisiensi & Pendinginan Maksimum

* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
* Bergantung pada kondisi pemakaian.

MANFAAT & CARA KERJA KOMPRESOR DUAL INVERTER



Dual Inverter COMPRESSOR

Dengan kompresor Dual Inverter, jangkauan frekuensi yang dapat dicapai menjadi lebih luas dengan begitu tingkat pendinginan dapat lebih maksimum dan konsumsi listrik lebih minimum.



Jangkauan Pengoperasian Hemat Daya

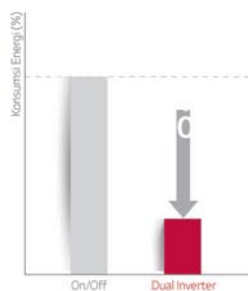


Jangkauan Pendinginan Kecepatan Tinggi

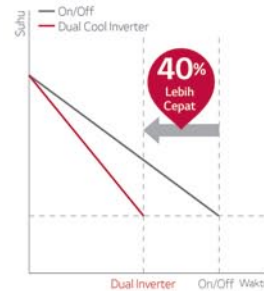


HASIL TES

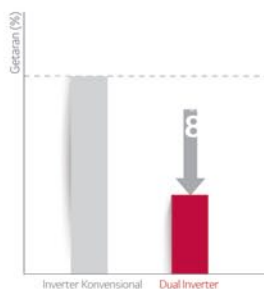
Menghemat lebih dari 70% energi



Mendinginkan 40% lebih cepat



Mengurangi getaran sebesar 88%



SERTIFIKAT

TUV Rheinland, Verifikasi Pendinginan Cepat & Tingkat Hemat Energi



Pendinginan Cepat



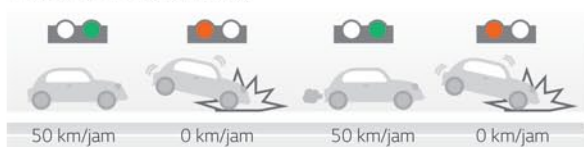
Hemat Daya

APA ITU TEKNOLOGI INVERTER?

Kompresor pada AC umumnya akan menyala dan mati untuk menyesuaikan suhu, yang menghabiskan banyak energi. Teknologi Inverter secara konstan menyesuaikan kecepatan kompresor untuk mempertahankan tingkat suhu yang diinginkan. Fluktuasi minimum seperti ini akan menghemat energi dan memastikan kenyamanan pendinginan yang lebih besar.

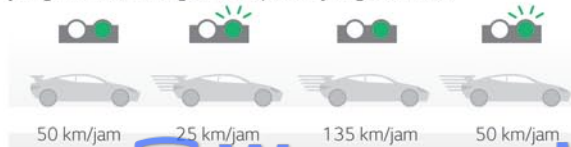
Non-Inverter

Konsumsi bahan bakar berlebih akibat terlalu sering melakukan restart motor.



Inverter

Manajemen energi yang efisien melalui penggunaan motor yang konstan dengan kecepatan yang berbeda.



* Teknologi ini serupa dengan gear box otomotif.





LG Watt Control



4 Pilihan Konsumsi Energi

- * Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
- * Bergantung pada kondisi pemakaian.

MASALAH KONSUMEN

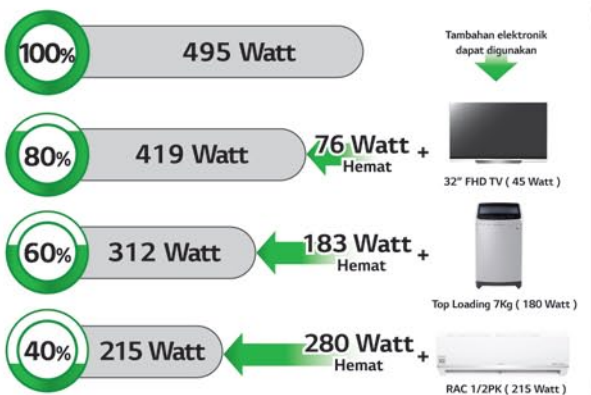
Konsumen khawatir dengan penggunaan AC dengan daya listrik (Watt) yang tinggi, saat AC digunakan seringkali kita tidak bisa menggunakan produk elektronik lainnya. Dengan watt control, Anda dapat menghemat energi dan terhindar dari biaya berlebihan



CARA KERJA

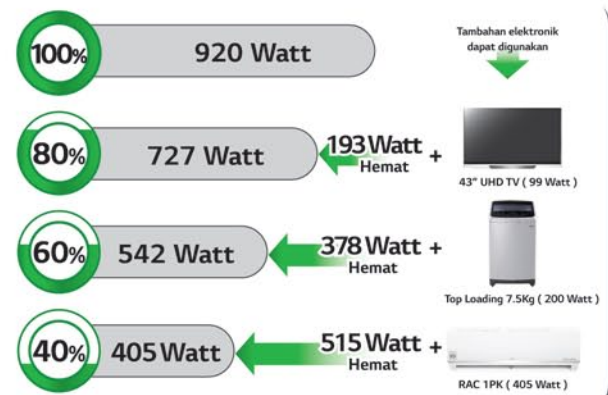
Konsumsi daya listrik dapat diatur dengan 4 pilihan (100%, 80%, 60%, 40%) dari penggunaan normal , sehingga konsumen dapat lebih menghemat daya listrik untuk keperluan penggunaan alat elektronik lainnya.

6000 BTU (1/2 PK)



* Simulasi pada model 0.5 PK dan 215 Watt bisa digunakan untuk AC LG 0.5 PK bila Watt Control 40%

9000 BTU (1 PK)



* Simulasi pada model 1 PK dan 405 Watt bisa digunakan untuk AC LG 1 PK bila Watt Control 40%



Pendinginan Lebih Cepat



* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
* Bergantung pada kondisi pemakaian.

MASALAH KONSUMEN

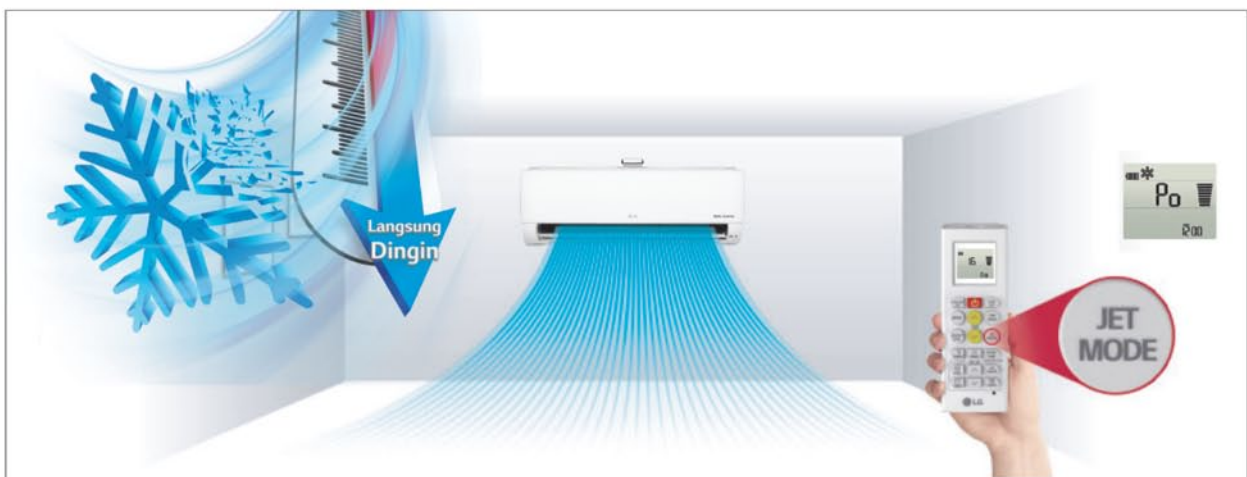
Sebagian besar AC mengharuskan Anda menekan tombol beberapa kali untuk mengatur suhu ke 16°C, sangat tidak praktis saat Anda memerlukan daya pendingin yang cepat.



