



Perfecting the Air

DEALER RESMI

DCC 0800 1 081 081
DAIKIN CONTACT CENTER

Jam Beroperasi:

Senin - Jumat: 07:00 - 19:00 WIB

Sabtu - Minggu & Libur Nasional: 07:00 - 17:00 WIB

PT. DAIKIN AIRCONDITIONING INDONESIA

Menara Astra 7th & 8th Floor, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 5-6,
Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Jakarta Pusat, DKI Jakarta - 10220
Telp : +6221 8665 6886 | Website : www.daikin.co.id

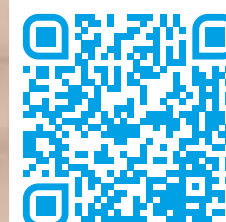
• **SERVICE CENTER** : Jakarta Selatan, Telp. : 021-2782 5545 | Samarinda, Telp. : 0541-252 2889 • **WORKSHOP**: Cirebon, Telp. : 0231-8817 512 | Banjarmasin, Telp. : 0511-6776 838 | Aceh, Telp. : 0651-7318 036 | Lombok, Tlp. : 0370-7843 231 | Jambi, Tlp. : 0741-3066 790 | Padang, Tlp. : 0751-896 2684 • **TRAINING CENTER** : Sunter, Telp. : 021-650 5030 • **BRANCH** : Bekasi, Telp. : 021-2945 0585 | Tangerang, Telp. : 021-5314 1195 | Bandung, Telp. : 022-522 5150 | Semarang, Telp. : 024-7660 3221 | Yogyakarta, Telp. : 0274-551 321 | Surabaya, Telp. : 031-503 1138 | Denpasar, Telp. : 0361-900 5514 | Makassar, Telp. : 0411-805 2691 | Palembang, Telp. : 0711-573 2282 | Pekanbaru, Telp. : 0761-561 139 | Medan, Telp. : 061-4200 8866 | Manado, Telp. : 0431-719 1199 | Batam, Tlp. : 0778-4171 445



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105084313



[www.daikin.co.id/
ac-perumahan/air-purifier](http://www.daikin.co.id/ac-perumahan/air-purifier)



Air Purifier



Selamat Datang di DAIKIN Air

Di Daikin, kami berdedikasi untuk menghadirkan produk dan teknologi yang tidak hanya menciptakan lingkungan hidup yang nyaman, tetapi juga menciptakan lingkungan yang sehat untuk mengubah rumah Anda menjadi ruangan yang nyaman.

Pembersih Udara Daikin menjaga ruangan dalam ruangan Anda tetap segar dan nyaman sepanjang tahun.



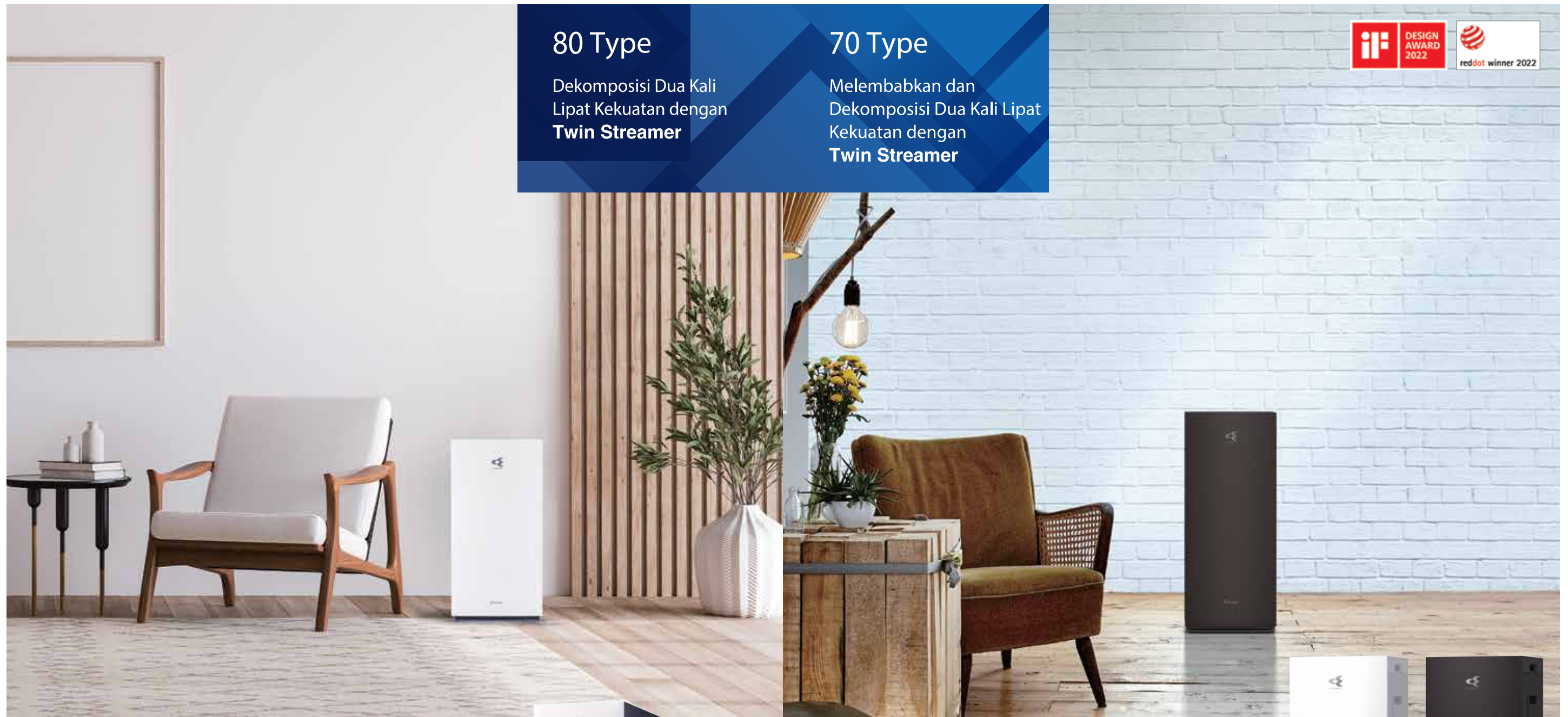
Pembersih Udara **STREAMER**

80 Type

Dekomposisi Dua Kali Lipat Kekuatan dengan **Twin Streamer**

70 Type

Melembabkan dan Dekomposisi Dua Kali Lipat Kekuatan dengan **Twin Streamer**



MC80ZVM7

Pengumpulan debu Penghilangan bau

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Penjernihan udara

Luas ruangan yang dapat digunakan ~ **62** m² *1

Aliran udara **8.0** m³/min.



MCK70ZVM7-W(T)

Pengumpulan debu Penghilangan bau

Humidifikasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Penjernihan udara

Luas ruangan yang dapat digunakan ~ **48** m² *1

Hanya Penjernihan udara Aliran udara **7.0** m³/min. Humidification + air purification Aliran Udara **7.0** m³/min.

Kapasitas pelembab

700 mL/h *2



Putih

Hitam

Catatan:

*1 Dihitung dengan metode pengujian berdasarkan Standar Asosiasi Produsen Listrik Jepang JEM1467.

Note:

*1 Dihitung dengan metode pengujian berdasarkan Standar Asosiasi Produsen Listrik Jepang JEM1467.

*2 Kapasitas pelembab dengan JEM1426 (pelembap listrik) dengan pengoperasian turbo pada suhu 20°C dan kelembapan 30%



Double method

DAIKIN EYE



Wireless Control via App



Double method

DAIKIN EYE



Teknologi STREAMER

Tiga fungsi utama Streamer.

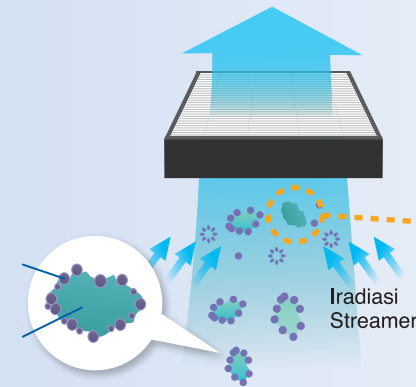


01 Clash

- ◆ Menguraikan zat berbahaya pada filter pengumpul debu melalui oksidasi!

Zat kimia berbentuk gas berbahaya menempel pada permukaan zat yang mengapung di udara.

