



PCRID1449A

Air Conditioner Tipe Split

DC Inverter Control 50Hz **R-32**

urusara 7
european design
HI-INVERTER
Smile Curve



urusara 7





european design



Susunan AC DC Inverter dengan

Daikin merupakan satu-satunya produsen yang membuat peralatan pendingin udara (AC) dan penggunaan refrigeran **R-32** yang canggih memberikan peningkatan kenyamanan sekaligus

| | Kelas 1.5 kW | Kelas 2.0 kW | Kelas 2.5 kW |
|---|--|---|---|
| urusara 7 R-32 INVERTER | | |  FTXZ25NVM4 |
| european design R-32 INVERTER | | |  FTKJ25NVM4W (putih) |
| | | |  FTKJ25NVM4S (perak) |
| HI-INVERTER R-32 | | |  FTKV25NVM4 |
|  R-32 INVERTER |  FTKC15NVM4 |  FTKC20NVM4 |  FTKC25NVM4 |

refrigeran R-32

refrigeran sekaligus di seluruh dunia. Teknologi mutakhir kami dan mengurangi dampak perubahan iklim.

Kelas 3.5 kW



FTX35NVM4

Kelas 5.0 kW



FTX50NVM4

Kelas 6.0 kW



FTKJ35NVM4W (putih)



FTKJ50NVM4W (putih)



FTKJ35NVM4S (perak)



FTKJ50NVM4S (perak)



FTKV35NVM4



FTKV50NVM4



FTKV60NVM4



FTKC35NVM4



FTKC50NVM4



FTKC60NVM4



Urusara 7

AC Jenis Baru

Urusara 7 meletakkan teknologi AC terbaru Jepang di ujung jari Anda, memberikan pengalaman kenyamanan total dan unik bagi gaya hidup apapun. Pendinginan dan pengatur kelembapan (*dehumidifying*) yang kuat sepanjang tahun hanya sebagai permulaan.¹

Urusara 7 juga merupakan AC pertama di dunia yang menggunakan refrigeran R-32 generasi berikutnya. Seiring banyaknya fitur hemat energi, kinerja refrigeran yang lebih tinggi memberikan Urusara 7 suatu efisiensi energi yang tak tertandingi.²

Fitur

- Mendesain ulang pipa udara masuk dan penukar panas
- Teknologi pengatur kelembapan pertama di Dunia
- Ketepatan sirkulasi aliran udara
- Pengalir udara dan pemurnian udara yang handal
- Sistem pembersihan filter otomatis yang mudah dilakukan
- Desain inovatif dengan estetika Jepang



urusara 7

Daikin Air Conditioner Made in Japan



reddot design award
winner 2013

Kategori : Desain Produk 2013



Catatan : 1. AC ini untuk digunakan di rumah sebagaimana pendingin jenis wall mounted (dipasang di dinding) pada November 2012, ketika Daikin meluncurkan Urusara 7 di pasar Jepang.

2. Pada bulan Januari 2013, model kelas 4.0 sampai 2.1 kW untuk pasar Jepang menerima Hadiah Master dari Kementerian Ekonomi, Perdagangan dan Industri Jepang, dalam Grand Prize Fiskal tahun 2012 atas Keunggulannya dalam Efisiensi dan Konservasi Energi.

3. Pada tahun 1999, ketika Daikin meluncurkan seri Urusara di pasar Jepang.



european design

Bentuk. Fungsi. Desain.

Gaya Eropa yang mengkilap pada seri european design sekali lagi membuktikan bahwa desain adalah segalanya. Namun bodi elegan ini juga menampung teknologi pintar mutakhir yang memberikan kenyamanan dan kinerja luar biasa dalam situasi apa pun.

Seri ini juga membuat Daikin terkenal dengan efisiensi energinya, berkat fitur seperti pendesainan ulang kompresor ayun. Sistem serbaguna ini benar-benar merupakan solusi total untuk desainer, arsitek dan pemilik rumah yang mengutamakan elegansitas.

Fitur

- Hemat energi COP dari 3,59-4,81
- Lapisan penutup penuh gaya dalam warna yang menarik.
- Berbagai pilihan teknologi yang nyaman
- Tingkat suara hening yang sangat rendah



Putih



Perak



urusara 7

Pompa Panas



FTXZ25/35/50

| Nama Model | Unit Indoor | | | FTXZ25 | FTXZ35 | FTXZ50 |
|-----------------|--------------|------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Unit Outdoor | | | RXZ25 | RXZ35 | RXZ50 |
| Kapasitas | Pendingin | Nilai (Min-Maks) | kW | 2.45 (0.6-3.9) | 3.45 (0.6-5.3) | 4.95 (0.6-5.8) |
| | | | Btu/h | 8,400 (2,000-13,300) | 11,800 (2,000-18,100) | 16,900 (2,000-19,800) |
| | Pemanas | Nilai (Min-Maks) | kW | 3.6 (0.6-7.5) | 5.0 (0.6-9.0) | 6.3 (0.6-9.4) |
| | | | Btu/h | 12,300 (2,000-25,600) | 17,100 (2,000-30,700) | 21,500 (2,000-32,100) |
| Konsumsi Daya | Pendingin | Nilai (Min-Maks) | W | 430 (110-880) | 680 (110-1,330) | 1,150 (110-1,600) |
| | Pemanas | | | 620 (100-2,010) | 1,000 (100-2,530) | 1,410 (100-2,640) |
| Unit Indoor | | | | FTXZ25 | FTXZ35 | FTXZ50 |
| Dimensi (H×W×D) | | | mm | 295 × 798 × 370 | | |
| Unit Outdoor | | | | RXZ25 | RXZ35 | RXZ50 |
| Dimensi (H×W×D) | | | mm | 595 × 795 × 300 | | |

Lihat katalog Urusara 7 untuk rinciannya.

european design

Pendingin saja



FTKJ25/35/50 (putih)



FTKJ25/35/50 (perak)

| Nama Model | Unit Indoor | | FTKJ25 (putih) | FTKJ35 (putih) | FTKJ50 (putih) |
|---------------------|------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Unit Outdoor | | FTKJ25 (perak) | FTKJ35 (perak) | FTKJ50 (perak) |
| Unit Outdoor | | | RKJ25 | RKJ35 | RKJ50 |
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min-Maks) | kW | 2.5 (1.2-3.4) | 3.5 (1.3-4.1) | 5.0 (1.7-5.5) |
| | | Btu/h | 8,500 (4,100-11,600) | 11,900 (4,400-14,00) | 17,700 (5,800-18,800) |
| Konsumsi Daya | Nilai (Min-Maks) | W | 520 | 855 | 1,450 |
| Unit Indoor | | | FTKJ25 (putih) | FTKJ35 (putih) | FTKJ50 (putih) |
| Unit Indoor | | | FTKJ25 (perak) | FTKJ35 (perak) | FTKJ50 (perak) |
| Dimensi (H×W×D) | | | mm | 303 x 998 x 212 | |
| Unit Outdoor | | | RKJ25 | RKJ35 | RKJ50 |
| Dimensi (H×W×D) | | | mm | 550X765X285 | 735 x 825 x 300 |

Lihat katalog seri FTKJ untuk rinciannya.