CARA KERJA

“Jet Mode” Dengan Satu Klik

Menurunkan suhu udara yang keluar hingga 16°C selama 30 menit hanya dengan satu klik.





Pengoperasian Tegangan Rendah

Bebas
Khawatir
Listrik Naik Turun



* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
* Bergantung pada kondisi pemakaian.

APAKAH PENGOPERASIAN TEGANGAN RENDAH?



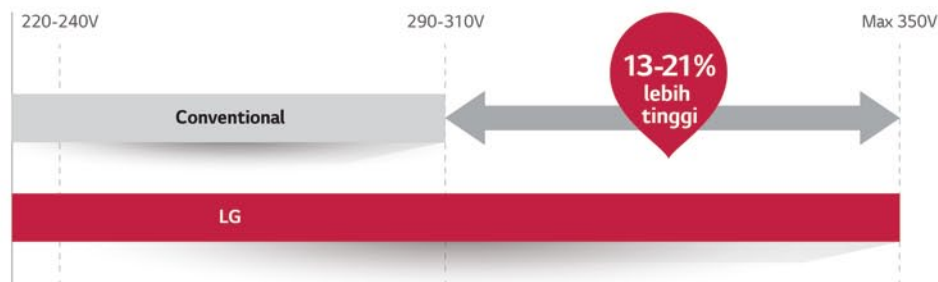
Fitur Pengoperasian Tegangan Rendah didukung dengan teknologi *Low Voltage Operation* dan *High Voltage Safe* sehingga mampu melindungi potensi kerusakan yang disebabkan naik turunnya tegangan listrik. *Low Voltage Operation* membuat AC bisa digunakan walau tegangan listrik dalam kondisi rendah, sedangkan *High Voltage Safe* melindungi unit dari tegangan yang tinggi menjadi lebih efisien.

MANFAAT & HASIL TES

High Voltage Safe

Jangkauan Operasi

Fitur Pengoperasian Tegangan Rendah mampu meredam lonjakan listrik hingga 350 V. Sistem ini mampu menjangkau 20-25% lebih luas dari AC di kelasnya.



Low Voltage Operation

Fitur *Low Voltage Operation* membuat AC mampu beroperasi walaupun tegangan listrik rendah.



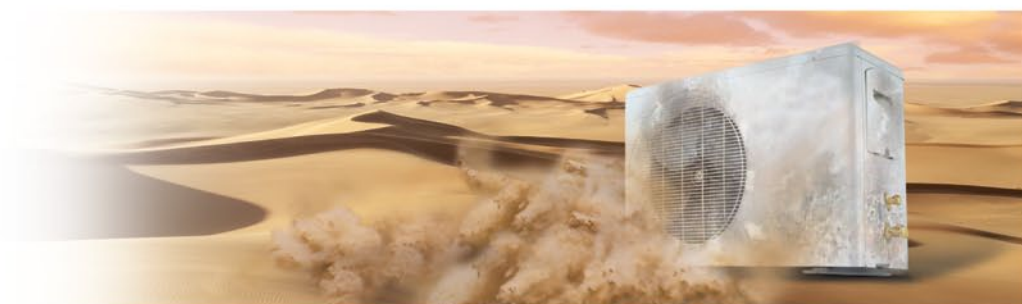
Lapisan Emas Anti Korosi



* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
* Bergantung pada kondisi pemakaian.

MASALAH KONSUMEN

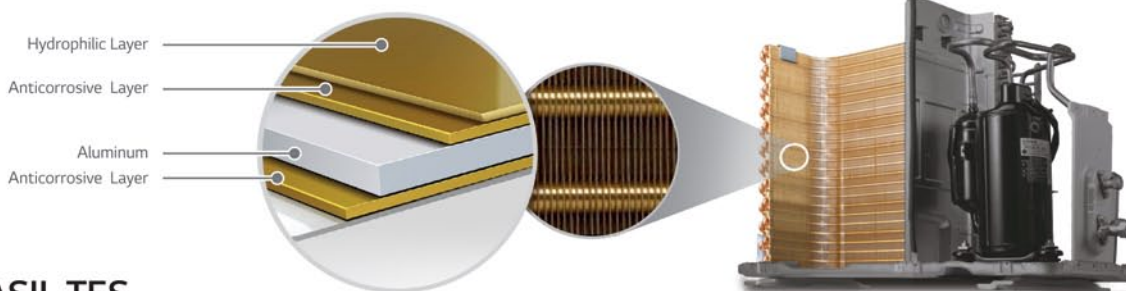
Debu dan kotoran dapat menyebabkan korosi dan kerusakan pada AC.



CARA KERJA

Penampang pada bagian *Heat Exchanger*

Lapisan emasnya mampu melindungi AC dari debu yang menyebabkan korosi. Sehingga menambah usia pakai AC Anda.



HASIL TES

Conventional Fin



Gold Fin™



* Hasil tes selama 360 jam dengan paparan sodium klorida.



SmartThinQ



Mengatur AC dari Mana Saja

Apa itu AC Pintar?

Mudah mengontrol fungsi AC.
Memantau status operasional AC Anda kapan saja dan dari mana saja.

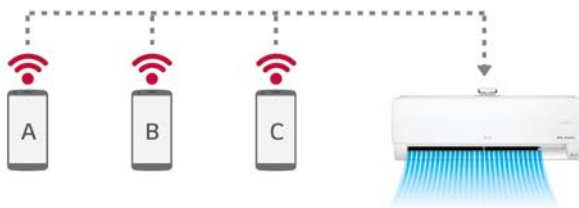


Cara Kerja

Sambungan Wi-Fi

Akses AC Anda kapan saja dan dari mana saja dengan perangkat yang dilengkapi Wi-Fi dan sistem aplikasi kontrol peralatan rumah eksklusif LG.

Beberapa Pengguna



* * Bisa dikontrol oleh beberapa pengguna, namun tidak secara bersamaan.

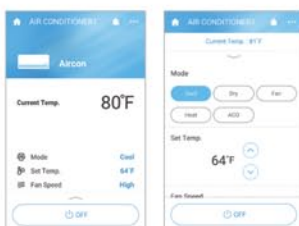
Multi-Kontrol (AC / Peralatan Rumah Tangga Lainnya)



Keuntungan

Meningkatkan Kenyamanan

Pengendalian / Pemantauan
(On / Off / Set Temp. / Mode / Kontrol Vane)



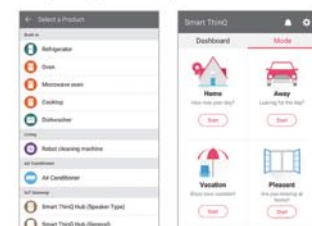
Pemeliharaan (Smart Diagnosis / Filter Manager)

Memeriksa status operasional, memonitor informasi operasional dan konsumsi daya, dengan menggunakan panduan perawatan, menyediakan informasi filter



Pengontrol Peralatan Rumah Tangga Terpadu

Pantau dan kontrol semua peralatan rumah tangga LG Anda dari satu tempat (Mode: Mode Rumah / Jauh / Liburan / Menyenangkan / Tidur)





KETAHANAN

Pendeteksi Kebocoran Freon



Notifikasi kebocoran freon

* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
* Bergantung pada kondisi pemakaian.