Zat kimia berbentuk gas
Materi partikulat (zat mengapung)



Filter pengumpul debu menangkap zat berbahaya yang menempel dan Streamer menguraikannya berbahaya melalui oksidasi.*¹

02 Cycle

- ◆ Filter penghilang bau menyerap dan menguraikan bau.

Kapasitas penghilang bau dipertahankan karena kapasitas penyerapan beregenerasi.

(Perbandingan dengan produk Daikin konvensional. Evaluasi berdasarkan ketentuan yang ditetapkan Daikin).*

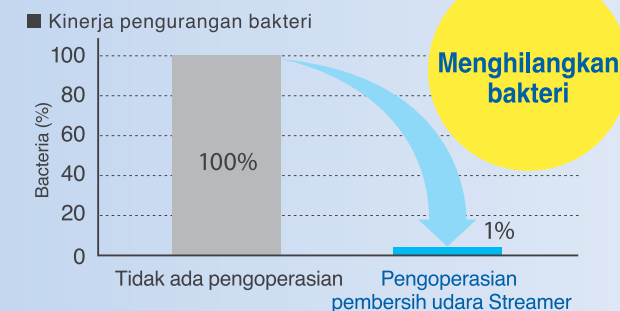


Tidak perlu mengganti filter penghilang bau

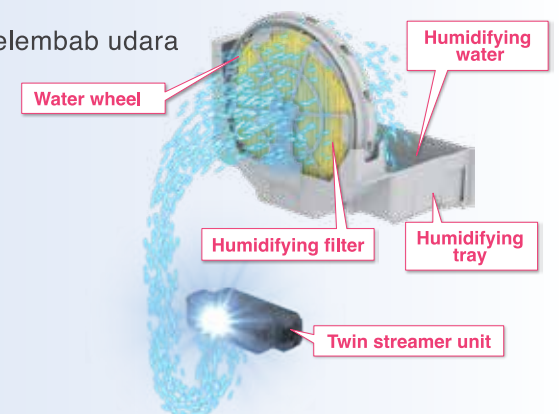
03 Clean

- ◆ Menghilangkan bakteri dari filter pengumpul debu*³, filter pelembab*⁴, dan air pelembab.*⁵

• Filter pengumpul debu



• Filter pelembab udara



Produk ini dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas udara dengan menghilangkan zat kimia, alergen, jamur, bakteri, virus berbahaya yang di bawa udara, dll.

Namun, produk ini tidak dimaksudkan untuk menciptakan lingkungan yang steril atau untuk pencegahan infeksi patogen.

Deskripsi ini berkaitan dengan Teknologi Streamer yang dirancang oleh Daikin, namun tidak terkait dengan Penjernih Udara ini. Hasil pengujian dari penggunaan Teknologi Streamer dihasilkan sesuai dengan metode pengujian yang ditentukan yang dilakukan oleh Daikin. Meskipun Teknologi Streamer dimasukkan ke Perangkat Penjernih Udara ini, namun hal ini bukan berarti bahwa hasil yang persis sama akan didapat dengan menggunakan Perangkat Penjernih Udara ini. Hasil sebenarnya mungkin berbeda tergantung pada kondisi pemasangan produk dan penggunaan produk sebenarnya, dll

Produk ini bukan merupakan alat kesehatan, alat perawatan medis, atau barang terapeutik.

Produk ini tidak dimaksudkan untuk tujuan terapeutik atau digunakan untuk diagnosis, pengobatan, pertolongan atau pencegahan penyakit. Jika Anda mempunyai masalah kesehatan atau merasa tidak sehat, harap berkonsultasi dengan staf profesional perawatan kesehatan.

Tentang kapasitas pengumpulan debu dan penghilang bau pada pembersih udara:

- Tidak semua zat berbahaya dalam asap rokok (karbon monoksida, dll) yang dapat dihilangkan.
- Tidak semua komponen bau yang keluar secara terus menerus (bau bahan bangunan, bau hewan peliharaan, dll) yang dapat dihilangkan

Catatan:

*1 Tempatkan alat penjernih udara dalam kotak berukuran 1 m³ dengan asetaldehid sebagai VOC yang berasal dari gas buang dan mengoperasikan pembersih udara. Hasil pengujian: Dipastikan adanya peningkatan konsentrasi produk yang dihasilkan (CO₂) ketika asetaldehid diurai oleh Streamer. (Evaluasi oleh Daikin) Unit uji: MCK70Y (model Jepang), model yang setara dengan MCK70Z.

*2 Tempatkan alat penjernih udara dalam kotak seluas 1 m³ dengan asetaldehid sebagai komponen bau dan mengoperasikan pembersih udara. Hasil pengujian: Dipastikan adanya peningkatan konsentrasi produk yang dihasilkan (CO₂) ketika asetaldehid diurai oleh Streamer. (Evaluasi oleh Daikin) Unit uji: MCK70Y (model Jepang), model yang setara dengan MCK70Z.

*3 Lembaga penguji: Shokukanken Inc. Nomor pengujian: 227072N.

Metode pengujian: Memasang bagian uji yang diinokulasi dengan cairan bakteri di sisi hulu filter pengumpulan debu yang dipasang ke pembersih udara, dan dioperasikan dalam ruang uji tertutup seluas 25 m³

Menghitung jumlah bakteri hidup setelah 2,5 jam. Objek uji: Satu jenis bakteri.

Hasil tes: Berkurang lebih dari 99% setelah 2,5 jam.

Unit pengujian: Diuji dengan MCK70Z (model Jepang), model yang setara dengan MCK70Z (operasi turbo).

*4 (Penghilang bakteri dari filter pelembab) Bekerja pada objek yang terperangkap oleh filter pelembab. Lembaga penguji: Shokukanken Inc.

Nomor tes: 207811N-2. Metode pengujian: Pasang bagian uji yang diinokulasi dengan cairan bakteri di sisi hulu filter pelembab yang dipasang ke pembersih udara dan mengoperasikan di ruang uji seluas 25 m³

Menghitung jumlah bakteri hidup setelah lima jam.

Benda uji: Satu jenis bakteri. Bagian objek: Filter pelembab. Hasil uji: Berkurang lebih dari 99% dalam lima jam.

Unit pengujian: Diuji dengan MCK70Y (model Jepang), model yang setara dengan MCK70Z (operasi turbo).

*5 (Pengurangan bakteri dalam bak pelembab) Metode pengukuran: Penghilang efek bakteri. Lembaga penguji: Laboratorium Penelitian Makanan Jepang.

Nomor uji: No.21030135001-0101. Metode pengujian: Uji evaluasi kinerja berdasarkan standar sukarela Asosiasi Produsen Listrik Jepang (HD-133).

Objek uji: Satu jenis bakteri dalam bak pelembab. Hasil tes: Berkurang lebih dari 99% dalam 24 jam. Unit uji: Diuji dengan MCK70Y (model Jepang), model yang setara dengan MCK70Z (operasi turbo)