Isi Seri FTKV dan FTKC



P10 Saatnya untuk DC Inverter



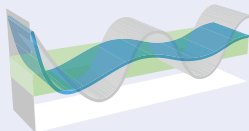
P19 Pilihan Berbagai Pola aliran udara



P11 Susunan Hi-Inverter dan Smile Curve



P21 Malam Hening di sekitar Anda



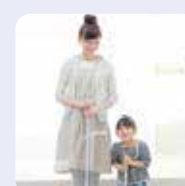
P13 Keunggulan Inverter



P23 Atur pengoperasian dan lupakan Operasi On/Off



P15 Keunggulan DC Inverter



P25 Pemurnian udara fotokatalitik



P17 Tidak ada lagi putus sekering

Daftar Fungsi Hi-Inverter & Smile Curve P27

Fungsi-fungsi P29

Spesifikasi dan Pilihan Seri Hi-Inverter P33

Spesifikasi dan Pilihan Seri Smile Curve P35



Seri HI-INVERTER dan Seri Smile Curve

Saatnya untuk DC Inverter

AC Inverter sangat terkenal karena ketepatan kendalinya. Bahkan, efisiensinya yang luar biasa bisa menghemat tagihan listrik dibandingkan model non-inverter. Presisi/ketepatan ini juga berarti kenyamanan lebih besar, ditambah daya penuh pada sentuhan tombol Anda.

Dengan komitmen lingkungan yang kuat, Daikin telah menggunakan posisi pemimpin pasarnya untuk mempromosikan sistem inverter di seluruh dunia. Model DC Inverter memiliki motor DC canggih yang ini menggunakan magnet berkekuatan tinggi untuk menghasilkan rotasi/putaran yang lebih cepat, sehingga memberikan motor DC efisiensi yang lebih besar dibanding motor AC.

Fitur

- Peningkatan kinerja dibandingkan model non-inverter
- Kendali Optimal dengan Intelligent Eye dan Mode Econo
- Fitur kenyamanan yang canggih termasuk aliran udara 3D (3D Airflow)
- Kenyamanan yang lebih besar dengan penjadwalan mingguan
- Filter Pembersih Udara Fotokatalitik Titanium Apatite



FTKV25/35

HI-INVERTER



Smile Curve



Desain Kurva senyum menciptakan penampilan modern, bergaya yang memadukan kemudahan dengan dekorasi interior.



FTKC15/20/25/35



Susunan seri HI-INVERTER

Seri HI-INVERTER

Pendingin saja



FTKV25/35NVM4



RKV25/35NVM4

R-32

| | | | |
|---------------------|-------------------------------|-------|-----------------------|
| Kelas 2.5 kW | FTKV25NVM4 / RKV25NVM4 | | |
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min - Maks) | kW | 2.5 (1.2-3.4) |
| | | Btu/h | 8,500 (4,100-11,600) |
| Kelas 3.5 kW | FTKV35NVM4 / RKV35NVM4 | | |
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min - Maks) | kW | 3.5 (1.3-4.1) |
| | | Btu/h | 11,900 (4,400-14,000) |



FTKV50/60NVM4



RKV50/60NVM4

R-32

HI-INVERTER

| | | | |
|---------------------|-------------------------------|-------|-----------------------|
| Kelas 5.0 kW | FTKV50NVM4 / RKV50NVM4 | | |
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min - Maks) | kW | 5.2 (1.7-6.0) |
| | | Btu/h | 17,700 (5,800-20,500) |
| Kelas 6.0 kW | FTKV60NVM4 / RKV60NVM4 | | |
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min - Maks) | kW | 6.0 (1.9-7.0) |
| | | Btu/h | 20,500 (6,500-23,900) |



dan SMILE CURVE

Seri SMILE CURVE Pendingin saja



FTKC15/20/25/35NVM4

RKC15/20/25/35NVM4

R-32

INVERTER



Kelas 1.5 kW **FTKC15NVM4 / RKC15NVM4**

| | | | |
|---------------------|--------------------|-------|---------------------|
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min - Maks) | kW | 1.5 (1.2-1.9) |
| | | Btu/h | 5,100 (4,100-6,500) |

Kelas 2.0 kW **FTKC20NVM4 / RKC20NVM4**

| | | | |
|---------------------|--------------------|-------|---------------------|
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min - Maks) | kW | 2.0 (1.2-2.4) |
| | | Btu/h | 6,800 (4,100-8,200) |

Kelas 2.5 kW **FTKC25NVM4 / RKC25NVM4**

| | | | |
|---------------------|--------------------|-------|----------------------|
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min - Maks) | kW | 2.5 (1.2-3.4) |
| | | Btu/h | 8,500 (4,100-11,600) |

Kelas 3.5 kW **FTKC35NVM4 / RKC35NVM4**

| | | | |
|---------------------|--------------------|-------|-----------------------|
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min - Maks) | kW | 3.5 (1.3-4.1) |
| | | Btu/h | 11,900 (4,400-14,000) |



FTKC50/60NVM4



RKC50/60NVM4

R-32

INVERTER



Kelas 5.0 kW **FTKC50NVM4 / RKC50NVM4**

| | | | |
|---------------------|--------------------|-------|-----------------------|
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min - Maks) | kW | 5.2 (1.6-5.9) |
| | | Btu/h | 17,700 (5,500-20,100) |

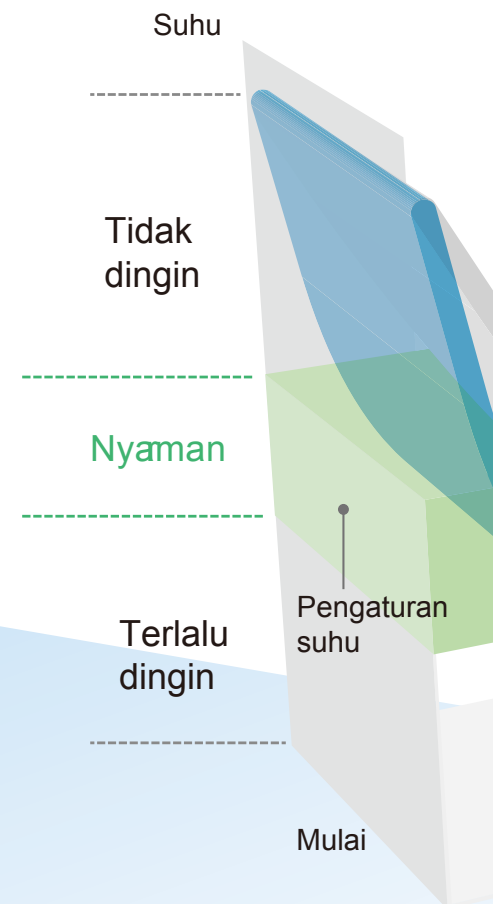
Kelas 6.0 kW **FTKC60NVM4 / RKC60NVM4**

| | | | |
|---------------------|--------------------|-------|-----------------------|
| Kapasitas Pendingin | Nilai (Min - Maks) | kW | 6.0 (1.8-6.9) |
| | | Btu/h | 20,500 (6,100-23,500) |



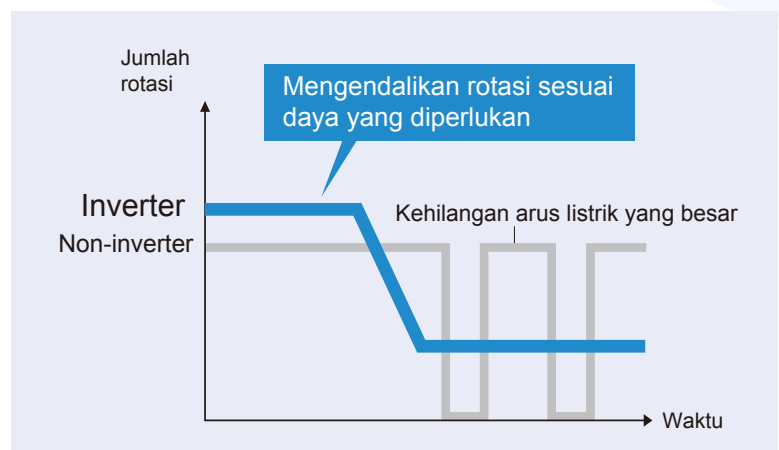
Keunggulan Inverter

■ Fluktuasi suhu rendah



Lebih Hemat Energi daripada Non-Inverter

Inverter merupakan alat yang mampu mengubah kapasitasnya dengan cara menyesuaikan frekuensi operasi. AC Inverter melakukan hal ini dengan mengubah frekuensi catu daya kompresornya. Sebaliknya, AC non-inverter memiliki kapasitas tetap dan hanya mampu mengendalikan suhu indoor dengan menjalankan atau menghentikan kompresornya.