MASALAH KONSUMEN

Kebocoran freon membuat ruangan panas dan tidak nyaman. Apabila tidak terdeteksi sejak dini maka dapat berakhir pada kerusakan unit AC.



MANFAAT

Masa pakai AC yang lebih lama



Inside Insulator Melting



Oil Fire



Rotor Burnout

Pemberitahuan ketika terjadi kebocoran freon





Garansi Kompresor 10 Tahun

Garansi 10 Tahun

* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.



APAKAH GARANSI 10 TAHUN?

Kompresor pada AC bagaikan mesin pada sebuah mobil. Dengan jaminan garansi kompresor hingga 10 tahun, Anda bisa menikmati AC dalam jangka waktu yang lebih lama.



CARA KERJA

Inovasi Struktur Kompresor

Beberapa bagian komponen kompresor telah disempurnakan sehingga meningkatkan usia pakai AC lebih lama.

Optimalisasi Aliran Keluar



Mengurangi oli *inflow* dengan meningkatkan panjang pipa pembuangan oli, sehingga meninggalkan cukup oli di dalam kompresor untuk mencegah abrasi kompresor.

Optimalisasi Aliran Masuk



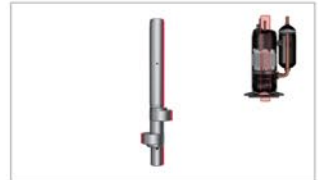
Peningkatan sampah oli dan ketebalan oli dapat mengurangi hilangnya daya hisap dan meningkatkan pengumpulan minyak melalui optimalisasi jalur hisap kompresor.

Concentric Motor



Area jalur oli ditingkatkan lebih dari 50% dengan memperlebar rongga *stator* ekstra. Akibatnya, nilai kalori motor berkurang dan fungsi pendinginan dari *stator coil* meningkat.

Lapisan pada permukaan



Permukaan yang telah dilapisi menyebabkan daya tahan terhadap abrasi pada *vane* dan *crank shaft*.

MANFAAT & SERTIFIKAT

Air Conditioner yang terpercaya

Anda tak perlu lagi dipusingkan dengan kerusakan pada kompresor, karena LG memberikan garansi kompresor hingga 10 tahun.



Single Rotary Type



Twin Rotary Type



TUV Rheinland, Long Term Accelerated-reliability Test & High Marginal Test

GARANSI PCB

Garansi PCB 1+1 tahun

Tak hanya kompresor saja, kini LG memberikan garansi PCB total menjadi 2 tahun. Tak ada lagi yang perlu dikhawatirkan dengan membeli AC LG.



Watermarkly

2018 LG RESIDENTIAL AIR CONDITIONERS



KENYAMANAN

Comfort Sleep

Tidur Dengan Kenyamanan Sempurna

* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
* Bergantung pada kondisi pemakaian.



MASALAH KONSUMEN

Konsep: Mengombinasikan tiga fungsi ke dalam satu tombol agar tidur Anda lebih nyaman dan praktis.



CARA KERJA

"Comfort Sleep" Satu Klik

Anda biasanya harus bangun untuk mengatur suhu AC, tetapi sekarang Anda hanya butuh 1 kali klik untuk melakukannya.

Konvensional



LG Comfort Sleep



MANFAAT

Tidur yang lebih nyaman hanya dengan satu klik.

Aliran Udara Tidak Langsung

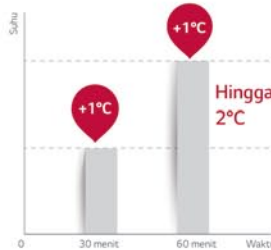


Pengguna dapat mengatur timer selama 1 - 7 jam. Jika pengguna mengatur timer 7 jam maka AC akan otomatis berhenti setelah 7 jam beroperasi

Auto-Timer



Suhu Auto-Increase



Kenyamanan tetap terjaga pada saat tidur.
Disaat temperatur tinggi, suhu udara yang dihasilkan menurun ke temperatur yang ditentukan. Kemudian suhu menurun 1°C setiap 30 menit hingga mencapai 24°C.
Disaat temperatur rendah, suhu udara yang dihasilkan bertambah 1°C setiap 30 menit hingga mencapai 24°C.

* Pengaturan di atas tersedia untuk fungsi pendinginan.



KENYAMANAN

Tidak Bising



Super Hening 18dB

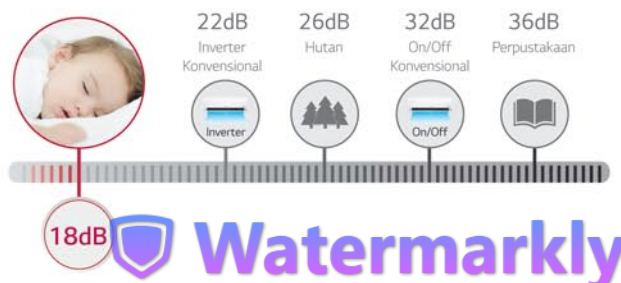
* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.

MASALAH KONSUMEN

AC terkadang dapat mengganggu lingkungan jika terlalu bising, khususnya di malam hari saat suaranya paling mudah terdengar.



MANFAAT





KENYAMANAN

Comfort Air



Udara Lebih Sehat dan nyaman

* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.

CARA KERJA

Kenyamanan dalam pengaturan *vane* AC

Posisi arah *vane* AC bisa diatur dengan nyaman agar tidak langsung mengenai orang di dalam ruangan.

Remote Control



Scene 1: Sudut *vane* ke atas maksimal 70°.



- Atur kemiringan *vane* AC ke posisi tertinggi
- Pendinginan terjadi tanpa adanya gangguan aliran udara
- Sangat optimal dalam proses pendinginan

Scene 2: Sudut *vane* ke bawah maksimal 0°.



- Atur kemiringan *vane* AC ke posisi terendah
- Pendinginan terjadi tanpa adanya gangguan aliran udara
- Sangat optimal dalam proses pendinginan

MANFAAT

Pengoperasian yang nyaman

Nikmati kenyamanan udara dengan sekali klik.

Udara dingin dan sehat

Menghindari terjadinya penurunan suhu yang drastis.





PERLINDUNGAN KESEHATAN SEMPERTAMA

Ionizer Sterilization



Sterilisasi Hingga 99,9% Bakteri & Deodorisasi

* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
* Bergantung pada kondisi pemakaian.



MASALAH KONSUMEN

Rumah sering kali memiliki banyak partikel mikroskopik berbahaya di udara yang dapat memengaruhi kesehatan Anda.