DAIKIN EYE

Visualisasi kualitas udara

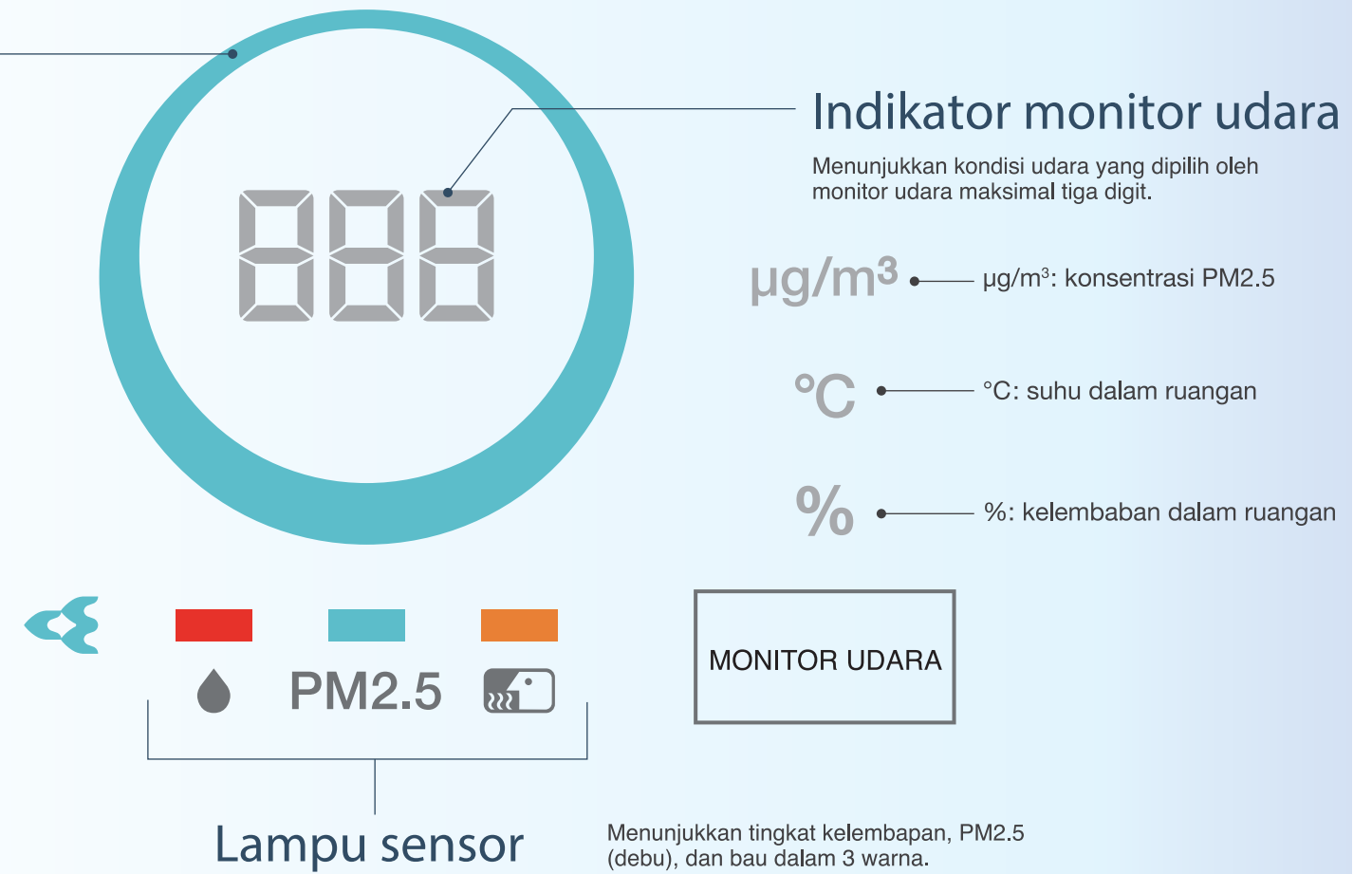
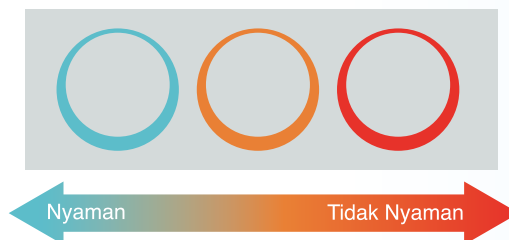
Kualitas Udara di dalam ruangan dapat dilihat dalam sekejap mata



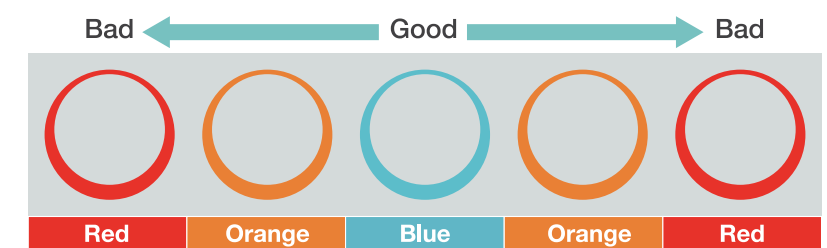
DAIKIN EYE

Menampilkan kondisi udara yang dipilih oleh monitor udara dalam 3 warna: biru, oranye, dan merah.

Jika PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) atau kelembapan (%) dipilih, maka warnanya akan sama dengan lampu sensor.



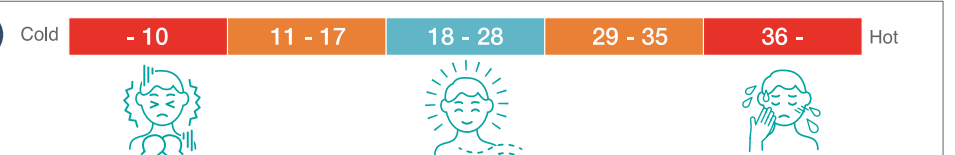
Warna dering untuk setiap monitor dan indikator udara



◆ Konsentrasi PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



◆ Suhu dalam ruangan ($^{\circ}\text{C}$)



◆ Kelembapan dalam ruangan (%)



Filter tahan lama

Dua filter memastikan udara bersih di dalam ruangan untuk melindungi orang yang Anda cintai.



Dust collection filter



Tidak perlu diganti selama 10 tahun^{*2}

Deodorizing filter



Tidak perlu mengganti Filter

TAFU-HEPA filter^{*1}

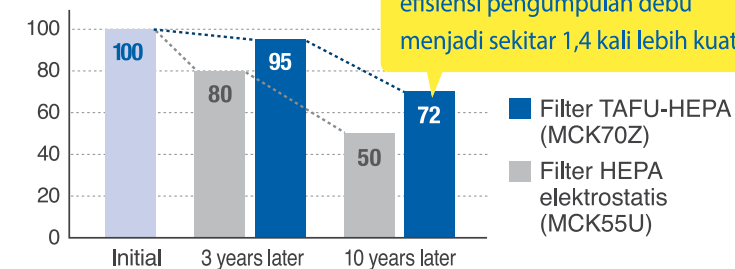
◆ Menghilangkan 99,97% partikel halus berukuran 0,3µm^{*}

^{*}Ini merupakan kinerja penghilangan partikel halus filter dan bukan kinerja penghilangan partikel halus seluruh ruangan.

◆ Mempertahankan kinerja pengumpulan debu selama 10 tahun tanpa penggantian filter^{*2}

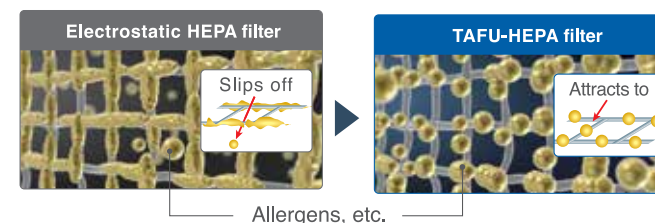
Filter yang digunakan adalah bahan dengan daya tolak air dan minyak yang tinggi.

- Perbandingan pengumpulan debu efisiensi setelah 10 tahun

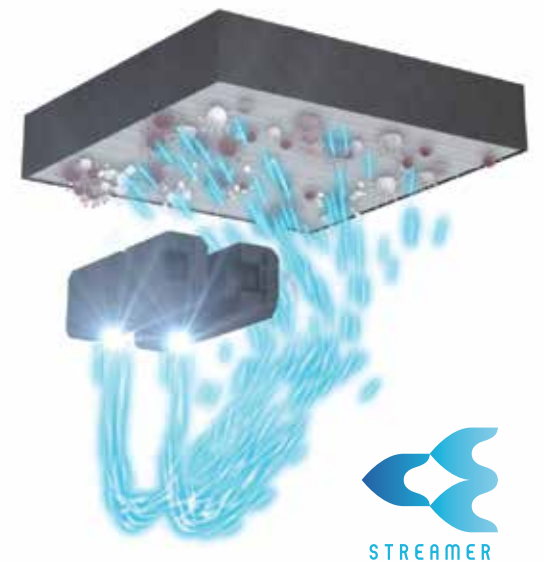


Kondisi penghitungan:
Lima batang rokok per hari diasumsikan dalam penghitungan penggunaan tembakau.
Penggunaannya bervariasi. Dengan nilai awal 100, nilai numerik diambil setelah 3 dan 10 tahun

- Karena filter tahan terhadap penyumbatan, maka gaya elektro statis tetap dipertahankan. (gambar)



Menangkap zat berbahaya dan menguraikannya dengan Streamer.



Deodorizing filter

◆ Kuat menguraikan komponen bau

Filter penghilang bau menyerap dan menguraikan zat bau.

Kapasitas penghilang bau dipertahankan karena adanya regenerasi kapasitas penyerapan.

(Perbandingan dengan produk Daikin konvensional. Evaluasi berdasarkan ketentuan yang ditetapkan Daikin).^{*3}



Catatan:

^{*1} Metode pengujian berdasarkan Standar Asosiasi Produsen Listrik Jepang JEM1467.

^{*2} Diverifikasi dengan metode pengujian berdasarkan Standar Asosiasi Produsen Listrik Jepang JEM1467. Standar tersebut mengasumsikan lima batang rokok dihisap setiap hari.