Sistem Inverter dapat mengurangi konsumsi energi dibandingkan model non-inverter. Hal ini membantu mengurangi tagihan listrik rumah tangga dan juga menurunkan emisi CO2 yang disebabkan pembangkit listrik.

Jenis Inverter

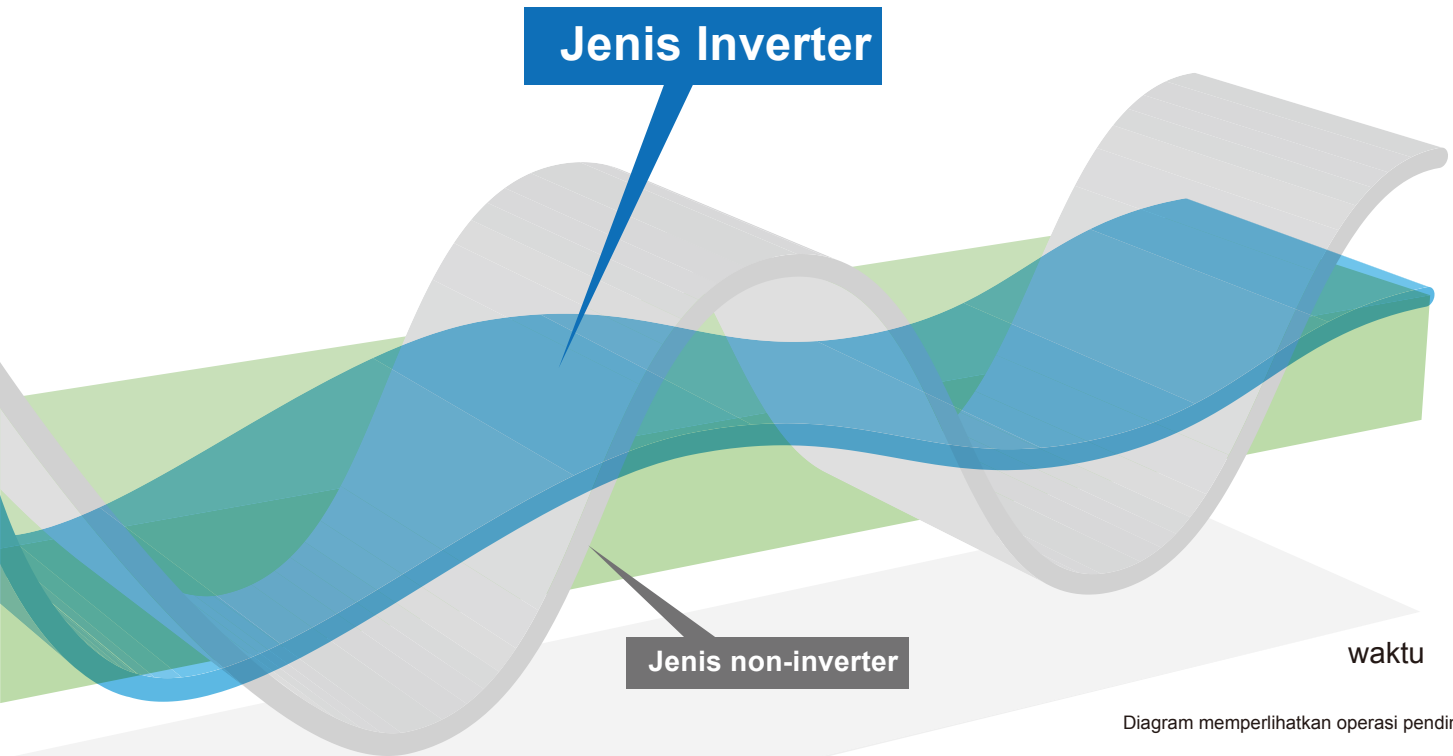


Diagram memperlihatkan operasi pendinginan

Bertenaga

AC Inverter beroperasi pada kapasitas maksimum segera setelah dihidupkan. Lonjakan peningkatan daya ini memungkinkan AC Inverter mencapai suhu yang diatur dengan lebih cepat.

Hemat Energi

Setelah suhu yang diatur tercapai, operasi inverter akan menyesuaikan diri dengan kapasitas rendah untuk mempertahankan suhu ruangan. Kendali yang tepat ini membuat model inverter lebih hemat energi dibanding non-inverter, yang harus berulang kali menjalankan atau menghentikan kompresornya.

Nyaman

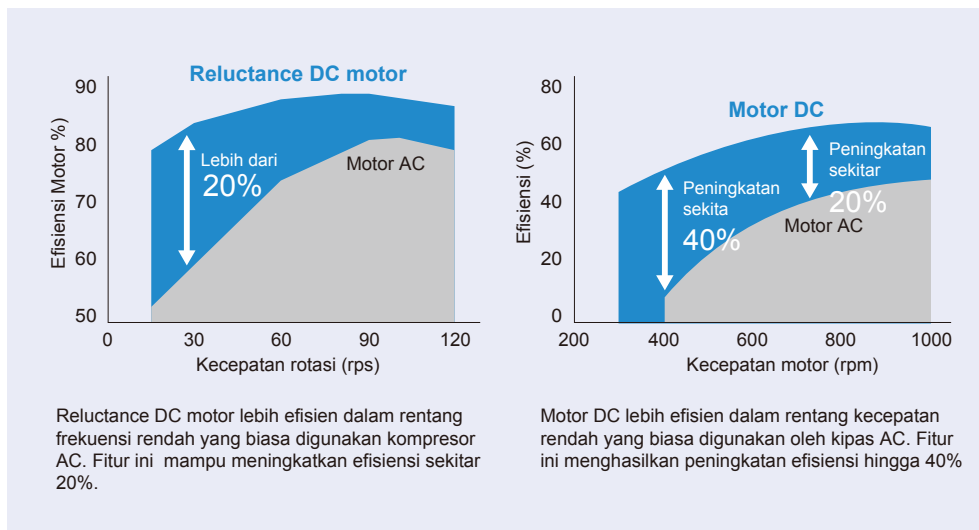
Sistem inverter secara halus menyesuaikan kapasitasnya sesuai beban AC, meminimalkan perbedaan antara suhu yang diatur dan suhu ruangan. Hal ini memastikan tingkat kenyamanan lebih tinggi dibandingkan sistem non-inverter.



