DAIKIN

Perfecting the Air

DEALER RESMI

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**, Tlp. : 0511-6776 838 | **Aceh**, Tlp. : 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

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

AMTIVO ISO 27001 Information Security Management
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 8289

DAIKIN

DIDAPU2406

Air Purifier

www.daikin.co.id/
ac-perumahan/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**

Tipe 80

Kekuatan Dekomposisi
Dua Kali Lipat dengan
Twin Streamer

Tipe 70

Melembabkan dan
Kekuatan Dekomposisi
Dua Kali Lipat dengan
Twin Streamer

iF DESIGN AWARD 2022

reddot winner 2022

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.

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

TWIN STREAMER | TAFU-HEPA | Double method | DAIKIN EYE | Wireless Control via App

MCK70ZVM7-W(T)

Pengumpulan debu | Penghilangan bau | Humidifikasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Penjernihan udara		Kapasitas pelembab
Luas ruangan yang dapat digunakan ~ 48 m² *1		700 mL/h *2
Hanya Penjernihan udara	Humidifikasi + Pembersih Udara	
Aliran udara 7.0 m³/min.	Aliran Udara 7.0 m³/min.	

Putih | Hitam

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%

Hanya tersedia di Daikin Proshop

TWIN STREAMER | TAFU-HEPA | Double method | DAIKIN EYE

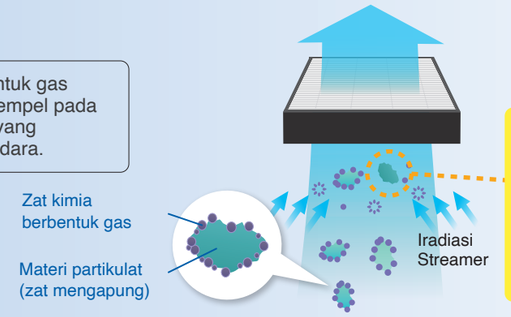
Teknologi STREAMER

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.



Filter pengumpul debu menangkap zat mengapung dengan gas berbahaya yang menempel dan Streamer menguraikangas berbahaya melalui oksidasi.*1

02 Cycle

◇ **Filter penghilang bau mampu menyerap dan menguraikan bau.**

Kapasitas penghilang bau tetap terjaga karena kapasitas penyerapan bergenerasi.

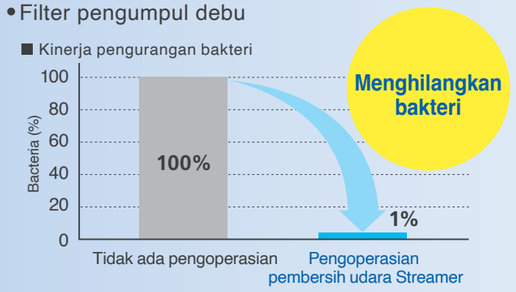
(Perbandingan dengan produk Daikin konvensional.
Evaluasi berdasarkan ketentuan yang ditetapkan Daikin).*

Tidak perlu mengganti filter penghilang bau

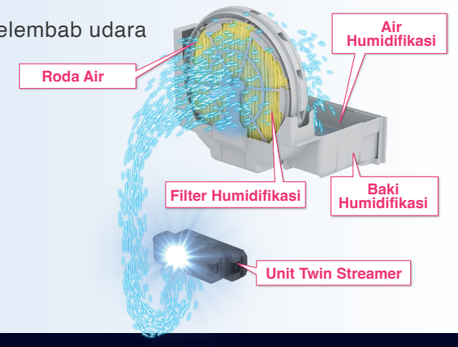
03 Clean

◇ **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 asetaldehida sebagai VOC yang berasal dari gas buang dan mengoperasikan pembersih udara.
Hasil pengujian: Dipastikan 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.
*2 Tempatkan alat penjernih udara dalam kotak seluas 1 m3 dengan asetaldehida sebagai komponen bau dan mengoperasikan pembersih udara.
Hasil pengujian: Dipastikan 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.
*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 (Penghilangan 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 mengoperasikannya 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 baki pelembab) Metode pengukuran: Penghilangan 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 air pelembab. Hasil tes: Berkurang lebih dari 99% dalam 24 jam. Unit uji: Diuji dengan MCK70Y (model Jepang), model yang setara dengan MCK70Z (operasi turbo)