SERTIFIKAT



Intertek, Sertifikat Verifikasi dari Fungsi Anti-bakteri dari Skincare Ionizer

Intertek

CARA KERJA

Sterilisasi dan Deodorisasi (Memanfaatkan Lebih Dari 3 Juta Ion)

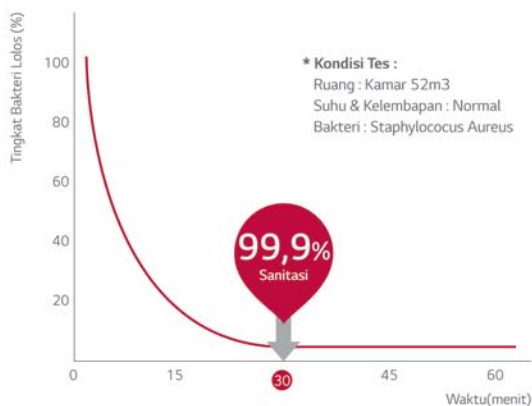
Ionizer sterilization mengurangi partikel mikroskopik berbahaya dengan menyebarkan udara melalui AC dengan lebih dari 3 juta ion.



HASIL TES

Evaluasi Performa Sterilisasi

Mensterilkan Bakteri (*E.coli* colon bacillus) lebih dari 99,9% dalam 30 menit.



Bau tidak sedap sampai dengan level 2 dapat berkurang dalam 60 menit

Bau tidak sedap dengan kekuatan 2 atau lebih rendah mengindikasikan bahwa ada bau tidak sedap tetapi belum menimbulkan rasa tidak nyaman (tingkat bau yang wajar).



Kekuatan bau tidak sedap berkurang 3,6 → 1,5 / Bau tidak sedap yang memenuhi ruangan serta gorden dan lain





PERLINDUNGAN KESEHATAN SEMPURNA

Skin Care Ionizer



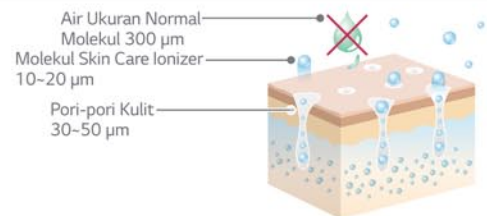
Melembapkan Kulit Dengan Lembut

* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
* Bergantung pada kondisi pemakaian.



APA ITU SKIN CARE Ionizer?

Dengan Skin Care Ionizer, Anda tidak perlu khawatir lagi dengan udara kering yang dapat merusak kulit. Teknologi ini mengionisasi udara yang keluar sehingga molekulnya lebih banyak mengandung air. Udara ini kemudian diserap oleh kulit Anda, menjaganya tetap lembap dan terasa lembut.



CARA KERJA

Skin Care Ionizer

Ion yang terpolarisasi terikat dengan molekul air di udara untuk membentuk embun nano. Embun nano masuk ke lapisan kulit dan menjaga epidermis tetap lembap dan lembut.

Langkah 1

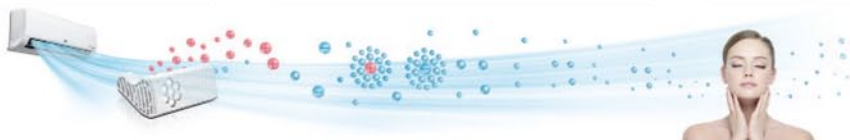
Tekan Tombol Skin Care
Tekan tombol Skin Care pada remote control.

Langkah 2

Pengaktifan Skin Care Ionizer Algorithm
Smart skincare algorithm secara otomatis mengatur ke kondisi yang paling cocok untuk perawatan kulit dengan volume udara dan arah udara optimal.

Langkah 3

Generasi Ion
Ionizer melepaskan ion positif dan negatif ke udara.



HASIL TES & SERTIFIKAT

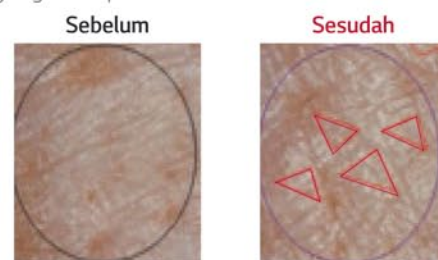
Efek Gerakan Melembapkan

Skin Care Ionizer menjaga kulit tetap terasa lembut dan lembap, memberi efek yang mirip dengan *lotion*.



Kondisi Kulit Lebih Baik

Segitiga merah pada gambar di bawah mengindikasikan kondisi kulit yang lembap dan lebih baik.



* Kondisi Tes : Suhu 27°C, Kelembapan 60%

Sertifikat

The Korean Society of Cosmetics & Cosmetology	Mechanical Engineering Department of King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	Universitas Indonesia



PERLINDUNGAN KESEHATAN SEMPURNA

MULTI Protection FilterPowered by **3M** Tech

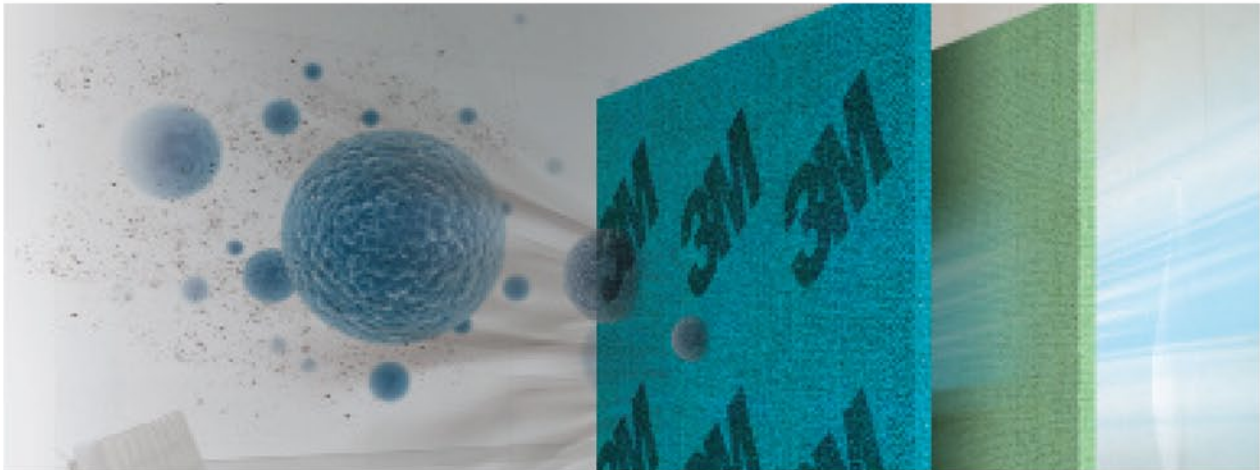
Membunuh Bakteri
hingga **99,9%**

* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
* Bergantung pada kondisi pemakaian.

APA ITU MULTI PROTECTION FILTER?

Debu mikroskopik dan alergen selalu ada di setiap rumah.

Multi-Protection Filter membasmi dan mematikan hingga 99,9% partikel berbahaya tersebut, sehingga menghadirkan lingkungan hidup yang lebih aman untuk keluarga Anda.

**CARA KERJA****Mensterilisasi Partikel Berbahaya**

3M Multi Protection Filter menarik, menyaring, dan menahan lebih banyak partikel dibandingkan filter konvensional. Filter ini membuat debu mikro, virus, dan alergen dapat ditangkap dengan tegangan elektrostatik yang kuat, kemudian dimatikan dengan bahan anti-kuman dan anti-alergi yang terdapat di lapisan filter khusus LG.