Keunggulan DC Inverter

Kendali DC Inverter

DC Inverter merupakan istilah Daikin untuk AC inverter yang dilengkapi motor DC. Motor ini menggunakan magnet untuk menghasilkan rotasi, membuatnya lebih efisien daripada motor AC. Daikin telah memasang motor DC canggihnya untuk kompresor dan motor kipas dengan magnet neodmium yang kuat untuk mencapai efisiensi lebih besar. Perangkat ini disebut Reluctance DC motor.

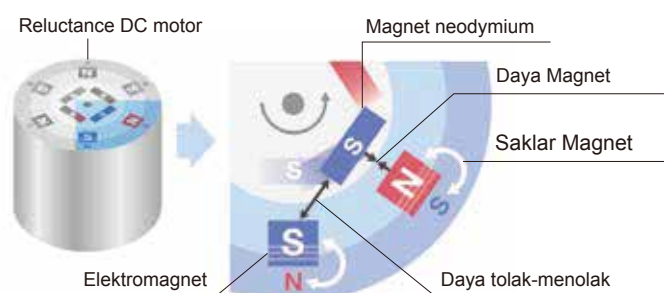


Kompresor ayun (Swing Compressor)

Dengan putaran halus, kompresor ayun mengurangi gesekan dan getaran secara signifikan. Hal ini juga mengurangi kebocoran gas refrigeran selama kompresi. Keunggulan ini menghasilkan operasi yang hening dan efisien.

Reluctance DC Motor untuk Kompresor

Kompresor adalah salah satu komponen inti AC dan kinerjanya terkait secara langsung dengan motor. Daikin adalah yang pertama kali berhasil menggunakan Reluctance DC motor dengan kompresor gulir (scroll compressor) pada AC komersial. Motor berefisiensi tinggi ini sekarang diadaptasi untuk kompresor ayun dalam sistem yang digunakan di rumah (penggunaan residential).



Penanaman magnet neodmium berkekuatan tinggi di dalam kerangka mengubah seluruh pusat motor menjadi magnet yang kuat. Dengan mengalihkan kutub elektromagnet ini secara cepat, Reluctance DC motor mampu menghasilkan kecepatan dan kekuatan yang lebih besar.

COP tinggi dari 3.45 sampai 4.63

Seri Hi-Inverter mencapai COP sebesar 3,80-4,63 dan seri FTKC 3,45-4,17 berkat kendali DC Inverter Daikin dan dikombinasikan dengan teknologi hemat energi.¹

Seri Hi-Inverter telah menerima 4 tanda Label Energi Singapura, yang merupakan rating tertinggi efisiensi energi suatu negara untuk jenis AC inverter. Seri Smile Curve telah menerima 4 tanda Label Energi Singapura.

Apa itu COP? COP (Coefficient of Performance-Koefisien Kinerja) pada AC mengindikasikan seberapa efisien unit itu memakai energi. COP yang lebih tinggi berarti efisiensi energi yang lebih besar. Ini juga berarti konsumsi daya yang lebih rendah, dan tentu saja tagihan listrik juga lebih rendah.

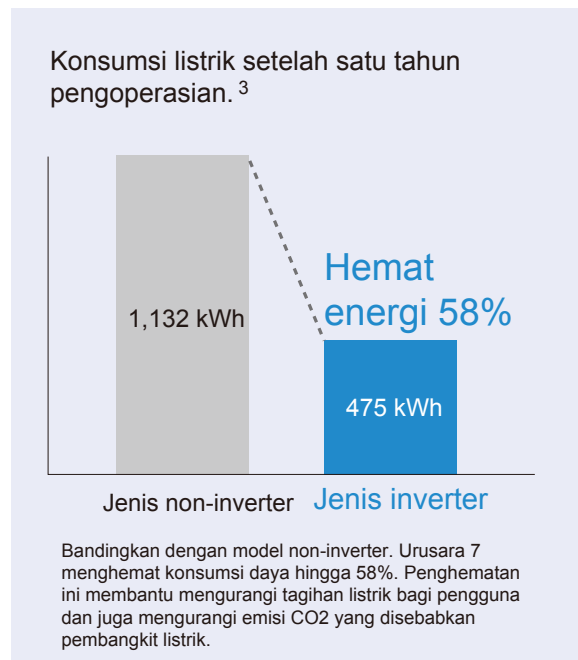
$$\text{COP} = \frac{\text{Kapasitas (W)}}{\text{Konsumsi daya (W)}}$$

Generasi Penerus Refrigeran R-32

Sebagai produsen tunggal di seluruh dunia baik dari peralatan AC maupun refrigeran, Daikin terus meneliti refrigeran serta teknologi baru yang dapat menghemat konsumsi energi AC. Penggunaan refrigeran dengan dampak lebih rendah pada pemanasan global sangat diperlukan karena perubahan iklim telah menjadi salah satu isu krisis global. Sekarang Daikin telah mengadopsi R-32. Refrigeran generasi penerus ini tidak mengikis lapisan ozon dan berdampak lebih rendah pada pemanasan global.²

Fitur R-32

1. Nol penipisan/pengikisan lapisan ozon
2. Potensi pemanasan global rendah
3. Peningkatan efisiensi energi
4. Berdampak rendah pada pemanasan global



Catatan:

1. Nilai tersebut berdasarkan simulasi dalam rumah
2. Prestasi Daikin diakui oleh Institute of Electrical Engineers Jepang pada Penghargaan Promosi Akademik dan Pengembangan Teknis ke-54 (Academic Promotion and Technical Development Awards) pada tahun 1998.
3. Metode pengujian: Simulasi dalam rumah berdasarkan prinsip-prinsip JIS-C9612B.1.6.4 untuk model inverter dan JIS-C9612B.1.6.4 untuk model non-inverter
Pengujian model inverter: model kelas 3.5 kW Urusara 7 untuk pasar Thailand, nilai COP 5,00, COP di sebagian wilayah 6,39
Pengujian model non-inverter: kelas 3.5 kW model non-inverter Daikin untuk pasar Thailand. COP 3.45
Lokasi pengujian: Kamar tidur seluas 24 m2
Kondisi pengujian: suhu rata-rata tahunan luar ruangan di Bangkok.
Jangka waktu pengujian: 9 jam operasi 22:00-07:00

Tidak Ada Lagi Putus

Mode Low Watt memungkinkan arus kerja maksimum AC untuk diaktifkan dengan sentuhan tombol. Ini Arus kerja dapat diatur dengan langkah-langkah sesuai pemakaian listrik rumah tangga. Fungsi ini tersedia Fungsi ini tersedia untuk FTKC15/20/25/35

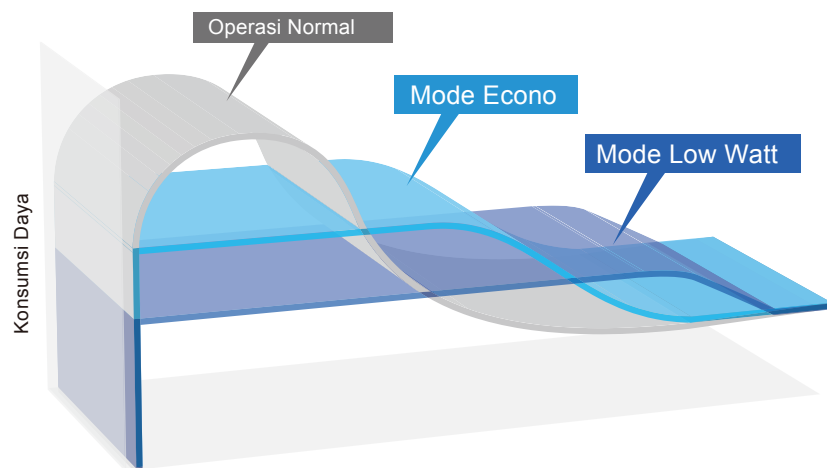


Perangkat listrik lainnya sering tidak dapat digunakan ketika AC dioperasikan pada kekuatan penuh di rumah dengan kapasitas sekirng 1.300 W.