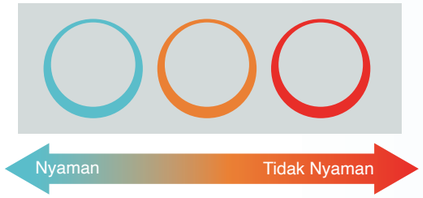
DAIKIN EYE Visualisasi kualitas udara

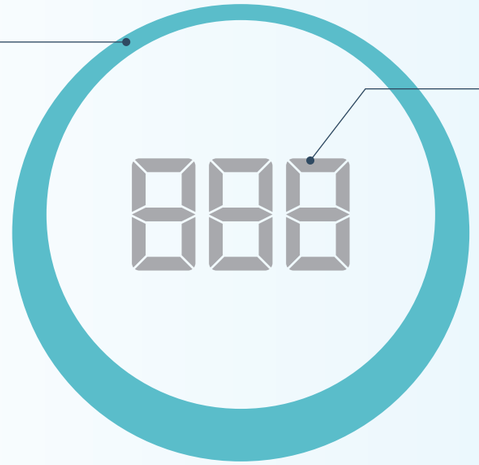
Kualitas Udara di dalam ruangan dapat dilihat dalam sekejap mata

DAIKIN EYE

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

Jika PM2.5 (µg/m3) atau kelembapan (%) dipilih, maka warnanya akan sama dengan lampu sensor.





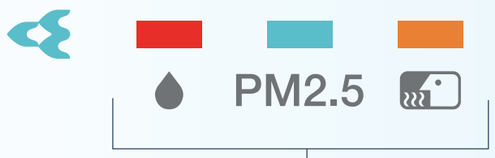
Indikator monitor udara

Menunjukkan kondisi udara yang dipilih oleh monitor udara maksimal tiga digit.

µg/m³ — µg/m³: konsentrasi PM2.5

°C — °C: suhu dalam ruangan

% — %: kelembaban dalam ruangan



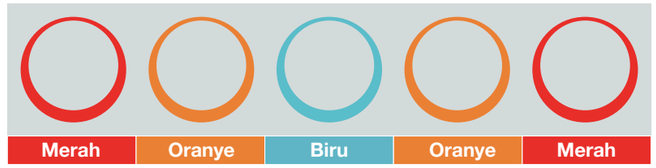
MONITOR UDARA

Lampu sensor

Menunjukkan tingkat kelembapan, PM2.5 (debu), dan bau dalam 3 warna.

Warna untuk setiap monitor dan indikator udara

Tidak Nyaman ← Nyaman → Tidak Nyaman



Konsentrasi PM2.5 (µg/m3)

Bersih	0 - 12	13 - 24	25 -	Debu

Suhu dalam ruangan (°C)

DIngin	- 10	11 - 17	18 - 28	29 - 35	36 -	Panas

Kelembapan dalam ruangan (%)

Kering	0 - 20	21 - 29	30 - 60	61 - 70	71 - 100	Lembab

Filter tahan lama

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

Filter Pengumpul Debu

Tidak perlu diganti selama 10 tahun*2

TAFU-HEPA filter*1

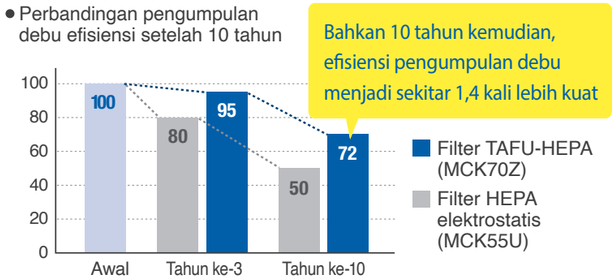
◇ Menghilangkan 99,97% partikel halus berukuran 0,3μm*

*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

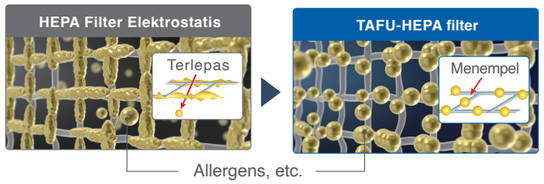
Menggunakan filter dengan tingkat repelensi tinggi terhadap air dan minyak.