Multi-Layer Filter

Multi-Protecting



Jamur



Alergi



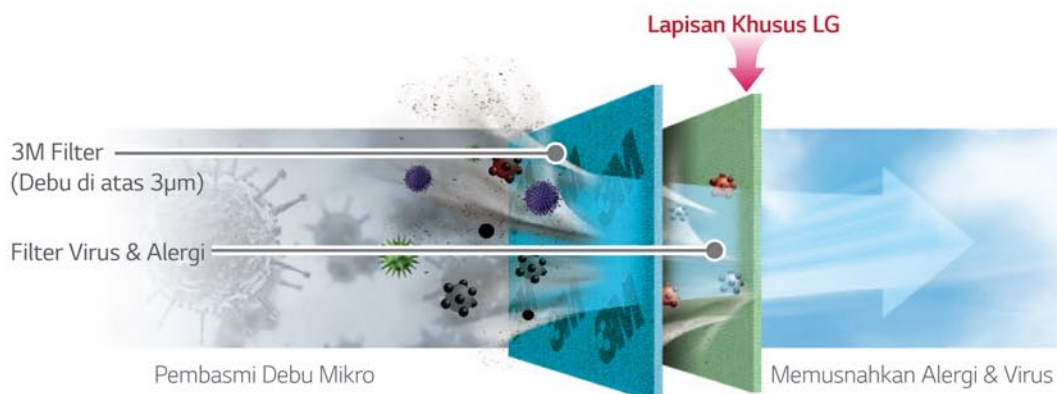
Bakteri



Virus



Debu





PERLINDUNGAN KESEHATAN SEMPURNA

Dual Protection Filter



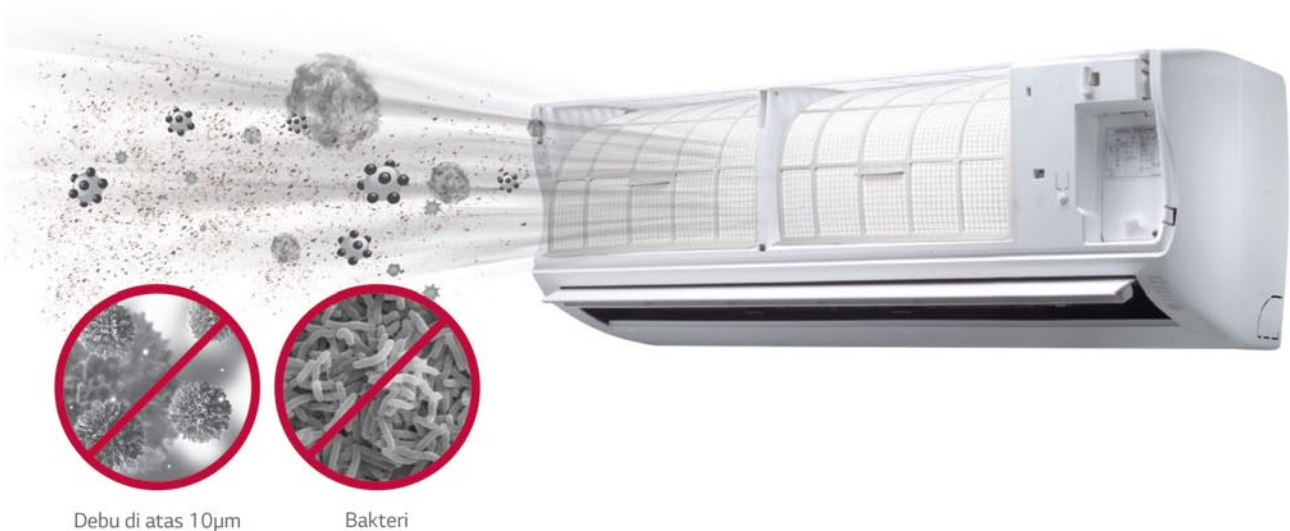
Menyaring Debu dan Bakteri



* Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.
* Bergantung pada kondisi pemakaian.

APA ITU DUAL PROTECTION FILTER?

Dual Protection Filter, didesain untuk menangkap partikel debu dengan ukuran di atas 10 μ m, merupakan barisan pertahanan pertama terhadap partikel dan bakteri halus.

Debu di atas 10 μ m

Bakteri

MANFAAT

Mudah Dibuka

Tidak seperti pada pendingin ruangan biasa, filter debu pada AC LG dapat dilepaskan dengan satu langkah mudah, berkat fitur Dual Protection Filter.

1 Langkah
Kisi yang Dapat
Dilepas



Mudah Dibersihkan

Filter didesain untuk penanganan mudah dan pembersihan cepat, yang artinya memperpanjang masa pakai.

Ez
Membersihkan
Filter





PERLINDUNGAN KESEHATAN SEMPURNA

Auto Cleaning

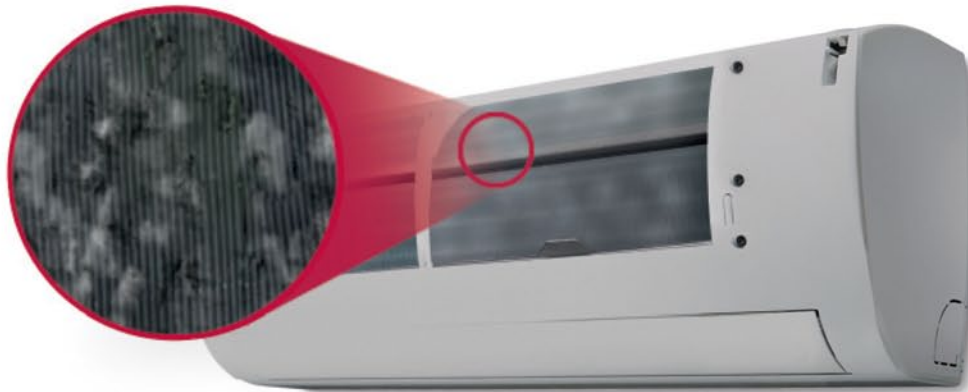


Sterilisasi Internal

*Spesifikasi dapat bervariasi pada setiap model.

MASALAH KONSUMEN

Penyebab utama bau tidak sedap dalam AC adalah tumbuhnya jamur dan bakteri pada komponen penukar panas. Apabila komponen tersebut basah, kuman-kuman akan menyebar.



CARA KERJA

Udara Lebih Bersih melalui Ionisasi

Fungsi auto cleaning yang menyeluruh dapat mencegah adanya timbunan bakteri dan jamur pada penukar panas, sehingga memberikan lingkungan yang lebih menyenangkan dan nyaman.

MANFAAT

Membasmi Partikel Berbahaya

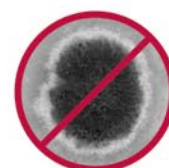
Auto Cleaning menghasilkan udara bersih dengan menghilangkan bakteri, jamur, dan bau tidak sedap yang dapat menumpuk pada unit dalam ruangan.



Pembasmian
Bakteri



Pembasmian
Bau Tidak Sedap



Pembasmian
Jamur



Pemasangan Cepat & Mudah



Hanya perlu 1 orang



APA ITU PEMASANGAN CEPAT & MUDAH?

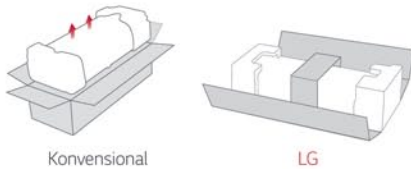
Dengan berkurangnya tenaga dan waktu untuk pemasangan, kini Anda dapat memasang lebih dari satu AC pada lebih banyak rumah dengan waktu yang lebih singkat.