Tidak semua zat berbahaya dalam asap rokok (karbon monoksida, dll) dapat dihilangkan. Penggantian filter yang lebih sering mungkin diperlukan tergantung pada kondisi pengoperasian

Catatan:

^{*3} Menempatkan pembersih udara dalam 1 m3 kotak dengan asetaldehida sebagai komponen bau dan mengoperasikan pembersih udara.

Hasil pengujian: Dikonfirmasi adanya peningkatan konsentrasi produk yang dihasilkan (CO2) ketika asetaldehida diurai oleh Streamer. (Evaluasi oleh Daikin)

Unit uji: MCK70Y (model Jepang), model yang setara dengan MCK70Z

Koneksi LAN Nirkabel dengan Aplikasi Seluler (Aplikasi Gratis)

◆ Tentukan dunia sesuai kebutuhan Anda dengan koneksi LAN Nirkabel ke pembersih udara Anda

Memvisualisasikan kualitas udara dalam ruangan Anda

Memungkinkan Anda memantau kondisi kualitas udara dalam ruangan dengan ponsel cerdas Anda saat Anda bepergian.

Memvisualisasikan level PM2.5, kelembaban, bau, dan suhu dalam 3 warna berbeda: biru, oranye dan merah.



Ubah pengaturan pengoperasian sesuai keinginan Anda

Pengaturan kecepatan dan Mode Kipas yang cepat dan mudah saat Anda pergi.

Mode: Kipas Otomatis, Econo, Hewan Peliharaan, dan Sirkulator.

Kecepatan Kipas: Turbo, Standar, Rendah, dan Pelan



Bebas rumit dengan Pengatur Waktu Jadwal

Tingkatkan produktivitas Anda dengan fungsi Pengatur Waktu Jadwal yang akan membantu Anda tetap fokus selama rutinitas harian.

Unit akan menyala dan beroperasi berdasarkan pengaturan Kipas atau Mode yang dipilih.



Mengunci pengoperasian unit dengan satu sentuhan

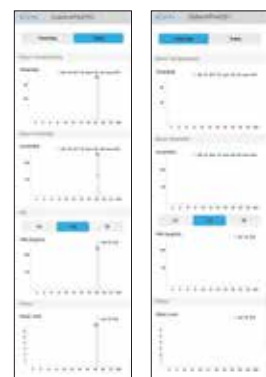
Mengamankan pengaturan operasi unit dengan menguncinya melalui fungsi Child Lock melalui smartphone



Temukan tren penggunaan berdasarkan Tampilan Grafik Kumulatif

Memungkinkan untuk memantau tingkat nilai status Suhu, Kelembaban, PM1, PM2.5, PM10, ON & OFF, dan status ON/OFF Rotor Kelembaban.

Grafik kumulatif menunjukkan tren operasi unit.



Daikin Mobile Controller

Android iOS



* Spesifikasi tergantung pada update aplikasi

• Untuk menggunakannya, Anda harus memiliki koneksi Internet dan jaringan LAN nirkabel di rumah.
• Saat mengunduh aplikasi khusus dan menggunakan layanan ini akan dikenakan biaya komunikasi terpisah. • Jika koneksi buruk karena bencana atau kerusakan peralatan, maka tidak dapat digunakan. • Harap kunjungi homepage kami untuk melihat rincian ponsel cerdas yang kompatibel. • "Android" adalah merek dagang dari Google Inc. Merek dagang terdaftar. iPhone adalah merek dagang Apple Inc. • Spesifikasinya ditujukan untuk perbaikan dan dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. • Saat menggunakan layanan ini, unduh aplikasi khusus (untuk ponsel cerdas AndroidTM, Google PlayTM, App Store untuk iPhone) Diperlukan koneksi internet pada ponsel cerdas. (Aplikasi ini gratis). Untuk mengetahui lebih rinci, seperti pemeriksaan koneksi smartphone atau router, lihat buku petunjuk pengoperasian.

Download and access the application via smartphone



Android iOS
GET IT ON Google Play Download on the App Store

Fungsi pelembab

Humidification capacity
700 mL/h^{*1}

◆ Lembut di kulit dan tenggorokan Anda

• Melindungi kulit, tenggorokan dan lubang hidung dari kekeringan



• Melindungi dari virus dengan menjaga kelembapan ruangan yang sesuai.



◆ Humidifikasi bersih

Menghilangkan bakteri pada filter pelembab *2

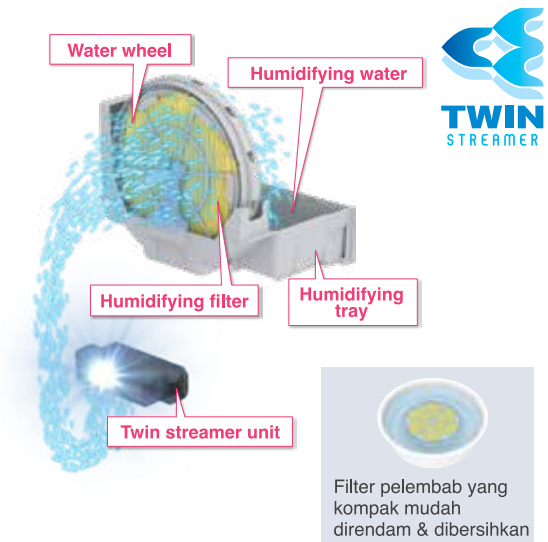
Efek setelah lima jam di ruang uji sekitar 25 m³
Ini merupakan efek di ruang pengujian dan bukan hasil pengujian di ruang operasi sebenarnya.

Mengurangi bakteri dalam melembapkan air oleh Pita *3

Baki pelembab memerlukan perawatan rutin (sekali dalam seminggu). Ini bukan hasil verifikasi di lingkungan operasi sebenarnya. Baki pelembab diiradiasi dengan Streamer serta filter pelembab untuk mengurangi bakteri di dalam air.

Dengan menjaga kebersihan air dan sekitarnya, pembersih udara memberikan udara bersih dan kelembapan pada ruangan

Gunakan air keran untuk mengisi tangki, dan ganti dengan air bersih setiap hari. Menggunakan air sumur atau air dari alat penjernih air membuat bakteri berkembang lebih cepat



Ag+

Baki pelembab dilengkapi dengan zat ion perak.

◆ 2 cara mengisi ulang tangki air

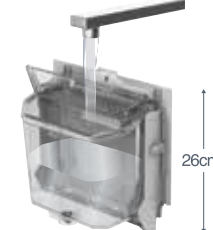
Dari atas

Tidak perlu melepas tangki air



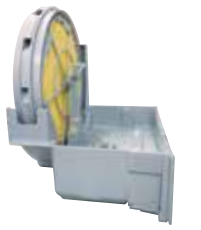
di Wastafel

Dapat mengisi ulang dengan keran air



◆ Filter pelembab operasi pengeringan (standar: AKTIF)

Pengoperasian pengeringan filter pelembap dimulai secara otomatis ketika pengoperasian dihentikan setelah operasi pelembapan dilakukan.



Catatan:

*1 Kapasitas pelembab dengan JEM1426 (pelembap listrik) dengan pengoperasian turbo pada suhu 20°C dan kelembapan 30%.

*2 (Menghilangkan bakteri dari filter pelembab) Bekerja pada benda yang terperangkap oleh filter pelembab. lembaga pengujian: Shokukanken Inc.

Nomor tes: 207811N-2. Metode pengujian: Pasang benda uji yang diinokulasi dengan cairan bakteri di sisi hulu filter pelembab yang dipasang di pembersih udara, dan mengoperasikannya di ruang uji seluas 25 m³

Menghitung jumlah bakteri hidup setelah lima jam.

Benda uji: Satu jenis bakteri. Bagian objek: Filter pelembab. Hasil tes: Berkurang lebih dari 99% dalam lima jam. Unit uji: Diuji dengan MCK70Y (model Jepang), model yang setara dengan MCK70Z (operasi turbo).

*3 (Pengurangan bakteri dalam baki pelembab) Metode pengukuran: Efek menghilangkan bakteri. lembaga pengujian: Laboratorium Penelitian Makanan Jepang.

Nomor tes: No.21030135001-0101. Metode pengujian: Uji evaluasi kinerja berdasarkan standar sukarela Asosiasi Produsen Listrik Jepang (HD-133).