Mode Econo

Fungsi ini membatasi konsumsi daya maksimum. Fungsi ini membantu mengurangi penggunaan daya jika beban pendinginan besar, misalnya, pada saat dihidupkan (startup) atau selama rapat-rapat besar dan masa sinar matahari langsung.

Kapasitas maksimum menurun selama Mode Econo, membutuhkan lebih banyak waktu untuk mencapai suhu yang diatur.



Hemat Listrik Standby

Peralatan listrik masih menggunakan jumlah daya yang besar meskipun mereka sedang berada dalam modus siaga (standby). Menyadari hal ini, Daikin telah mengembangkan fungsi Hemat Listrik Standby untuk mengurangi konsumsi daya tersembunyi ini.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV50/60 dan FTKC50/60

Sekring

membantu mencegah putusnya sekring ketika beberapa peralatan digunakan pada saat yang sama.



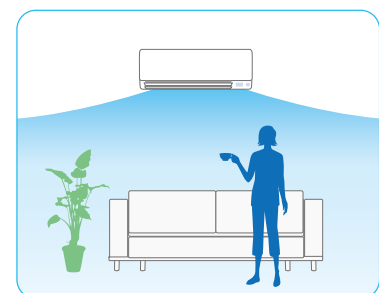
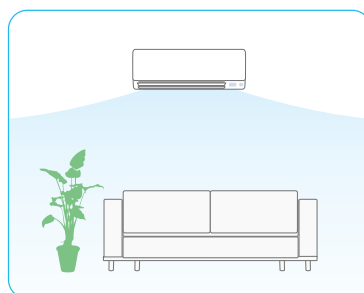
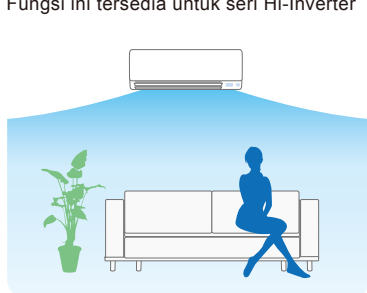
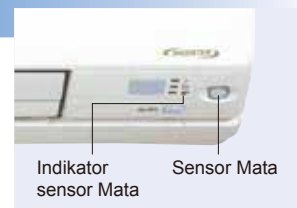
Mode Low Watt memungkinkan arus kerja maksimum AC untuk diaktifkan sehingga perangkat lain dapat digunakan tanpa kelebihan beban pada kapasitas sekring. Arus kerja maksimum dapat melebihi 308 W jika suhu luar ruangan (outdoor) tinggi.



Sensor Mata (Intelligent Eye)

Sensor Mata (Intelligent Eye) mencegah pemborosan energi, dengan menggunakan sensor infra merah untuk mendeteksi pergerakan manusia di dalam ruangan. Jika tidak ada gerakan selama 20 menit, maka sensor mata secara otomatis akan menyesuaikan suhu yang diatur sebesar 2°C. Sekali Sensor Mata dihidupkan, akan beroperasi secara otomatis tanpa pengaturan lebih lanjut.

Fungsi ini tersedia untuk seri Hi-Inverter



Jika sensor mata mendeteksi tidak ada pergerakan selama 20 menit, sensor mata akan menyesuaikan suhu yang diatur sebesar 2°C

Jika seseorang memasuki ruangan, sensor mata secara otomatis mengembalikan suhu ke pengaturan awal.

Pilihan Berbagai Pola Aliran

Sirip Ganda Aliran Udara Kuat (Power-Airflow Dual Flaps)

Sirip Ganda Aliran Udara Kuat akan lurus atau mendatar selama operasi pendinginan untuk mengirimkan udara ke setiap bagian ruangan. Memilih sudut rendah akan mengirimkan udara tepat ke sudut ruangan, sedangkan memilih sudut tinggi akan menyebarkan udara di sekitar pusat ruangan.

Fungsi ini tersedia untuk seri Hi-Inverter dan FTK50/60 Untuk FTKC15/20/35, tersedia Sirip Tunggal Aliran Udara Kuat.



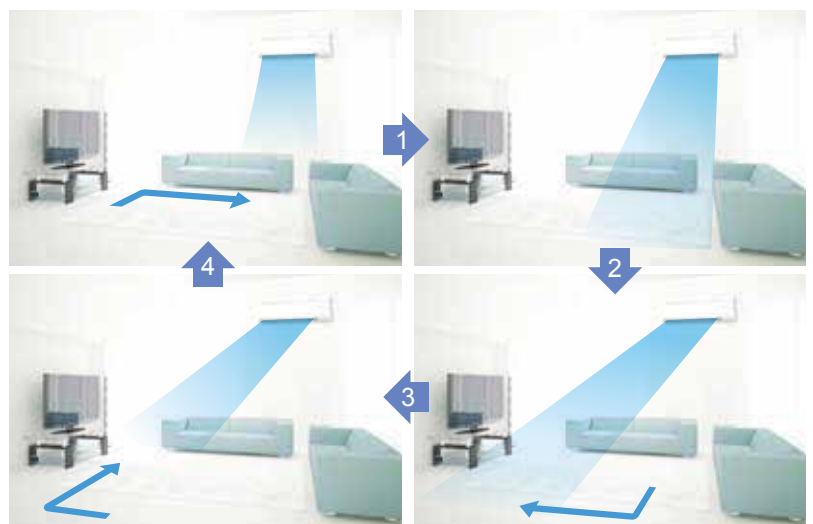
Ketika anda memilih sudut rendah, udara dingin meluncur turun mencapai sudut ruangan.



Aliran Udara 3D (3D Airflow)

Aliran Udara 3D menggabungkan Vertical dan Horizontal Auto Swing untuk mengurangi fluktuasi suhu di dalam ruangan (indoor). Fungsi ini mensirkulasikan atau mengedarkan udara ke setiap bagian ruangan untuk menyeragamkan pendinginan bahkan pada ruangan besar. Untuk Memulai aliran udara 3D, tekan kedua tombol Vertical dan Horizontal Auto Swing. Sirip-sirip dan kisi-kisinya berayun bergantian.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV50/60



Sirip-sirip dan kisi-kisinya berayun bergantian, memperluas zona nyaman.

Udara

Kisi-kisi Bersudut Lebar (Wide-Angle Louvers)

Kisi-kisi bersudut lebar menyediakan cakupan aliran udara yang efektif di mana pun unit indoor ditempatkan di ruangan. Kisi-kisi ini mengirimkan udara dingin langsung ke setiap sudut-sudut ruangan. FTKV50/60 dapat secara langsung diatur dari remote kontrol nirkabel. Unit lain dapat diatur secara manual.



Kisi-kisi mencakup bahkan ruangan yang luas.