CARA KERJA

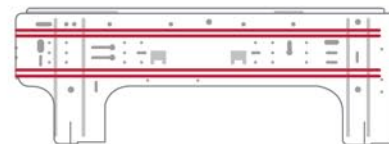
Pengemasan Sederhana

Membuka kemasan hanya dengan satu sentuhan.



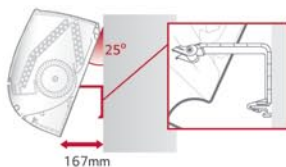
Peningkatan Pelat Pemasangan

Pelat pemasangan yang lebar dan disesuaikan dari LG mengurangi waktu pemasangan.



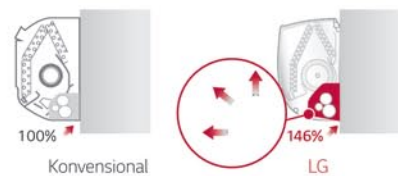
Klip Penahan Pemasangan*

Klip penahan memberikan ruang yang cukup di antara dinding dan unit untuk pemasangan yang lebih mudah.



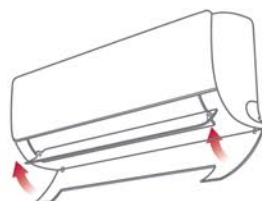
Ruang Pipa Lebih Luas

Ruang akses menjadi lebih luas untuk memudahkan pemasangan.



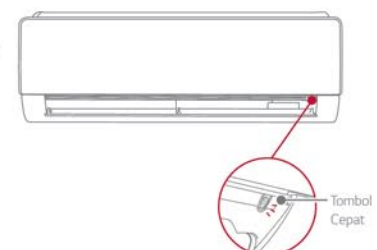
Penutup Bawah yang Dapat Dilepas

Penutup bawah pendingin udara dapat dilepas untuk memudahkan pemasangan dan akses.



Tombol Cepat untuk Melakukan Tes

Tombol tes terletak di posisi yang praktis dan mudah ditemukan.



LINEI MODEL 2018

Hemat Energi

Ketahanan

Inverter

LG DUALCOOL
DELUXE AIR PURIFYING
1 PK, 1.5 PK



Icons: R32, Wi-Fi, SmartThinQ

 Kompresor Dual Inverter	 Watt Control	 Garansi Kompresor 10 Tahun	 Garansi PCB 1+1 Tahun	 GOLD LG Gold Fin	 Pengoperasian Tegangan Rendah	 Pendeteksi Kebocoran Freon	 SmartThinQ
--	---	---	--	---	--	---	---

LG DUALCOOL
SMART
1.5 PK, 2 PK



Icons: R32, Wi-Fi, SmartThinQ

 Kompresor Dual Inverter	 Watt Control	 Garansi Kompresor 10 Tahun	 Garansi PCB 1+1 Tahun	 GOLD LG Gold Fin	 Pengoperasian Tegangan Rendah	 Pendeteksi Kebocoran Freon	 SmartThinQ
--	---	---	--	---	--	---	---

LG DUALCOOL
SMART
0.5 PK, 1 PK



Icons: R32, SmartThinQ

 Kompresor Dual Inverter	 Watt Control	 Garansi Kompresor 10 Tahun	 Garansi PCB 1+1 Tahun	 GOLD LG Gold Fin	 Pengoperasian Tegangan Rendah	 Pendeteksi Kebocoran Freon	
--	---	---	--	---	--	---	--

LG DUALCOOL
ECO
0.5 PK, 1 PK, 1.5 PK, 2 PK



Icons: R32, SmartThinQ

 Kompresor Dual Inverter	 Watt Control	 Garansi Kompresor 10 Tahun	 Garansi PCB 1+1 Tahun	 GOLD LG Gold Fin	 Pengoperasian Tegangan Rendah	 Pendeteksi Kebocoran Freon	
--	---	---	--	---	--	---	--

Perlindungan Kesehatan Sempurna

Kenyamanan

Pendinginan
Cepat

Pemasangan
Cepat & Mudah

LOW VOLTAGE 150 VOLT	Air Purifying	Ionizer Sterilization	Skincare Ionizer	MULTI Protection Filter	Dual Protection Filter	Auto Cleaning	Comfort Sleep	Tidak Bising	Comfort Air	Jet Cool	Pemasangan Cepat & Mudah
LOW VOLTAGE 150 VOLT		Ionizer Sterilization			Dual Protection Filter	Auto Cleaning	Comfort Sleep	Tidak Bising	Comfort Air	Jet Cool	Pemasangan Cepat & Mudah
LOW VOLTAGE 150 VOLT		Ionizer Sterilization			Dual Protection Filter	Auto Cleaning	Comfort Sleep	Tidak Bising	Comfort Air	Jet Cool	Pemasangan Cepat & Mudah
LOW VOLTAGE 150 VOLT					Dual Protection Filter	Auto Cleaning	Comfort Sleep	Tidak Bising	Comfort Air	Jet Cool	Pemasangan Cepat & Mudah

LG DUALCOOL

DELUXE AIR PURIFYING



SPECIFICATION			DELUXE AIR PURIFYING		
			1 PK P10RV3	1.5 PK P13RV3	
Cooling Capacity		Btu/h	9,000 (2,150 - 12,800)	12,000 (2,150 - 14,000)	
Power Input		Watt	630 (200 - 1,150)	950 (200 - 1,250)	
SEER			16	15.5	
Energy Label			★★★★★	★★★★★	
Available Voltage Range		V	187 - 276	187 - 276	
Power Supply		V / HZ	220-240/50	220-240/50	
Indoor	Dimension W x H x D	Net	857-348-190	857-348-190	
		Shipping	915-401-251	915-401-251	
	Weight	Net	9.6	9.6	
		Shipping	10.9	10.9	
Airflow Rate Max / H / M / L		m ³ /min	130 / 100 / 6.6 / 4.2	130 / 100 / 6.6 / 4.2	
		CFM	459 / 353 / 233 / 148	459 / 353 / 233 / 148	
Outdoor	Dimension W x H x D	Net	770-545-288	770-545-288	
		Shipping	920-588-393	920-588-393	
	Weight	Net	29	29	
		Shipping	31	31	
Airflow Rate Max / H / M / L		m ³ /min	30	30	
		CFM	1059	1059	
Power Supply Cable		No.	3	3	
		mm ²	1	1	
Piping	Size	Liquid	mm	ø 6.35	
			in.	ø 1/4	
	Gas	mm	ø 9.52		
		in.	ø 3/8		
Length	Min / Standard / Max	m	3-7.5-20	3-7.5-20	
Elevation	Max	m	15	15	
Refrigerant	Type		R32	R32	
		Pre Charge	g	850	850
	Additional Charge		oz.	30	30
			g/m	20	20
		oz./ft.	0.22	0.22	
Heat Exchanger	Evaporator	Material, Tube / Fin	Cu / Al	Cu / Al	
	Condensor				
Air Flow	Airflow Direction Control (Left & Right)		5 Steps	5 Steps	
	Airflow Direction Control (Up & Down)		6 Steps	6 Steps	
	Auto Swing (Left & Right)		v	v	
	Auto Swing (Up & Down)		v	v	
	Fan Speed Steps (Fan / Cool / Heat)		6 / 6 / X	6 / 6 / X	
	Natural Wind (Auto Wind)		v	v	
	Jet Cool		v	v	
Air Purifying	Comfort Air		v	v	
	Prefilter (Washable / Anti-Bacteria)		v	v	
	Micro Dust Filter		X	X	
	Multi Protection Filter		X	X	
Reability	Plasma Air Purifier (Ionizer)		v	v	
	Self Diagnosis		v	v	
	Dry (Dehumidification) Operation		v	v	
Convenience	Auto Cleaning (Coil Dry)		v	v	
	Auto Restart Operation		v	v	
	Forced Operation		v	v	
	Sleep Mode		7hr	7hr	
	Timer 24hr (On/Off) / 7hr (Off)		V / X	V / X	
	Smart Diagnosis		v	v	
Energy Saving	Indoor Unit Display Type		Number Display	Number Display	
	Indoor Unit Display Light		On/Off	On/Off	
Remocon	Watt Control		Watt Control		
Special Function Kit	Setting Temperature Range (Cooling)		16-30 °C (60-86 °F)	16-30 °C (60-86 °F)	
	Wi-Fi		Embedded	Embedded	