Benda uji: Satu jenis bakteri dalam air yang melembapkan. Hasil tes: Berkurang lebih dari 99% dalam 24 jam. Unit uji: Diuji dengan MCK70Y (model Jepang), model yang setara dengan MCK70Z (operasi turbo).

Pembersih Udara Streamer



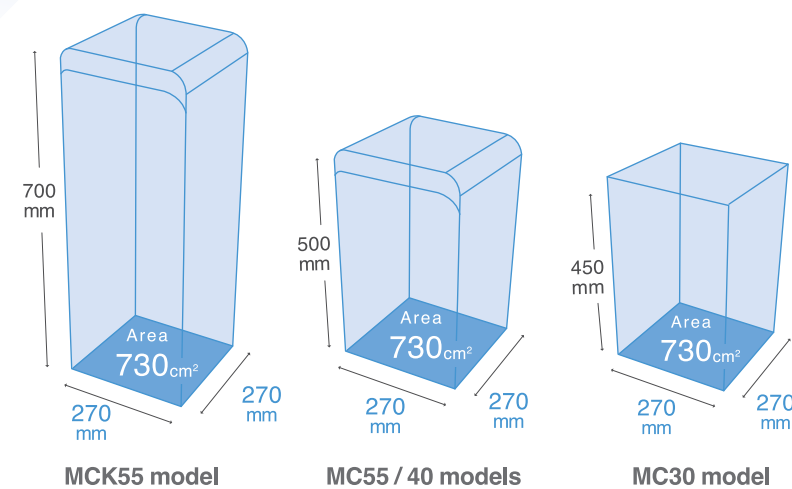
Desain bergaya dengan Humifikasi dan Dekomposisi Kuat

Desain Kokoh dan Dekomposisi Kuat



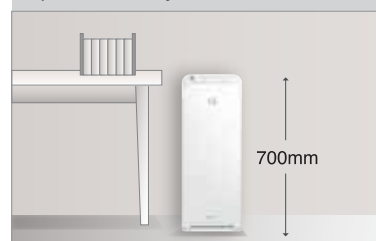
Desain Bergaya dan Kokoh

Pilihan fleksibel di mana menempatkan unit



Lebar & kedalaman hanya 27cm

Sangat pas karena tinggi unit 700mm, kira-kira setinggi meja pada umumnya.



Tipe 55

Desain Bergaya dengan Humifikasi dan Dekomposisi Kuat



Double method

MCK55TVM6

Pengumpulan debu

Deodorisasi

Humidifikasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Pembersihan udara		Kapasitas pelembab
Luas ruangan yang sesuai	~ 41 m ² *1	500 mL/h *2
Pemurnian udara saja	Humidifikasi + pembersihan udara	
Aliran Udara 5.5 m ³ /min.	Aliran Udara 5.5 m ³ /min.	

Catatan:

*1 Dihitung dengan metode pengujian berdasarkan Standar Asosiasi Produsen Listrik Jepang JEM1467.

*2 Kapasitas pelembab dengan JEM1426 (pelembap listrik) dengan pengoperasian turbo pada suhu 20°C dan kelembapan 30%

Tipe 55

Desain Kokoh dan Dekomposisi Kuat



Double method

MC55UVM6-7

Pengumpulan debu

Deodorisasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Pembersihan udara	
Luas ruangan yang sesuai	~ 41 m ² *1
Aliran Udara 5.5 m ³ /min.	

Catatan:

*1 Dihitung dengan metode pengujian berdasarkan Standar Asosiasi Produsen Listrik Jepang JEM1467

Tipe 40

Desain Kokoh dan Dekomposisi Kuat



MC40UVM6-7

Pengumpulan debu

Deodorisasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Pembersihan udara

Luas ruangan yang sesuai ~ **31** ^{*1} m²

Aliran Udara **4.0** m³/min.

Note:

*1 Calculated by test method based on Japan Electrical Manufacturers' Association Standard JEM1467.

Tipe 30

Desain Kokoh dan Dekomposisi Kuat



MC30YVM7

Pengumpulan debu

Deodorisasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Pembersihan udara

Luas ruangan yang sesuai ~ **23** ^{*1} m²

Aliran Udara **3.0** m³/min.

Catatan:

*1 Dihitung dengan metode pengujian berdasarkan Standar Asosiasi Produsen Listrik Jepang JEM1467.

Tipe 30

Desain Bergaya Warna dengan Pengisapan Efektif



MCQ30ZVM7

Pengumpulan debu

Deodorisasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Pembersihan udara

Luas ruangan yang sesuai ~ **23** ^{*1} m²

Aliran Udara **3.0** m³/min.

Note:

*1 Dihitung dengan metode pengujian berdasarkan Standar Asosiasi Produsen Listrik Jepang JEM1467.



MCQ30ZVM7-H
(Grey)



Kenyamanan

Pilih dari berbagai mode pengoperasian



Pet mode

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30



Anti-pollen mode

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

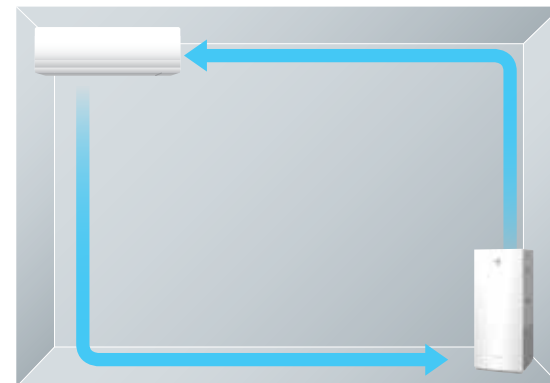
Cocok untuk pemilik hewan peliharaan. Mode ini menciptakan udara lembut dengan beralih setiap 5 menit antara pengaturan kipas “Standar” dan “Rendah” sehingga bulu hewan peliharaan (serbuk sari) dapat tertarik dan tersangkut sebelum mencapai lantai.



Circulator mode

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Menekan ketidakrataan suhu sekaligus menjaga udara tetap bersih. Lebih efektif lagi jika unit dipasang berhadapan dengan AC. Unit beroperasi dengan aliran udara “Tinggi” selama sekitar 30 menit setelah pengoperasian dimulai, untuk mensirkulasikan udara di dalam ruangan. Setelah itu, aliran udara diatur secara otomatis jika terdeteksi adanya ketidakrataan suhu di sekitar unit.



Moist mode

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Secara otomatis menyesuaikan kecepatan kipas dan tingkat kelembapan untuk mencapai kondisi ruangan yang lembut di kulit dan tenggorokan Anda.



Econo mode

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Mode hemat daya yang menghemat energi dengan mengoperasikan antara pengaturan kipas “Diam” dan “Rendah”. Konsumsi daya dan suara pengoperasian berkurang. Disarankan untuk digunakan saat tidur.



Auto fan mode

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

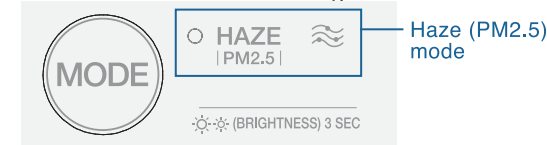
Secara otomatis menyesuaikan kecepatan kipas sesuai dengan tingkat impuritas udara di ruangan Anda. Kecepatan kipas meningkat ketika lebih banyak kotoran terdeteksi.



Haze (PM2.5) mode

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

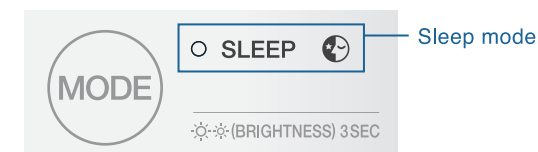
Unit beroperasi pada kecepatan kipas “Turbo” selama 90 menit dan kemudian berubah ke kecepatan kipas “Standar” dengan pelepasan Streamer secara terus menerus untuk membersihkan udara dalam ruangan dengan cepat.