● Perbandingan pengumpulan debu efisiensi setelah 10 tahun

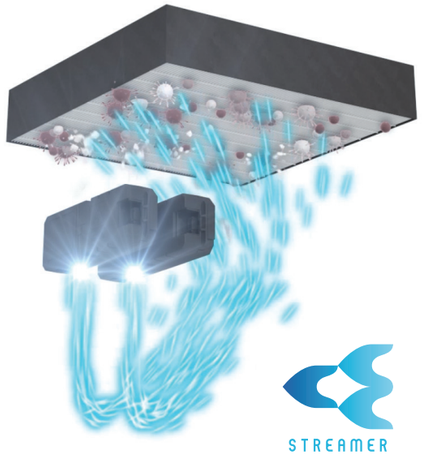


Kondisi penghitungan:
Lima batang rokok per hari diasumsikan dalam penghitungan penggunaan tembakau.
Penggunaannya bervariasi. Dengan nilai awal 100, nilai numerik diambil setelah 3 dan 10 tahun

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



Menangkap zat berbahaya dan menguraikannya dengan Streamer.



Filter Penyaring Bau

Tidak perlu mengganti Filter

Filter Penghilang Bau

◇ 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.

STREAMER

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

Tipe 80

Koneksi LAN Nirkabel dengan Aplikasi Seluler

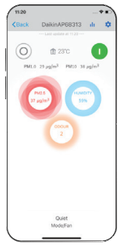
(Aplikasi Gratis)

◇ 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.

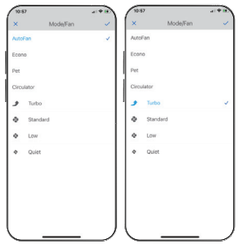


Ubah pengaturan pengoperasian sesuai keinginan Anda

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

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

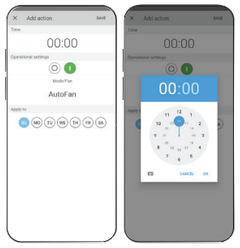
Kecepatan Kipas: Turbo, Standar, Rendah, dan Pelan



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.



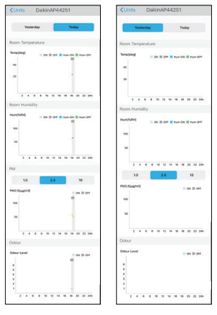
Mengunci pengoperasian unit dengan satu sentuhan

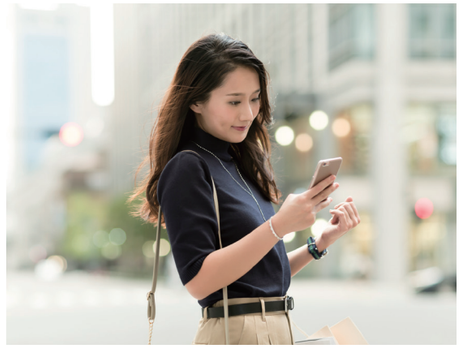
Mengamankan pengaturan operasi unit dengan menguncinya melalui fungsi Child Lock melalui smartphone

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 igunakan.• 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: GET IT ON Google Play

iOS: Download on the App Store

Tipe 70

Fungsi pelembab

Kapasitas Pelembab
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

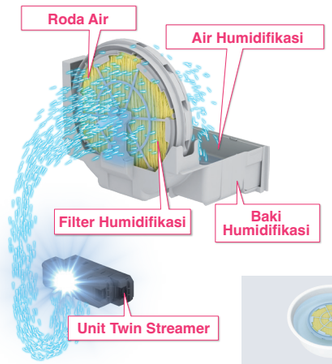
Menghilangkan bakteri pada filter pelembab *2

Efek setelah lima jam di ruang uji sekitar 25 m3.
Efek ini merupakan hasil di ruang pengujian dan bukan merupakan hasil di ruang operasional yang sebenarnya.

Mengurangi Bakteri Dalam Air Humidifikasi dengan Streamer

Baki pelembab memerlukan perawatan rutin (sekali dalam seminggu). Mohon diketahui, ini bukan hasil verifikasi dalam lingkungan operasional yang sebenarnya.