Fitur



Hemat Energi 70%*



Air Purifying



3M Multi Protection Filter

Dimensi (mm)



Hemat Energi

Perlindungan Kesehatan

Kenyamanan

Pendinginan Cepat

Ketahanan

Cepat & Mudah



LG DUALCOOL

SMART



SPECIFICATION			SMART		
			0.5 PK E06SV4	1 PK E10SV4	
Cooling Capacity		Btu/h	6,000 (2,000 - 6,500)	12,000 (2,150 - 14,000)	
Power Input		Watt	495 (150 - 560)	950 (200 - 1,250)	
SEER			12.82	15.5	
Energy Label			★★★★★	★★★★★	
Available Voltage Range		V	187 - 276	187 - 276	
Power Supply		V / HZ	220-240/50	220-240/50	
Indoor	Dimension W x H x D	Net	mm	756-256-184	857-348-190
		Shipping	mm	825-345-245	915-401-251
	Weight	Net	kg	7.7	9.6
		Shipping	kg	8.7	10.9
Airflow Rate Max / H / M / L			m ³ /min CFM	7.8 / 6.3 / 5.0 / 4.3 275.5 / 222.5 / 176.6 / 151.9	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2 459 / 353 / 233 / 148
Outdoor	Dimension W x H x D	Net	mm	720-500-230	770-545-288
		Shipping	mm	839-532-324	920-588-393
	Weight	Net	kg	20.9	29
		Shipping	kg	22.5	31
Airflow Rate Max / H / M / L			m ³ /min CFM	28 989	30 1059
Power Supply Cable			No. mm ²	3 1	3 1
Piping	Size	Liquid	mm	ø 6.35	ø 6.35
			in.	ø 1/4	ø 1/4
	Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52	
		in.	ø 3/8	ø 3/8	
Length	Min / Standard / Max	m	3-7.5-15	3-7.5-20	
Elevation	Max	m	7	15	
Refrigerant	Type		R32	R32	
		Pre Charge	g oz.	300 10.6	850 30
	Additional Charge	g/m oz./ft.	15 0.16	20 0.22	
		Heat Exchanger	Evaporator Condensor	Material, Tube / Fin	Cu / Al
Air Flow	Airflow Direction Control (Left & Right)		Manual	Manual	
	Airflow Direction Control (Up & Down)		6 Steps	6 Steps	
	Auto Swing (Left & Right)		X	X	
	Auto Swing (Up & Down)		v	v	
	Fan Speed Steps (Fan / Cool / Heat)		6 / 6 / X	6 / 6 / X	
	Natural Wind (Auto Wind)		v	v	
	Jet Cool		v	v	
Air Purifying	Comfort Air		v	v	
	Prefilter (Washable / Anti-Bacteria)		v	v	
	Micro Dust Filter		X	X	
	Multi Protection Filter		X	X	
Reability	Plasma Air Purifier (Ionizer)		v	v	
	Self Diagnosis		v	v	
Convenience	Dry (Dehumidification) Operation		v	v	
	Auto Cleaning (Coil Dry)		v	v	
	Auto Restart Operation		v	v	
	Forced Operation		v	v	
	Sleep Mode		7hr	7hr	
	Timer 24hr (On/Off) / 7hr (Off)		V / X	V / X	
	Smart Diagnosis		v	v	
	Indoor Unit Display Type		3 LED	3 LED	
Indoor Unit Display Light		On/Off	On/Off		
Energy Saving	Watt Control		Watt Control	Watt Control	
Remocon	Setting Temperature Range (Cooling)		16-30 °C (60-86 °F)	16-30 °C (60-86 °F)	
Special Function Kit	Wi-Fi		X	X	

Fitur



Hemat Energi 70%



Ionizer Sterilization



Comfort Air

Dimensi (mm)



Hemat Energi

Perlindungan Kesehatan

Kenyamanan

Pendinginan Cepat

Ketahanan

Cepat & Mudah



Kompresor Dual Inverter*



Watt Control



Dual Protection Filter



Auto Cleaning



Ionizer Sterilization



Comfort Sleep



Tidak Bisung



Comfort Air



Jet cool



Pengoperasian Tegangan Rendah



Pendeteksi Kebocoran Freon



Garansi Kompresor 10 Tahun



Garansi PCB 1 + 1 Tahun



LG Gold Fin



Pemasangan Cepat & Mudah

LG DUALCOOL SMART



SPECIFICATION			SMART	
			1.5 PK E13SIV4	2 PK E19SIV4
Cooling Capacity	Btu/h		12.000 (2.000 - 13.500)	18.000 (3.400 - 20.000)
Power Input	Watt		1.030 (200 - 1.290)	1.540 (250 - 2.000)
SEER			14.46	14.16
Energy Label			★★★★★	★★★★★
Available Voltage Range	V		187 - 276	187 - 276
Power Supply	V / HZ		220-240/50	220-240/50
Indoor	Dimension W x H x D	Net	mm	837-308-189
		Shipping	mm	897-390-254
	Weight	Net	kg	8.7
		Shipping	kg	10.5
Airflow Rate Max / H / M / L			m ³ /min	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2
			CFM	459 / 353 / 233 / 148
Outdoor	Dimension W x H x D	Net	mm	720-500-230
		Shipping	mm	839-532-324
	Weight	Net	kg	2.3
		Shipping	kg	24.7
Airflow Rate Max / H / M / L			m ³ /min	28
			CFM	989
Power Supply Cable			No.	3
			mm ²	1
Piping	Size	Liquid	mm	ø 6.35
			in.	ø 1/4
	Gas	mm	ø 9.52	
		in.	ø 3/8	
Length	Min / Standard / Max	m	3-7.5-20	3-7.5-30
Refrigerant	Elevation	Max		15
		Type		R32
	Pre Charge	g		570
		oz.		20.1
Additional Charge	g/m		15	
	oz./ft.		0.16	
Heat Exchanger	Evaporator Condensor	Material, Tube / Fin		Cu / Al
				Cu / Al
Air Flow	Airflow Direction Control (Left & Right)		Manual	Manual
	Airflow Direction Control (Up & Down)		6 Steps	6 Steps
	Auto Swing (Left & Right)		v	v
	Auto Swing (Up & Down)		v	v
	Fan Speed Steps (Fan / Cool / Heat)		6 / 6 / X	6 / 6 / X
	Natural Wind (Auto Wind)		v	v
	Jet Cool		v	v
	Comfort Air		v	v
Air Purifying	Prefilter (Washable / Anti-Bacteria)		v	v
	Micro Dust Filter		X	X
	Multi Protection Filter		X	X
	Plasma Air Purifier (Ionizer)		v	v
Reability	Self Diagnosis		v	v
	Dry (Dehumidification) Operation		v	v
	Auto Cleaning (Coil Dry)		v	v
Convenience	Auto Restart Operation		v	v
	Forced Operation		v	v
	Sleep Mode		7hr	7hr
	Timer 24hr (On/Off) / 7hr (Off)		V / X	V / X
	Smart Diagnosis		v	v
	Indoor Unit Display Type		3 LED	3 LED
Energy Saving	Watt Control		Watt Control	Watt Control
	Setting Temperature Range (Cooling)		16-30 °C (60-86 °F)	16-30 °C (60-86 °F)
Remocon			Embedded	Embedded
Special Function Kit	Wi-Fi		Embedded	Embedded