Sleep mode

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

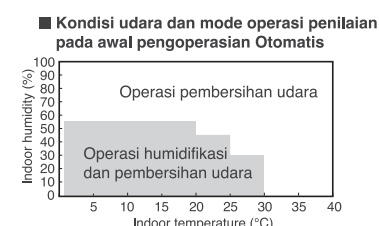
Pengoperasian senyap yang menjaga tingkat suara pengoperasian seminimal mungkin untuk memberikan pengalaman tidur yang lebih tenang dan nyaman. (Pengoperasian mode senyap pada 19 dB)



• Auto operation

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Mode ini secara otomatis mengontrol mode, kelembapan, dan volume udara untuk memberikan kenyamanan dalam ruangan secara efisien



Mudah dibersihkan

• Tangki air yang mudah dibersihkan

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Bagian dalam tangki air tidak terlalu rata dan memiliki “struktur mulus” yang mudah dicuci dengan tangan



• Dilengkapi dengan roda putar

MC80 MCK70 MCK55 MC55 MC40 MC30 MCQ30

Mudah dipindahkan untuk membersihkan lantai



• Pembersihan filter tanpa membuka panel

Cukup bersihkan dengan pembersih. Tidak perlu membuka panel untuk membersihkan filter



Solusi Terbaik

Kualitas Udara

Masalah

Kabut



Bau hewan, bulu hewan



Virus



Kualitas udara buruk untuk bayi dan anak-anak



Solusi

Lihat halaman 21-22 untuk fungsi masing-masing unit

- Filter TAFU-HEPA
- Filter HEPA elektrostatis
- Streamer
- Sensor PM 2.5
- Mode kabut (PM2.5)



- Filter TAFU-HEPA
- Filter HEPA elektrostatis
- Filter penghilang bau
- Sensor bau
- Pet Mode
- Mode anti-serbuk sari



- Filter TAFU-HEPA
- Filter HEPA elektrostatis
- Streamer
- Sensor kelembaban
- Mode lembab



- Filter TAFU-HEPA
- Filter HEPA elektrostatis
- Double method (Streamer + Active Plasma Ion)
- Sensor debu
- Mode kipas otomatis



Spesifikasi dan Fungsi

Tipe 80 Dua kali lipat kekuatan Dekomposisi dengan Twin Streamer			Tipe 70 Pelembab dan Dekomposisi Dua Kali Lipat Kekuatan dengan Twin Streamer			Tipe 55 Desain Bergaya dengan Humifikasi dan Dekomposisi Kuat																
 MC80ZVM7			 MCK70ZVM7-W MCK70ZVM7-T (Putih) (Hitam)			 MCK55TVM6 dengan wireless remote controller																
Maks. laju aliran udara			8.0m³/min.			7.0m³/min.			5.5m³/min.													
Luas ruangan yang sesuai *1			~62 m²			~48 m²			~41 m²													
Humidifikasi																						
Pelepasan streamer			● Twin Streamer			● Twin Streamer			● Streamer													
Ion plasma aktif			●			●			●													
Filter	Filter pengumpulan debu		● Filter TAFU-HEPA *2 (10 tahun)*3			● Filter TAFU-HEPA *2 (10 tahun)*3			● Filter TAFU-HEP Elektrostatik *2 (10 tahun)*3													
	Filter penghilang bau		● (Tidak perlu berubah)			● (Tidak perlu berubah)			● (Tidak perlu berubah)													
	Pra-filter		● (3 hisapan terarah)			● (3 hisapan terarah)			● (3 hisapan terarah)													
Mode	Pet mode		●			●																
	Anti-pollen mode								●													
	Circulator mode		●			●																
	Moist mode					●			●													
	Econo mode		●			●			●													
	Auto fan mode		●			●			●													
	Haze (PM2.5) mode																					
	Sleep mode																					
Visualisasi Udara	DAIKIN EYE		● (Dengan tampilan numerik)			● (Dengan tampilan numerik)																
	Lampu sensor		● Kelembaban / PM2.5 / Bau			● Kelembaban / PM2.5 / Bau			● Kelembaban / PM2.5 / Debu / Bau													
Kenyamanan	Wireless control via App		●																			
	Auto operation					●																
	Child proof lock		●			●			●													
	Brightness adjustment		●			●			●													
	Casters		Optional			●			●													
Warna			Warna 2 Tone (Depan: Putih, Atas/Samping: Abu-abu Tua)			Putih, Hitam			Putih													
Sumber Daya listrik			1 Fase, 220-240/220-230V, 50/60Hz			1 Fase, 220-240/220-230V, 50/60Hz			1 Fase, 220-240/220-230V, 50/60Hz													
Bentuk colokan			tipe C			tipe C			tipe C													
Mode			Operasi pembersihan udara				Operasi pembersihan udara				Operasi pelembab		Operasi pembersihan udara				Operasi pelembab					
			Quiet	Low	Standard	Turbo	Quiet	Low	Standard	Turbo	Quiet	Low	Standard	Turbo	Quiet	Low	Standard	Turbo				
Laju aliran udara		m³/min.	1.4	2.2	3.5	8.0	1.4	2.2	3.5	7.0	1.4	2.2	3.5	7.0	0.9	2.0	3.2	5.5	1.7	2.4	3.2	5.5
Konsumsi daya		W	9	11	16	80	10	11	20	82	10	12	23	84	7	10	17	56	11	14	19	58
Tingkat tekanan suara		dB	19	25	34	55	18	27	37	54	18	27	37	54	19	29	39	53	25	33	39	53
Humidifikasi*4		mL/h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700	—	—	—	—	(200)	(240)	(300)	500
Ukuran		mm	H630 × W315 × D315				H760 × W315 × D315				H700 × W270 × D270											
Berat		kg	9.8				12.5 (Tanpa air)				9.5 (Tanpa air)											
Metode pelembab			—			700 mL/jam, Elemen tipe evaporasi			500mL/jam, Elemen tipe penguapan													
Kapasitas tangka			—			Pelembab: Sekitar 3,4 L *3			Pelembab: Sekitar 2,7 L													
Aksesori opsional	Saringan pengganti	Pengumpulan debu	BAFT501A (1 buah) (Pembelian filter baru diperlukan setelah sekitar 10 tahun) *3				BAFT501A (1 buah) (Pembelian filter baru diperlukan setelah sekitar 10 tahun) *3				BAFP500A (1 buah) (Pembelian filter baru diperlukan setelah sekitar 10 tahun) *3											
		Penghilang bau	—				—				—											
		Melembabkan	—				KNME108A4E (1 buah) (Pembelian filter baru diperlukan setelah sekitar 10 tahun)				KNME080A4E (1 set isi 2 buah) (Pembelian filter baru diperlukan setelah sekitar 10 tahun)											
		Gin-ION	—				—				—											
	Kastor		KKS080B41				Dilengkapi dalam unit)															

Catatan:
*1 Dihitung dengan metode pengujian berdasarkan Standar Asosiasi Produsen Listrik Jepang JEM1467.
*2 Metode pengujian berdasarkan Standar Asosiasi Produsen Listrik Jepang JEM1467.
*3 Diverifikasi dengan metode pengujian berdasarkan JEM1467. Standar tersebut mengasumsikan lima batang rokok dihisap setiap hari. Tidak semua zat berbahaya dalam asap rokok (karbon monoksida, dll) dapat dihilangkan.
Masa pakai filter dapat bervariasi tergantung pada kondisi pengoperasian.
*4 Kapasitas pelembab dengan JEM1426 (pelembap listrik) pada suhu 20°C dan kelembapan 30%. Nilai dalam tanda kurung hanya untuk tujuan referensi.
*5 Saat air disuplai dari atas. Dalam hal pasokan air tangki, ukurannya akan menjadi 2,5L dengan mempertimbangkan portabilitas tangki air.