Baki humidifikasi disinari dengan Streamer bersama dengan filter pelembab untuk mengurangi bakteri dalam air. Dengan menjaga air dan sekitarnya tetap bersih, Air Purifier dapat menyediakan udara dan kelembaban yang bersih dalam ruangan.



TWIN STREAMER

Filter pelembab yang kompak mudah direndam & dibersihkan

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

Baki pelembab dilengkapi dengan zat ion perak. Ag+

◇ 2 cara mengisi ulang tangki air

Dari atas

Tidak perlu melepas tangki air

di Wastafel

Dapat mengisi ulang dengan keran air

◇ Operasi Pengeringan Filter Kelembaban (Default: Aktif)

Operasi pengeringan filter dimulai secara otomatis ketika operasi humidifikasi yang telah dijalankan selesai beroperasi.

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 (modelJepang), model yang setara dengan MCK70Z (operasi turbo).

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

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

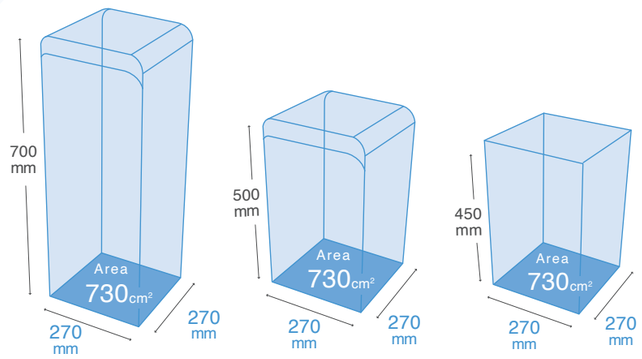
Benda uji: Satu jenis bakteri dalam air yang melembabkan. Hasil tes: Berkurang lebih dari 99% dalam 24 jam. Unit uji: Diuji dengan MCK70Y (model Jepang), model yang setara dengan MCK70Z (operasi turbo).

Pembersih Udara Streamer

MCK55TVM6 **MC55UVM6-7** **MC40UVM6-7** **MC30YVM7**

◇ Desain Bergaya dan Kokoh

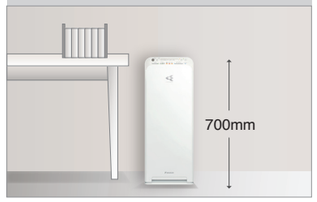
Pilihan fleksibel di mana menempatkan unit



MCK55 model | MC55 / 40 models | MC30 model

Lebar & kedalaman hanya 27cm

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



Tipe 55

Desain Menarik dengan Humidifikasi dan Dekomposisi Kuat

STREAMER **Double method**

MCK55TVM6

Pengumpulan debu | Deodorisasi | Humidifikasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Pembersihan udara		Kapasitas pelembab
Luas ruangan yang sesuai ~ 41 m² *1		500 mL/h *2
Pemurnian udara saja: Aliran Udara 5.5 m³/min.	Humidifikasi + pembersihan udara: Aliran Udara 5.5 m³/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

STREAMER **Double method**

MC55UVM6-7

Pengumpulan debu | Deodorisasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Pembersihan udara
Luas ruangan yang sesuai ~ 41 m² *1
Aliran Udara 5.5 m³/min.

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

Tipe 40

Desain Kokoh dan Dekomposisi Kuat

STREAMER

MC40UVM6-7

Pengumpulan debu | Deodorisasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Pembersihan udara	
Luas ruangan yang sesuai	~ 31 m² *1
Aliran Udara	4.0 m³/min.

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

Tipe 30

Desain Menarik dengan Daya Hisap yang Efektif

STREAMER

MC30YVM7

Pengumpulan debu | Deodorisasi

Kapasitas dalam mode operasi turbo

Pembersihan udara	
Luas ruangan yang sesuai	~ 23 m² *1
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 m² *1
Aliran Udara	3.0 m³/min.