Sudut-sudut dari kisi-kisi dapat disesuaikan secara bebas sesuai dengan tempat orang berada di dalam ruangan. Jika unit indoor tidak diposisikan di tengah dinding, kisi-kisi dapat diatur ke kiri atau kanan

Operasi Powerful Inverter (Inverter Powerful Operation)

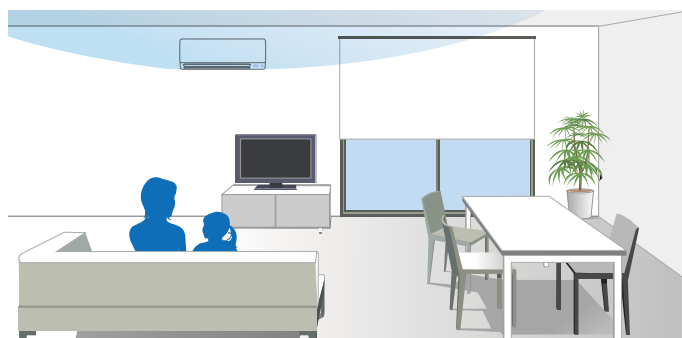
Operasi Powerful Inverter meningkatkan aliran udara ke volume maksimum selama jangka waktu 20 menit. Fungsi ini cocok untuk menyesuaikan suhu ruangan dengan cepat mencapai suhu yang diatur. Setelah 20 menit, unit secara otomatis kembali ke pengaturan sebelumnya.



Mode Comfort Airflow

Mode Comfort Airflow mencegah aliran udara yang tidak nyaman dari berhembus langsung ke tubuh seseorang. Selama operasi pendinginan, sirip bergerak ke atas untuk mencegah aliran udara dingin.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV50/0 dan FTKC15/20/25/35








Malam Hening di Sekitar

Operasi Hening Unit Indoor (Indoor Unit Quiet Operation)

Seri Hi-Inverter dan Smile Curve memberikan 5 tahap pilihan, pengaturan hening (Quiet) atau otomatis untuk kecepatan kipas. Pengaturan hening memilih Operasi Hening Unit Indoor, yang menurunkan tingkat tekanan suara sebesar 3 dB (A) di bawah pengaturan Low. Berbagai pengaturan ini memungkinkan Anda mengendalikan secara tepat kecepatan kipas sesuai kebutuhan anda. Misalnya, fungsi hening akan membantu anda tidur lebih nyenyak di malam hari. Tingkat tekanan suara untuk FTKV25 dan FTKC15/20/25 hanya sebesar 22 dB (A)¹.

| Kecepatan kipas | Tingkat tekanan suara |
|---|-----------------------|
| Tinggi (H) | 37 dB (A) |
| Rendah (L) | 25 dB (A) |
|  Hening (SL) | 22 dB (A) |

3 dB (A)

| | Auto | SL | L | M | H |
|-----------------------|---|--|---|---|---|
| Kecepatan kipas |  |  |  |  |  |
| Tingkat tekanan suara | Setiap penurunan volume aliran udara mengurangi tingkat tekanan suara | | | | |

Rendah ←  Tinggi

Operasi Hening Unit Outdoor (Outdoor Unit Quiet Operation)

Fungsi ini menurunkan tingkat tekanan suara sebesar 3 sampai 6 dB(A) di bawah nilai operasi. Fungsi ini memberikan tingkat tekanan suara 43 dB(A)¹ untuk RKV25. Kapasitas akan turun ketika Operasi Hening Unit Outdoor dipilih.

Fungsi ini tidak tersedia untuk tipe RKC15/20/25/35.

| Operasi | Tingkat tekanan suara |
|-------------|-----------------------|
| Nilai (H) | 46 dB (A) |
| Hening (SL) | 43 dB (A) |

3 dB (A)

22 dB(A) adalah sangat hening bahkan Anda dapat mendengar suara berbisik.²

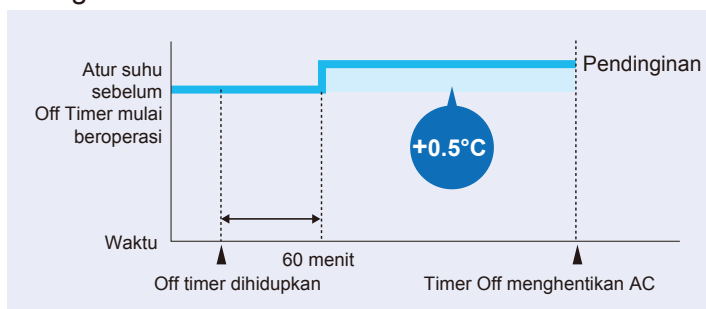


Anda



Mode Night Set

Menekan tombol Off Timer secara otomatis akan memilih Mode Night Set. Fungsi ini mencegah pendinginan berlebihan untuk tidur nyenyak. Satu jam setelah tombol Off timer ditekan, suhu ruangan dinaikkan sebesar 0.5°C.



Operasi Pendinginan: Suhu ruangan akan dinaikkan sebesar 0.5°C setelah 60 menit



Catatan:

1. Nilai ini untuk pengoperasian pada 220 V, 50 Hz.
2. Berdasarkan "Contoh Tingkat Tekanan Suara", Kementerian Lingkungan Hidup, Jepang, November 2002.

Atur dan Lupakan Operasi

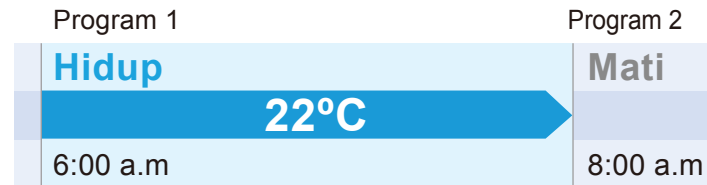
Pengatur Waktu Mingguan

mengizinkan hingga empat tindakan yang harus diprogram untuk setiap hari dalam seminggu. Anda dapat menjadwalkan bukan hanya waktu Hidup/Nyala dan Mati namun juga mengatur suhu. Setelah Anda mengatur Pengatur Waktu Mingguan, AC beroperasi setiap hari tanpa masukan kontroler. Pengatur Waktu Mingguan menyinkronkan AC dengan jadwal keluarga Anda, sangat meningkatkan kenyamanan dalam rumah Anda.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV50/60



Ruang tamu Senin sampai

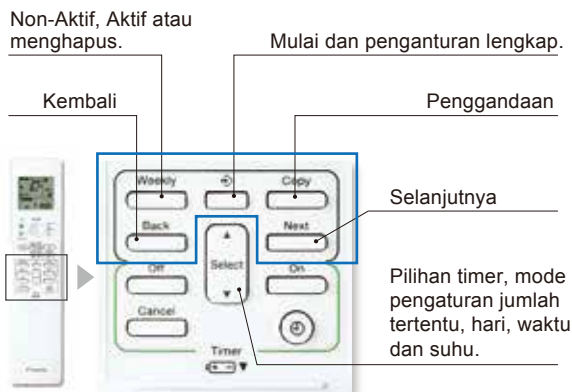


Jika Anda mengatur Pengatur Waktu Mingguan 30 menit sebelum waktu bangun Anda. Anda dapat menghindari udara pagi yang panas dan lembab dan menikmati ruang yang sangat dingin saat Anda bangun.

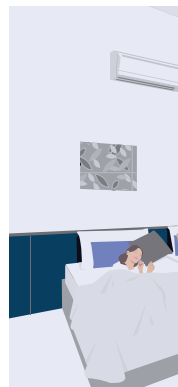
Pengatur Waktu menghentikan meninggalkan Anda bisa

Tombol Kontroler dan Fungsi Pengandaan

Anda dapat mengatur Pengatur Waktu Mingguan menggunakan remote kontrol nirkabel. Fungsi copy juga memungkinkan program harian untuk diulang pada hari-hari lainnya sesuai kebutuhan. Hal ini mempermudah mengatur Pengatur waktu.