Tipe 55 Desain Kokoh dan Dekomposisi Kuat					Tipe 40 Desain Kokoh dan Dekomposisi Kuat				Tipe 30 Desain Kokoh dan Dekomposisi Kuat			Tipe 30 Desain Bergaya Berwarna dengan Pengisapan Efektif		
  dengan wireless remote controller MC55UVM6-7					  MC40UVM6-7				  MC30YVM7			 MCQ30ZVM7-H (Abu-Abu)		
5.5m³/min. ~41 m²					4.0m³/min. ~31 m²				3.0m³/min. ~23 m²			3.0m³/min. ~23 m²		
● Streamer ● ● Filter HEPA elektrostatis *2 (10 tahun)*3 ● (Tidak perlu berubah) ● (3 hisapan terarah) ● ● ● ● PM2.5 / Debu / Bau ● ●					● Streamer ● Filter HEPA elektrostatis *2 (10 tahun)*3 ● (Tidak perlu berubah) ● (3 hisapan terarah) ● ● ● ● PM2.5 / Debu / Bau ●				● Streamer ● Filter HEPA elektrostatis *2 (10 tahun)*3 ● (Tidak perlu berubah) ● (3 Directional suctions) ● ● ●			● Filter HEPA elektrostatis *2 (10 tahun)*3 Optional ● (Gin-ION filter, 3 hisapan terarah) ● ● ●		
Putih					Putih				Putih			2 Tone Warna (Depan: Putih, Tampilan pengoperasian: Abu-Abu)		
1 Fase, 220-240/220-230V, 50/60Hz					1 Fase, 220-240/220-230V, 50/60Hz				1 Fase, 220-240/220-230V, 50/60Hz			1 Fase, 220-240/220-230V, 50/60Hz		
tipe C					tipe C				tipe C			tipe C		
Operasi pemurnian udara					Operasi pemurnian udara						Operasi pemurnian udara			
Quiet	Low	Standard	Turbo		Quiet	Low	Standard	Turbo	Quiet	Standard	Turbo	Quiet	Standard	Turbo
1.1	2.0	3.2	5.5		1.1	1.8	2.8	4.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0
8	10	15	37		7	9	13	23	8	15	25	9	16	25
19	29	39	53		19	27	36	49	19	27	37	19	27	37
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H500 × W270 × D270					H450 × W270 × D270				H450 × W270 × D270			H450 × W270 × D270		
6.8					5.8				5.8			5.8		
—					—				—			—		
—					—				—			—		
BAFP500A (1 buah) (Pembelian filter baru diperlukan setelah sekitar 10 tahun) *3					BAFP500A (1 buah) (Pembelian filter baru diperlukan setelah sekitar 10 tahun) *3				BAFP500A (1 buah) (Pembelian filter baru diperlukan setelah sekitar 10 tahun) *3			BAD504A (1 buah) (Pembelian filter baru diperlukan sekitar 1 tahun)		
—					—				—			—		
—					—				—			—		
—					—				—			BAFG503A (1 set isi 3 buah) (Pembelian filter baru diperlukan sekitar 1 tahun)		
—					—				—			—		



Hasil pengujian perangkat Streamer

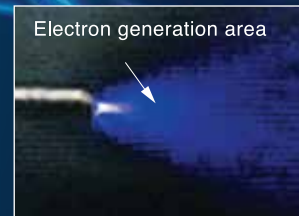
Hasil Eksperimen Teknologi Daikin Streamer

“Streamer Discharge” adalah jenis pelepasan plasma yang menghasilkan elektron berkecepatan tinggi yang bergabung dengan oksigen dan nitrogen di udara dan berubah menjadi spesies aktif dengan daya dekomposisi oksidatif yang kuat sehingga menghilangkan alergen seperti jamur, tungau (feses dan bangkai), dan serbuk sari, dan zat kimia berbahaya seperti formaldehida. Dibandingkan dengan pelepasan plasma standar (pelepasan cahaya), kecepatan dekomposisi oksidatifnya 1000 kali lebih besar dengan daya listrik yang sama.

Daya penguraianya sebanding dengan energi panas sekitar 100.000°C.*1

Catatan:

*1 Perbandingan dekomposisi oksidasi. Ini tidak berarti suhu akan menjadi tinggi.



Scan here for more



DAIKIN Streamer Research Institute (in English)

Ini adalah efek di ruang pengujian Streamer dan bukan hasil verifikasi di ruang pengoperasian sebenarnya.

	Sasaran uji	Lembaga pengujian	Metode pengujian	Tgl Laporan
 Virus	Norovirus	Kobe University Graduate School	ELISA method	12-Jan-2007
	Avian influenza virus (Type A-H5N1)	Vietnam National Institute of Hygiene and Epidemiology	CPE and TCID50	16-Apr-2009
	Influenza virus (Type A-H1N1)	Kitasato Research Center for Environmental Science	CPE and TCID50	31-Jul-2009
	Influenza virus (Type A-H3N2)	Shanghai City Center for Disease Control and Prevention, etc.	CPE and TCID50	8-Feb-2010
	RS virus	Wakayama Medical University	CPE and TCID50	13-Apr-2012
	Adenovirus	Kitasato Research Center for Environmental Science	CPE and TCID50	23-Jun-2017
	Coxsackievirus		CPE and TCID50	
	Enterovirus		CPE and TCID50	
	Echovirus		CPE and TCID50	
	Measles		CPE and TCID50	
	Mouse Norovirus	The University of Tokyo Graduate School	CPE and TCID50	11-Oct-2018
	Mouse Coronavirus	The University of Tokyo Graduate School	Plaque assay	28-Apr-2020
 Bakteri	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2)	Okayama University of Science	CPE and TCID50	8-Jul-2020
	Escherichia coli	Japan Food Research Laboratories	Pour plate culture method	8-Apr-2004
	Staphylococcus aureus		Pour plate culture method	8-Apr-2004
	Enterotoxin		ELISA method	25-Aug-2004
	Tubercle bacilli	Kitasato Research Center for Environmental Science	Plaque assay	8-Mar-2010
	Vancomycin-resistant enterococci (VRE)	Japan Food Research Laboratories	Pour plate culture method	19-Feb-2010
	Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)		Pour plate culture method	19-Feb-2010
	Pseudomonas aeruginosa		Pour plate culture method	12-Apr-2010
	Bacillus, Serratia, and Arthrobacter		Pour plate culture method	29-Sep-2010
	Escherichia coli		Pour plate culture method	10-Sep-2018
 Jamur	Moraxella bacteria		Pour plate culture method	10-Jun-2019
	Mold (Black mold)	Japan Food Research Laboratories	Pour plate culture method	28-Sep-2004
 Alergi	Molds and mites (feces and carcasses)	Wakayama Medical University	Observation by electron microscope, ELISA method	14-Sep-2004
	Pollen + exhaust gas + PM2.5	Yamagata University under the supervision of Professor Shirasawa, Tohoku Bunka Gakuen University	IgE antibody test, ELISA method	8-Nov-2017
	Mites (feces and carcasses) + cedar pollen	L.S.L. Asaka Research Laboratory under the supervision of Project Professor Kusakabe, graduate school of the University of Tokyo	ELISA method	8-Nov-2017
	Pollens (16 kinds)		ELISA method	23-Jan-2020
 Gas Berbahaya	Adjuvant suppression effect (DEP)	Wakayama Medical University National Institute for Environmental Studies	ELISA method	1-Nov-2005
	Adjuvant (VOC)	Tohoku Bunka Gakuen University	Attenuation method	8-Dec-2006

Produk ini dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas udara dengan menghilangkan zat kimia berbahaya, alergen, jamur, bakteri, virus yang di bawa udara. Namun, produk ini tidak dimaksudkan untuk menciptakan lingkungan yang steril atau untuk pencegahan infeksi patogen. Deskripsi ini berkaitan dengan Teknologi Streamer yang dirancang oleh Daikin, namun tidak dengan Pembersih Udara ini. Hasil pengujian dari penggunaan Teknologi Streamer dihasilkan berdasarkan metode pengujian yang ditentukan yang dilakukan oleh Daikin. Meskipun Teknologi Streamer terkandung dalam Air Purifier ini, namun bukan berarti hasil yang sama akan diperoleh dengan menggunakan Air Purifier ini. Hasil sebenarnya mungkin berbeda tergantung pada kondisi pemasangan produk dan penggunaan produk sebenarnya, dll

Hasil ini diperoleh dengan menggunakan perangkat pelepasan Streamer untuk pengujian di kondisi laboratorium. Efek produk yang dilengkapi dengan teknologi Streamer atau hasil pada lingkungan penggunaan sebenarnya mungkin berbeda.

Hasil pengujian perangkat ion plasma aktif

Teknologi Ion Plasma Aktif Daikin

Teknologi ion plasma menggunakan pelepasan plasma untuk melepaskan ion ke udara, yang bergabung dengan komponen udara membentuk spesies aktif dengan daya oksidasi yang kuat seperti radikal OH. Spesies tersebut menempel pada permukaan jamur dan alergen dan menguraikan protein di udara melalui oksidasi.

Ion plasma Daikin telah terbukti aman.

Keamanan mengenai efek pada kulit, mata, dan organ pernafasan Organisasi penguji: Life Science Laboratories, Ltd.

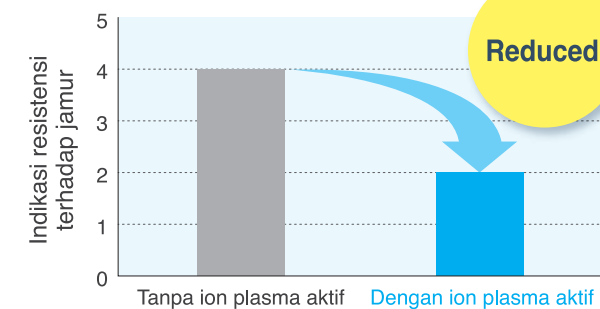
Nama pengujian: uji toksisitas dosis berulang Nomor uji: 12-II A2-0401

Konsentrasi: 25.000 ion/cm3 *1

Ini adalah efek di ruang uji ion plasma aktif dan bukan hasil verifikasi di ruang operasi sebenarnya.