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

Gin-ION FILTER

MCQ30ZVM7-H
(Abu-Abu)

Kenyamanan

Pilih dari berbagai mode pengoperasian

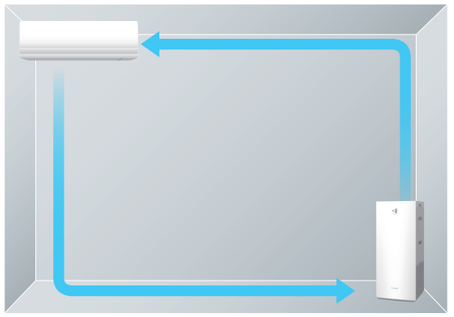
Pet mode
MC80 | MCK70 | MCK55 | MC55 | MC40 | MC30 | MCQ30

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

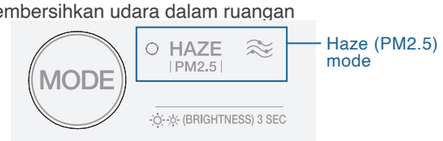
Mode hemat daya yang menghemat energi dengan mengoperasikan antara pengaturan kipas “Diam” dan “Rendah”.
Konsumsi daya dan suara pengoperasian berkurang. Disarankan untuk digunakan saat tidur.

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.

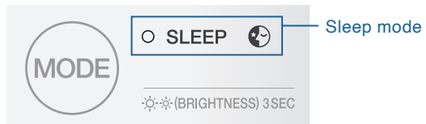
Haze (PM2.5) mode
MC80 | MCK70 | MCK55 | MC55 | MC40 | MC30 | MCQ30

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

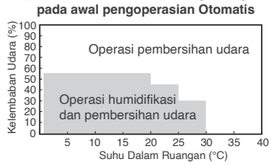
Pengoperasian senyap yang menjaga tingkat suara pengoperasian seminimal mungkin untuk memberikan pengalaman tidur yang lebih tenang dan nyaman.
(Pengoperasian mode senyap pada 19 dB)



• Operasi Otomatis
MC80 | MCK70 | MCK55 | MC55 | MC40 | MC30 | MCQ30

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

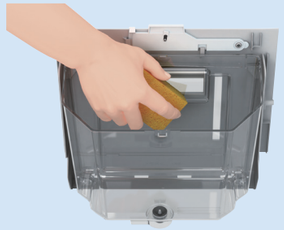
■ **Kondisi udara dan mode operasi penilaian pada awal pengoperasian Otomatis**



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

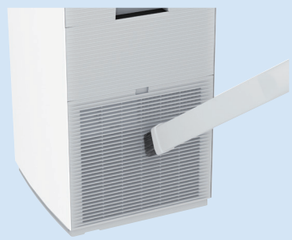


• Dilengkapi dengan roda putar
MC80 | MCK70 | MCK55 | MC55 | MC40 | MC30 | MCQ30

Mudah dipindahkan untuk membersihkan lantai

• Pembersihan filter tanpa membuka panel

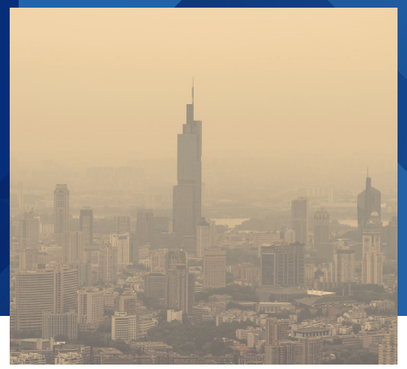
Cukup bersihkan dengan pembersih. Tidak perlu membuka panel untuk membersihkan filter



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
- Haze (PM2.5) Mode

- Filter TAFU-HEPA
  Filter HEPA elektrostatis
- Filter penghilang bau
- Sensor bau
- Pet Mode
  Anti-Pollen Mode