Kamar Tidur Senin sampai



Bahkan jika Anda tidur pukul 23:00 AC akan beroperasi 30 menit sebelumnya untuk membantu Anda tidur nyenyak.

Bahkan jika Anda beroperasi selama Anda tidur nyenyak. malam hari men menyelamatkan

On/Off

Jumat

Program 3.

Hidup

21°C

6:00 p.m

Program 4.

Mati

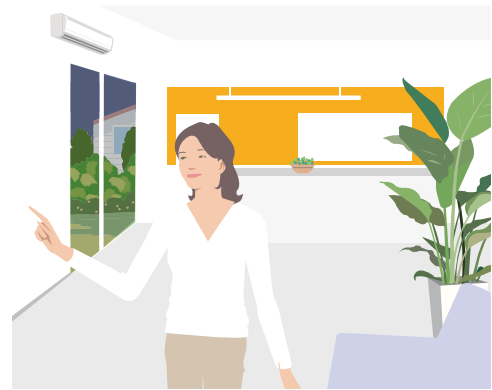
11:00 p.m



Mingguan secara otomatis operasinya setelah Anda rumah di pagi yang sibuk. melupakan AC



Jika Anda mengatur Pengatur Waktu Mingguan satu jam sebelum Anda tiba di rumah. Anda dapat menikmati gelombang udara dingin segera setelah Anda melangkah melalui pintu



Pengatur Waktu Mingguan secara otomatis akan menghentikan operasinya saat Anda tidur.

Jumat

Program 3.

Hidup

26°C

6:00 a.m

Program 4.

Mati

7:00 a.m



tidur pukul 23:00. AC akan tiga jam untuk membantu Menghentikan operasi di cegah kedinginan dan Anda dari masuk angin.

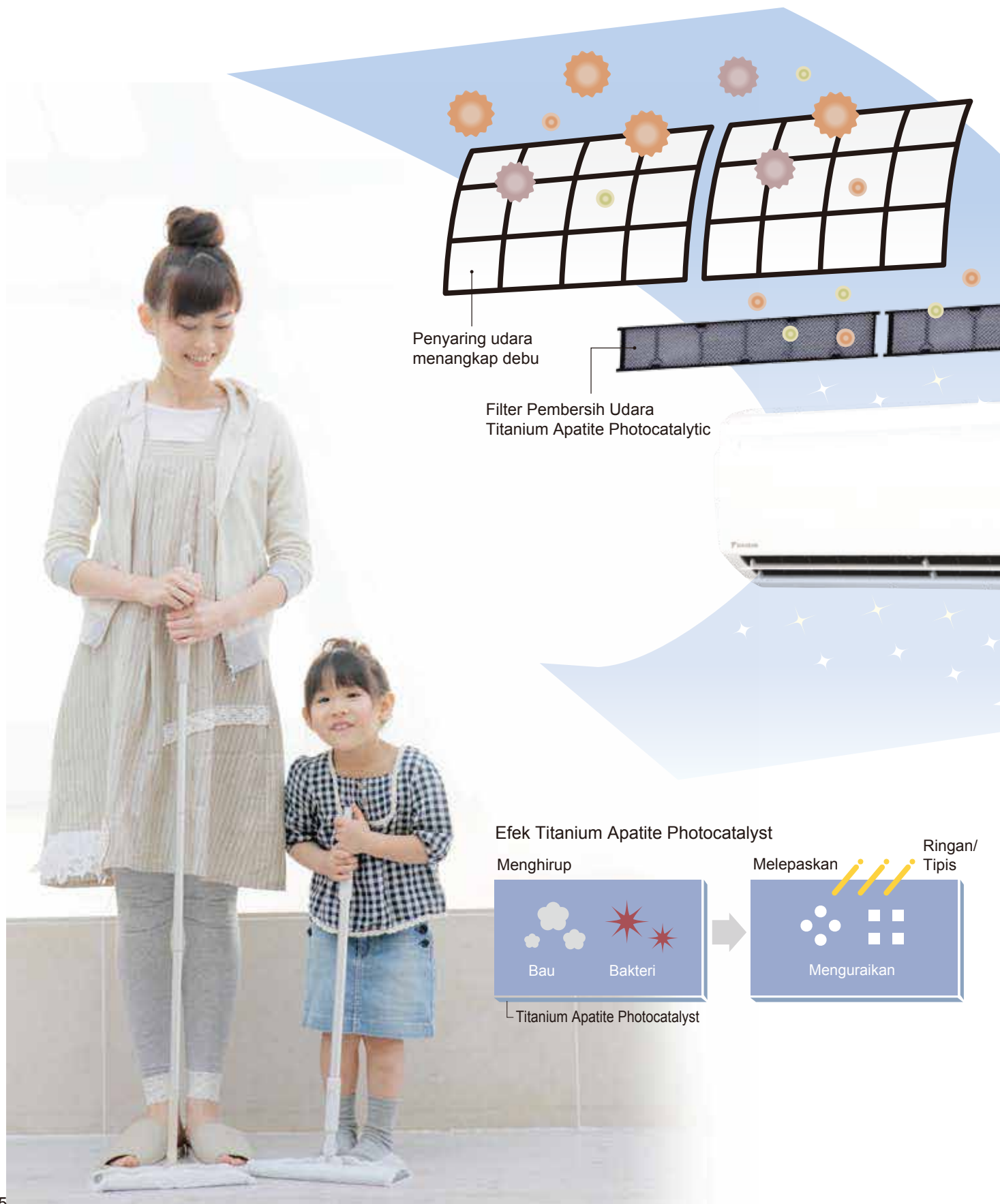


Jika Anda mengatur Pengatur Waktu Mingguan 30 menit sebelum waktu bangun Anda. Anda dapat menghindari udara pagi yang panas dan lembab dan menikmati ruang yang sangat dingin saat Anda bangun.



Pengatur Waktu Mingguan secara otomatis menghentikan operasinya ketika Anda meninggalkan rumah.

Pembersih Udara Fotokata



Penyaring udara menangkap debu

Filter Pembersih Udara Titanium Apatite Photocatalytic

Efek Titanium Apatite Photocatalyst

Menghirup



Titanium Apatite Photocatalyst

Melepaskan



Ringan/
Tipis

Filter Pembersih Udara Fotokatalitik Titanium Apatite (Titanium Apatite Photocatalytic Air-Purifying Filter)

Pembersih udara Fotokatalitik merupakan teknologi penghilang bau dan antibakteri. Daikin adalah yang pertama kali menerapkan teknologi ini untuk Filter Pembersih Udara yang digunakan dalam AC. Keberhasilan Daikin menyebabkan produsen di berbagai industri mengadopsi teknologi ini untuk produk antibakteri. Titanium apatit merupakan bahan fotokatalitik canggih dengan daya penyerapan yang besar. Sementara serat penyaring tingkat/ukuran micron menangkap debu, titanium apatit dengan efektif menyerap dan menguraikan bakteri. Fotokatalis diaktifkan cukup dengan paparan cahaya. Penyaring ini memberikan kinerja yang konsisten selama kurang lebih tiga tahun jika dibasuh dengan air setiap enam bulan.¹



Filter ini bukan perangkat medis. Manfaat seperti penyerapan dan penguraian bakteri hanya efektif untuk zat melekat yang secara langsung pada Filter Pembersih Udara Titanium Apatite Fotokatalitik.