Pengurangan jamur yang menempel

Efek penghilang jamur



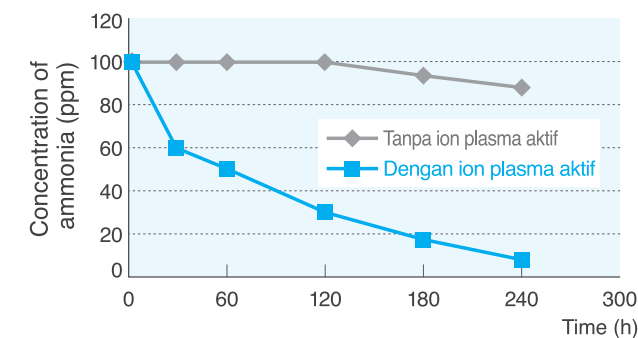
Nama uji: uji ketahanan terhadap jamur.

Lembaga penguji: Japan Spinners Inspecting Foundation. Nomor tes: 019190-1.

Hasil pengujian: Setelah budidaya dalam wadah 9L menurut Standar Industri Jepang JISZ2911, jumlah jamur yang dihasilkan berkurang hingga kurang dari setengahnya.

Deodorisasi

Deodorisasi amonia



Nama tes: Tes penghilang bau.

Lembaga penguji: Japan Spinners' Inspecting Foundation. Nomor tes: 200097-1.

Hasil pengujian: Dalam wadah 5L, amonia berkurang 92,3% dalam waktu sekitar 240 menit

Mekanisme eliminasi yang diasumsikan



Gambar hanya untuk tujuan ilustrasi

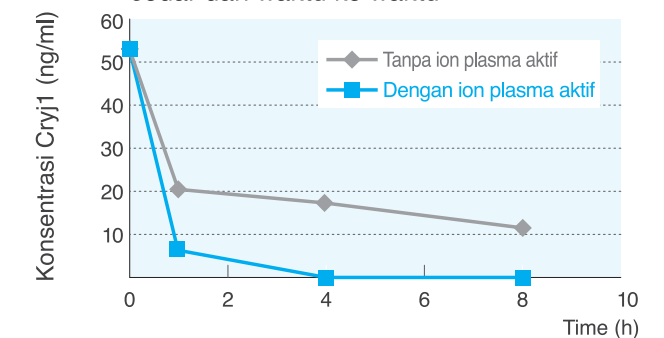
Catatan:

*1 Jumlah ion per 1cm3 udara yang dihembuskan ke atmosfer diukur di dekat saluran keluar udara selama pengoperasian dengan aliran udara maksimum.

Kondisi pengujian: suhu 25°C, kelembaban 50%

Pengurangan alergen

Perubahan konsentrasi alergen serbuk sari cedar dari waktu ke waktu



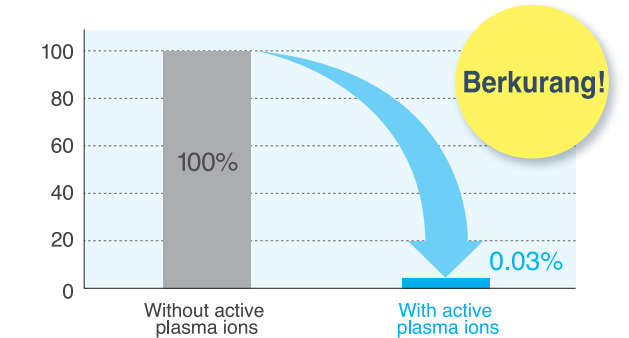
Nama pengujian: Uji pengurangan alergen serbuk sari cedar.

Lembaga penguji: ITEA/Institut Alergi Lingkungan Tokyo. Nomor tes: 11MRPTMAY031.

Hasil pengujian: Alergen serbuk sari cedar dalam wadah 45L berkurang lebih dari 95,5% dalam waktu sekitar 8 jam

Pengurangan bakteri yang menempel

Efek untuk menghilangkan bakteri yang menempel



Nama tes: tes antibakteri.

Lembaga penguji: Japan Spinners' Inspecting Foundation. Nomor tes: 028669.

Hasil pengujian: Dalam wadah 9L, berkurang lebih dari 99,97% dalam 24 jam

Efisien melawan Alergen

◆ Efisien melawan alergen sebagaimana diakui oleh BAF (British Allergy Foundation)

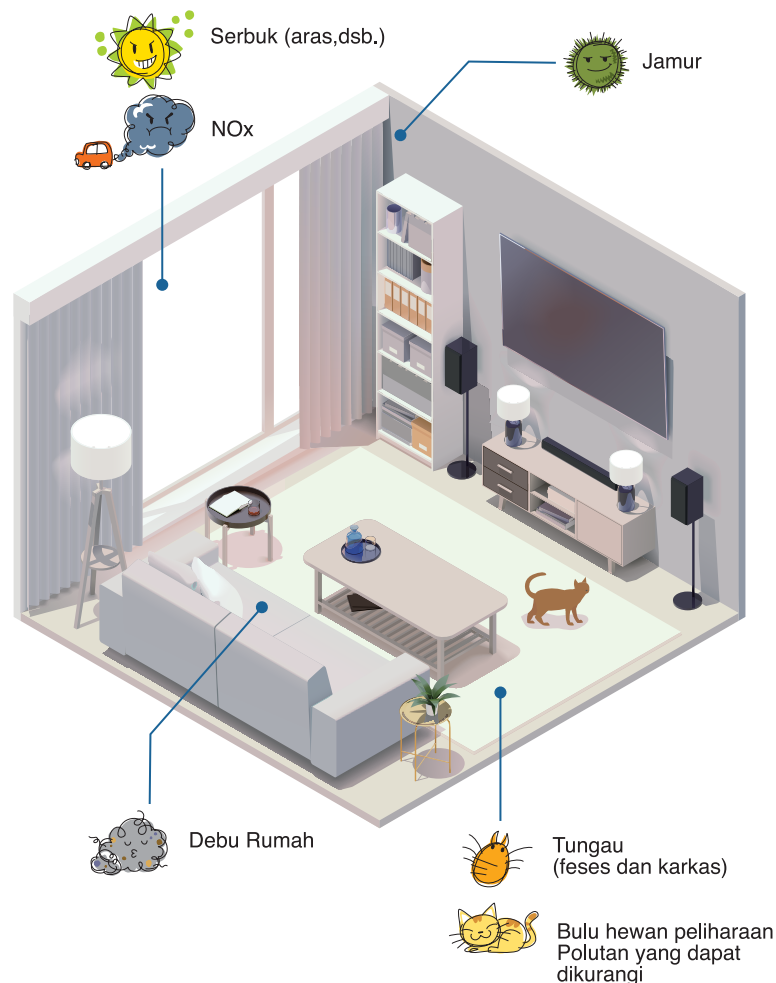


Cap Persetujuan Allergy UK meyakinkan bahwa produk ini efisien dalam mengurangi partikel kecil yang mungkin termasuk alergen, bakteri, dan virus.



◆ Polutan rumah tangga biasa

Berbagai alergen ada di lingkungan udara dalam ruangan. Ini termasuk tungau (kotoran dan bangkai), jamur, debu rumah, serangga (seperti kecoa), bulu hewan peliharaan, dan bulu. Serbuk sari kayu cedar dan cemara juga bisa masuk dari luar ruangan dan menjadi alergen. Pembersih udara Daikin menangkap, menekan, dan mengurangi sejumlah polutan yang ditemukan di rumah.



Polutan yang dapat dikumpulkan oleh penyaring			
Debu rumah	Serbuk (aras, dsb.)	Debu halus	
PM2.5	IPolutan udara dalam ruang (formaldehida, dsb.)		
Partikulat Gas Diesel	Gas buang kota (trikloroetilena, dsb.)		
NOx	VOC-type chemical substances	Moulds	
Kecoa (feses)	Tungau (feses dan karkas)		
Epidermis Anjing (serpihan kulit mati)	Epidermis Kucing (serpihan kulit mati)	Epidermis Hamster (serpihan kulit mati)	
Bulu Hewan Peliharaan	Tepung terigu		
Polutan yang dapat dikurangi			
Jamuri yang mengapung			



Ruang tamu



Lemari



Kantor