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

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

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
	TWIN STREAMER	TWIN STREAMER Hanya tersedia di Daikin Proshop		STREAMER dengan wireless remote controller
	MC80ZVM7	MCK70ZVM7-W (Putih)	MCK70ZVM7-T (Hitam)	MCK55TVM6
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 HEPA Elektrostatis *2 (10 tahun)*3
Filter: Filter penghilang bau	● (Tidak perlu berubah)	● (Tidak perlu berubah)		● (Tidak perlu berubah)
Filter: Pra-filter	● (3 hisapan terarah)	● (3 hisapan terarah)		● (3 hisapan terarah)
Mode: Pet mode	●	●		
Mode: Anti-pollen mode				●
Mode: Circulator mode	●	●		
Mode: Moist mode		●		●
Mode: Econo mode	●	●		●
Mode: Auto fan mode	●	●		●
Mode: Haze (PM2.5) mode				
Mode: Sleep mode				
Visualisasi Udara: DAIKIN EYE	● (Dengan tampilan numerik)	● (Dengan tampilan numerik)		
Visualisasi Udara: Lampu sensor	● Kelembaban / PM2.5 / Bau	● Kelembaban / PM2.5 / Bau		● Kelembapan / PM2.5 / Debu / Bau
Kenyamanan: Wireless control via App	●			
Kenyamanan: Operasi otomatis		●		
Kenyamanan: Mode Pengaman Anak	●	●		●
Kenyamanan: Pengaturan Pencahayaan	●	●		●
Kenyamanan: Roda Kastor	Optional	●		●
Warna	Warna 2 Tone (Depan: Putih, Atas/Samping: Abu-abu Tua)	Putih, Hitam		Putih
Sumber Daya listrik	1 Fase, 220-240/220-230V, 50Hz	1 Fase, 220-240/220-230V, 50Hz		1 Fase, 220-240/220-230V, 50Hz
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 / 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 tangki	——	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
Saringan pengganti: Penghilang bau	——	——		——
Saringan pengganti: 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)
Saringan pengganti: Gin-ION	——	——		——
Aksesori opsional: Roda Kastor	KKS080B41	Dilengkapi dalam unit)		

	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
	STREAMER dengan wireless remote controller	STREAMER	STREAMER	
	MC55UVM6-7	MC40UVM6-7	MC30YVM7	MCQ30ZVM7-H (Abu-Abu)
Maks. laju aliran udara	5.5m³/min.	4.0m³/min.	3.0m³/min.	3.0m³/min.
Luas ruangan yang sesuai *1	~41 m²	~31 m²	~23 m²	~23 m²
Humidifikasi				
Pelepasan streamer	●Streamer	●Streamer	●Streamer	
Ion plasma aktif	●			
Filter: Filter pengumpulan debu	● Filter HEPA elektrostatis *2 (10 tahun)*3	● Filter HEPA elektrostatis *2 (10 tahun)*3	● Filter HEPA elektrostatis *2 (10 tahun)*3	● Filter HEPA elektrostatis *2 (10 tahun)*3
Filter: Filter penghilang bau	● (Tidak perlu berubah)	● (Tidak perlu berubah)	● (Tidak perlu berubah)	Optional
Filter: Pra-filter	● (3 hisapan terarah)	● (3 hisapan terarah)	● (3 Directional suctions)	● (Gin-ION filter, 3 hisapan terarah)
Mode: Pet mode				
Mode: Anti-pollen mode	●	●		
Mode: Circulator mode				
Mode: Moist mode				
Mode: Econo mode	●	●		
Mode: Auto fan mode	●	●		
Mode: Haze (PM2.5) mode			●	
Mode: Sleep mode				●
Visualisasi Udara: DAIKIN EYE				
Visualisasi Udara: Lampu sensor	● PM2.5 / Debu / Bau	● PM2.5 / Debu / Bau		
Kenyamanan: Wireless control via App				
Kenyamanan: Operasi otomatis				
Kenyamanan: Mode Pengaman Anak	●		●	●
Kenyamanan: Pengaturan Pencahayaan	●	●	●	●
Kenyamanan: Roda Kastor				
Warna	Putih	Putih	Putih	2 Tone Warna (Depan: Putih, Tampilan pengoperasian: Abu-Abu)
Sumber Daya listrik	1 Fase, 220-240/220-230V, 50Hz		1 Fase, 220-240/220-230V, 50Hz	1 Fase, 220-240/220-230V, 50Hz
Bentuk colokan	tipe C		tipe C	tipe C
Mode	Operasi pemurnian udara	Operasi pemurnian udara	Operasi pemurnian udara	Operasi pemurnian udara
	Quiet / Low / Standard / Turbo	Quiet / Low / Standard / Turbo	Quiet / Standard / Turbo	Quiet / Standard / Turbo
Laju aliran udara (m³/min.)	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
Konsumsi daya (W)	8 / 10 / 15 / 37	7 / 9 / 13 / 23	8 / 15 / 25	9 / 16 / 25
Tingkat tekanan suara (dB)	19 / 29 / 39 / 53	19 / 27 / 36 / 49	19 / 27 / 37	19 / 27 / 37
Humidifikasi*4 (mL/h)	— / — / — / —	— / — / — / —	— / — / —	— / — / —
Ukuran (mm)	H500 × W270 × D270		H450 × W270 × D270	H450 × W270 × D270
Berat (kg)	6.8		5.8	5.8
Metode pelembab	——		——	——
Kapasitas tangki	——		——	——
Aksesori opsional: Saringan pengganti: Pengumpulan debu	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
Saringan pengganti: Penghilang bau	——		——	BAD504A (1 buah) (Pembelian filter baru diperlukan sekitar 1 tahun)
Saringan pengganti: Melembabkan	——		——	——
Saringan pengganti: Gin-ION	——		——	BAFG503A (1 set isi 3 buah) (Pembelian filter baru diperlukan sekitar 1 tahun)
Aksesori opsional: Roda Kastor	——		——	——