Fitur



Hemat Energi 70%



Ionizer Sterilization



Comfort Air

Dimensi (mm)



Hemat Energi



Kompresor Dual Inverter*



Watt Control



Dual Protection Filter



Auto Cleaning



Ionizer Sterilization



Comfort Sleep



Tidak Bising



Comfort Air



Jet cool



Pengoperasian Tegangan Rendah



Pendeteksi Kebocoran Freon



Garansi Kompresor 10 Tahun



Garansi PCB 1 + 1 Tahun



LG Gold Fin



Pemasangan Cepat & Mudah

Cepat & Mudah

LG DUALCOOL

ECO



SPECIFICATION			ECO				
			0.5 PK T06EV4	1 PK T10EV4	1.5 PK T13EV4	2 PK T19EV4	
Cooling Capacity			Btu/h	6,000 (2,000 - 6,500)	9,200 (3,000 - 9,500)	12,000 (2,000 - 13,500)	18,000 (3,400 - 20,000)
Power Input			Watt	495 (150 - 560)	920 (250 - 1,000)	1,030 (200 - 1,290)	1,540 (250 - 2,000)
SEER				12.82	11.54	14.46	14.16
Energy Label				★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Available Voltage Range			V	187 - 276	187 - 276	187 - 276	187 - 276
Power Supply			V / HZ	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Indoor	Dimension W x H x D	Net	mm	756-256-184	756-256-184	837-308-189	998-345-210
		Shipping	mm	825-345-245	825-345-245	897-390-254	1068-425-279
	Weight	Net	kg	7.7	7.7	8.7	11.2
		Shipping	kg	8.7	8.7	10.5	13.2
Airflow Rate Max / H / M / L			m ³ /min	7.8 / 6.3 / 5.0 / 4.3	7.8 / 6.3 / 5.0 / 4.3	7.8 / 6.3 / 5.0 / 4.3	18.0 / 12.7 / 10.2 / 8.4
			CFM	275.5 / 222.5 / 176.6 / 151.9	275.5 / 222.5 / 176.6 / 151.9	275.5 / 222.5 / 176.6 / 151.9	635.7 / 448.5 / 360.2 / 296.6
Outdoor	Dimension W x H x D	Net	mm	720-500-230	720-500-230	720-500-230	770-545-288
		Shipping	mm	839-532-324	839-532-324	839-532-324	920-588-393
	Weight	Net	kg	20.9	22.2	23	32.5
		Shipping	kg	22.5	23.8	24.7	34.8
Airflow Rate Max / H / M / L			m ³ /min	28	28	28	31
			CFM	989	989	989	1095
Power Supply Cable			No.	3	3	3	3
			mm ²	1	1	1	1.5
Piping	Size	Liquid	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
			in.	ø 1/4	ø 1/4	ø 1/4	ø 1/4
		Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.7
			in.	ø 3/8	ø 3/8	ø 3/8	ø 1/2
Length		Min / Standard / Max	m	3-7.5-15	3-7.5-15	3-7.5-20	3-7.5-30
Elevation		Max	m	7	7	15	20
Refrigerant	Type			R32	R32	R32	R32
	Pre Charge		g	300	450	570	950
			oz.	10.6	15.9	20.1	33.5
	Additional Charge			g/m	15	15	15
			oz./ft.	0.16	0.16	0.16	0.16
Heat Exchanger		Evaporator / Condenser	Material, Tube / Fin	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al
Air Flow	Airflow Direction Control (Left & Right)			Manual	Manual	Manual	Manual
	Airflow Direction Control (Up & Down)			6 Steps	6 Steps	6 Steps	6 Steps
	Auto Swing (Left & Right)			X	X	X	X
	Auto Swing (Up & Down)			v	v	v	v
	Fan Speed Steps (Fan / Cool / Heat)			6 / 6 / X	6 / 6 / X	6 / 6 / X	6 / 6 / X
	Natural Wind (Auto Wind)			v	v	v	v
	Jet Cool			v	v	v	v
Air Purifying	Comfort Air			v	v	v	v
	Prefilter (Washable / Anti-Bacteria)			v	v	v	v
	Micro Dust Filter			X	X	X	X
	Multi Protection Filter			X	X	X	X
Plasma Air Purifier (Ionizer)			X	X	X	X	
Reability	Self Diagnosis			v	v	v	v
	Dry (Dehumidification) Operation			v	v	v	v
Convenience	Auto Cleaning (Coil Dry)			v	v	v	v
	Auto Restart Operation			v	v	v	v
	Forced Operation			v	v	v	v
	Sleep Mode			7hr	7hr	7hr	7hr
	Timer 24hr (On/Off) / 7hr (Off)			V / X	V / X	V / X	V / X
	Smart Diagnosis			v	v	v	v
	Indoor Unit Display Type			3 LED	3 LED	3 LED	3 LED
Indoor Unit Display Light			On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	
Energy Saving		Watt Control		Watt Control	Watt Control	Watt Control	
Remoon		Setting Temperature Range (Cooling)		16-30 °C (60-86 °F)	16-30 °C (60-86 °F)	16-30 °C (60-86 °F)	16-30 °C (60-86 °F)
Special Function Kit		Wi-Fi		X	X	X	X

Fitur



Hemat Energi 70%



Dual Protection Filter



Comfort Air

Dimensi (mm)



Hemat Energi

Perlindungan Kesehatan

Kenyamanan

Pendinginan Cepat

Ketahanan

Cepat & Mudah



Kompresor Dual Inverter*



Watt Control



Dual Protection Filter



Auto Cleaning



Comfort Sleep



Tidak Bising



Comfort Air



Jet cool



Pengoperasian Tegangan Rendah



Pendeteksi Kebocoran Freon



Garansi Kompresor 10 Tahun



Garansi PCB 1 + 1 Tahun



LG Gold Fin



Pemasangan Cepat & Mudah



www.lg.com/id

PT. LG Electronics Indonesia
Gandaria 8 Office Tower, 31st Floor
Jl Sultan Iskandar Muda, Kebayoran Lama
Jakarta Selatan 12240

Untuk pengembangan produk berkelanjutan, LG berhak untuk mengubah spesifikasi atau desain tanpa pemberitahuan sebelumnya
© 2018 LG Electronics Indonesia.



Didistribusikan oleh
Watermarkly