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.

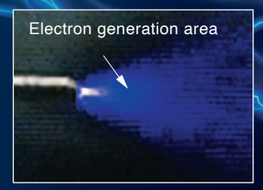
Tentang kapasitas pengumpulan debu dan penghilang bau pada pembersih udara:
-Tidak semua zat berbahaya dalam asap rokok (karbon monoksida, dll) dapat dihilangkan.
-Tidak semua komponen bau yang keluar terus menerus (bau bahan bangunan dan bau hewan peliharaan, dll) dapat dihilangkan

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 enak badan, harap berkonsultasi dengan ahli kesehatan

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 penguraiannya sebanding dengan energi panas sekitar 100.000°C.*1



Scan here for more

DAIKIN Streamer Research Institute (in English)

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

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
	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2)	Okayama University of Science	CPE and TCID50	8-Jul-2020
Bakteri	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
	Moraxella bacteria		Pour plate culture method	10-Jun-2019
Jamur	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		ELISA method	8-Nov-2017
	Pollens (16 kinds)	L.S.L. Asaka Research Laboratory under the supervision of Project Professor Kusakabe, graduate school of the University of Tokyo	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

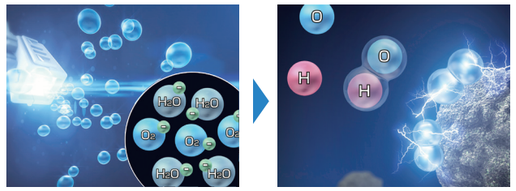
Teknologi Ion Plasma Aktif Daikin

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

Mekanisme eliminasi yang diasumsikan



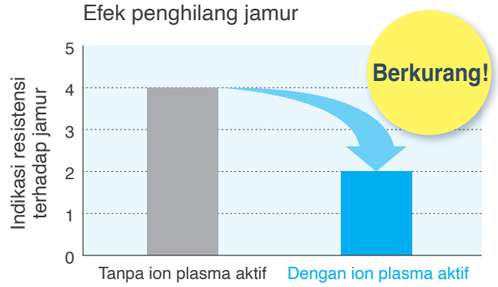
Gambar hanya untuk tujuan ilustrasi

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%

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

Pengurangan jamur yang menempel

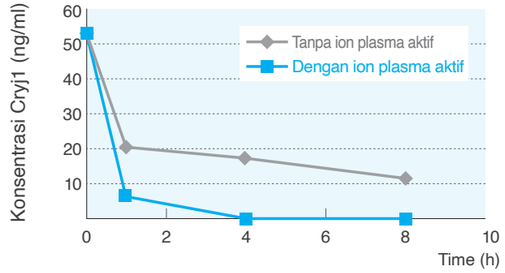
Efek penghilang jamur



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.

Pengurangan alergen

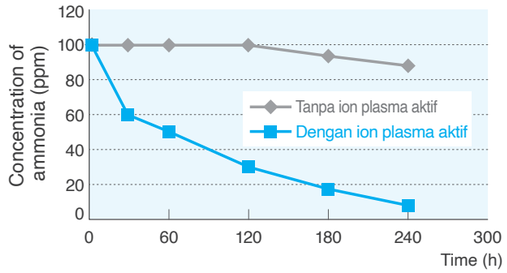
Perubahan konsentrasi alergen serbuk sari cedar dari waktu ke waktu



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

Deodorisasi

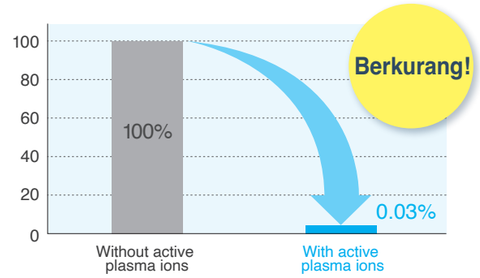
Deodorisasi amonia



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

Pengurangan bakteri yang menempel

Efek untuk menghilangkan bakteri yang menempel

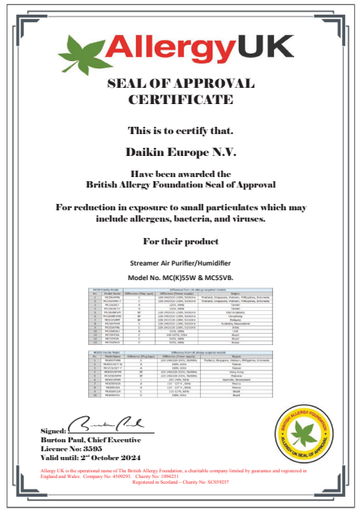


Nama tes: tes antibakteri.
Lembaga penguji: Japan Spinners' Inspecting Foundation.
Nomor tes: 028669.
Hasil pengujian: Dalam wadah 9L, berkurang lebih dari 99,97% dalam 24 jam

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.


AllergyUK

SEAL OF APPROVAL CERTIFICATE

This is to certify that.

Daikin Europe N.V.

Have been awarded the British Allergy Foundation Seal of Approval

For reduction in exposure to small particulates which may include allergens, bacteria, and viruses.

For their product

Streamer Air Purifier/Humidifier

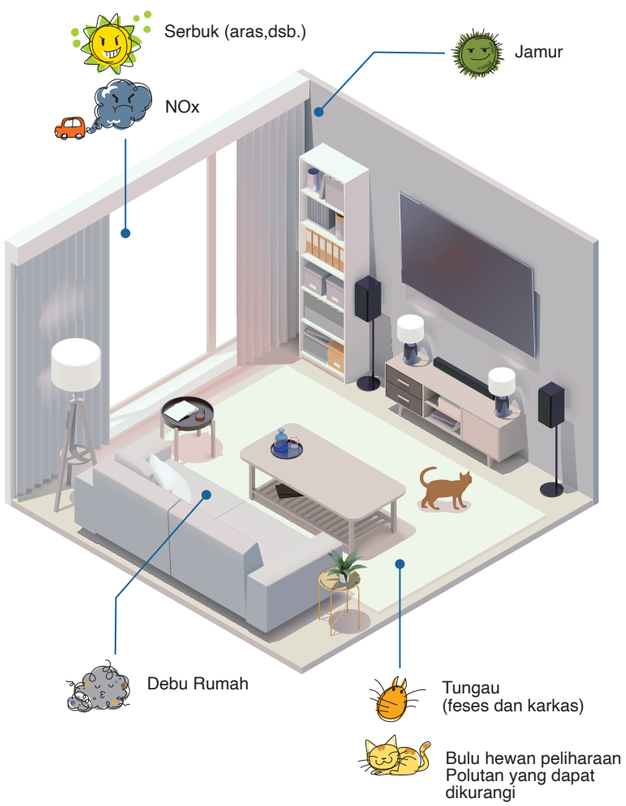
Model No. MC(K)55W & MC55VB.

Signed:
Burton Paul, Chief Executive
Licence No: 3395
Valid until: 2nd October 2024

Allergy UK is the operational name of The British Allergy Foundation, a charitable company limited by guarantee and registered in England and Wales. Company No: 4348250. Charity No: 1094231
Registered in Scotland – Charity No: SC039257

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
- IPoluan udara dalam ruang (formaldehida, dsb.)
- Partikulat Gas Guang 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)
- Epidemis Hamster (serpihan kulit mati)
- Bulu Hewan Peliharaan
- Tepung terigu

Polutan yang dapat dikurangi

- Jamuri yang mengapung