Perlakuan Anti Korosi pada Sirip Penukar panas Unit Outdoor (Anti-Corrosion Treatment of Outdoor Heat Exchanger Fins)


Sirip penukar panas unit outdoor diproses menggunakan perlakuan khusus anti korosi. Permukaan dilapisi dengan lapisan resin akrilik tipis untuk meningkatkan ketahanan sirip terhadap hujan asam dan korosi garam.




Catatan :

1. Aplikasi praktis Titanium apatite ini merupakan yang pertama di dunia. Diumumkan pada bulan September 2003 di International Workshop ke-3 tentang Pemanfaatan dan Komersialisasi Systems Fotokatalitik. Lapisan untuk Permukaan Bersih, Air dan Pembersihan udara.

Daftar Fungsi Seri HI-INVERTER dan

| Unit Indoor | | Seri HI-INVETER |
|--------------------------|--|---|
| Model | | FTKV25/35 |
| Fungsi | |  |
| Kendali DC Inverter | | ● |
| Aliran Udara yang nyaman | Sirip Ganda Aliran Udara Kuat | ● |
| | Sirip Tunggal Aliran Udara Kuat | ● |
| | Kisi-kisi bersudut lebar | ● |
| | Ayun vertikal otomatis (atas dan bawah) | ● |
| | Ayun horisontal otomatis (kiri dan kanan) | ● |
| | Aliran udara 3-D | ● |
| | Mode Comfort Airflow | ● |
| Kendali Kenyamanan | Operasi Hening Unit Indoor | ● |
| | Sensor Mata | ● |
| | Fungsi Program Kering | ● |
| | Fungsi Program Kering | ● |
| Kenyamanan Gaya Hidup | Mode Low Watt | ● |
| | Hemat Listrik Standby | ● |
| | Mode Econo | ● |
| | Operasi Powerful Inverter | ● |
| | Remote Kontrol Nirkabel dengan Lampu Latar | ● |
| | Saklar Nyala/Mati Unit Indoor | ● |
| Kebersihan | Filter Pembersih Udara Titanium Apatite Photocatalytic | ● |
| | Panel Datar Mudah Dibersihkan | ● |
| Pengatur Waktu | Pengatur waktu Hidup/Mati 24 jam | ● |
| | Pengatur waktu mingguan | ● |
| | Mode Night Set | ● |
| Tanpa harus khawatir | Auto-Restart setelah Listrik Padam | ● |
| | Self-Diagnosis denganTampilan Digital | ● |

| Unit Outdoor | | Seri Hi-Inverter |
|----------------------|---|---|
| Model | | RKV25/35 |
| Fungsi | |  |
| Kendali Kenyamanan | Operasi Hening Unit Outdoor | ● |
| Tanpa harus khawatir | Perlakuan Anti Korosi Sirip Penukar panas Outdoor | ● |

Fungsi-fungsi

Aliran Udara yang Nyaman



Sirip Ganda Aliran Udara Kuat

Sirip Ganda Aliran Udara Kuat dapat mendarat selama operasi pendinginan untuk mengirimkan udara dingin ke sudut ruangan.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV50/60 dan FTKC50/60.

► Lihat halaman 19



Sirip Tunggal Aliran Udara Kuat

Sirip Tunggal Aliran Udara Kuat mendarat selama operasi pendinginan untuk mengirimkan udara dingin ke sudut ruangan.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV25/35 dan FTKC25/35.



Kisi-kisi Bersudut Lebar

Kisi-kisi Bersudut Lebar menghasilkan cakupan aliran udara yang lebar untuk operasi yang efektif dimanapun unit indoor ditempatkan di ruangan.

► Lihat halaman 20



Ayun vertikal otomatis (atas dan bawah)

Fungsi ini menggerakkan sirip ke atas dan ke bawah secara otomatis untuk mendistribusikan udara ke seluruh ruangan.



Ayun horisontal otomatis (kiri dan kanan)

Ayun horisontal otomatis menggerakkan kisi-kisi ke kiri dan kanan secara otomatis untuk mencakup ruangan dengan udara dingin.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV50/60.



Aliran udara 3-D

Fungsi ini menggabungkan Vertikal dan Horizontal Auto Swing untuk mengedarkan awan udara dingin tepat ke sudut-sudut bahkan ruangan yang besar. Sirip-sirip dan kisi-kisinya berayun bergantian.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV50/60.

► Lihat halaman 19

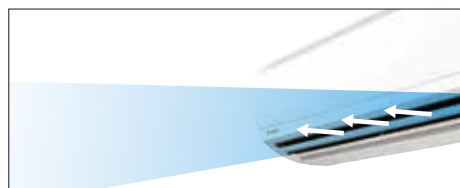


Mode Comfort Airflow

Fungsi ini mencegah aliran udara yang tidak nyaman dari berhembus langsung pada tubuh. Untuk mencegah hembusan langsung, sirip bergerak ke atas selama operasi pendinginan dan ke bawah selama operasi pemanasan.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV50/60 dan FTKC15/20/25/35.

► Lihat halaman 20



Kebersihan



Filter Pembersih Udara Titanium Apatite Photocatalytic

Filter ini berisi fotokatalitik canggih berbahan titanium apatit. Sementara serat penyaring tingkat/ukuran micron menangkap debu, Fotokatalis ini menyerap dan menguraikan bakteri. Penyaring ini dapat digunakan sampai tiga tahun dengan perawatan yang tepat.

► Lihat halaman 25 dan 26



Panel Datar Mudah Dibersihkan

Model panel datar dapat dibersihkan dengan sekali gosok menggunakan kain pada permukaan halusanya. Panel datar juga dapat dilepaskan dengan mudah untuk pembersihan lebih lanjut.

Control Kenyamanan



Operasi Hening Unit Indoor

Tingkat tekanan suara operasi unit indoor dapat diturunkan dari pengaturan kecepatan kipas Low dengan menggunakan remote kontrol nirkabel.

► Lihat halaman 21



Operasi Hening Unit Outdoor

Tingkat tekanan suara operasi unit outdoor dapat diturunkan dari nilai suara operasi menggunakan remote kontrol nirkabel.

Fungsi ini tersedia untuk RKC15/20/25/35.

► Lihat halaman 21

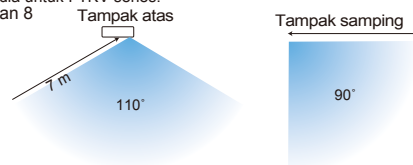


Sensor Mata

Sensor mata dengan sensor inframerah secara otomatis mengendalikan pengoperasian AC berdasarkan pergerakan manusia dalam ruangan. Jika tidak ada pergerakan selama 20 menit, maka sensor mata akan menyesuaikan suhu sebesar 2°C untuk menghemat energi.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV series.

► Lihat halaman 8



Fungsi Program Kering

Mikroprosesor bekerja untuk menghilangkan kelembaban sambil tetap mempertahankan kemungkinan suhu yang paling konsisten. Mikroprosesor secara otomatis mengendalikan suhu dan kecepatan kipas.



Kecepatan kipas otomatis

Mikroprosesor secara otomatis mengendalikan kecepatan kipas untuk menyesuaikan suhu ruangan pada suhu yang diinginkan.

Pengatur waktu



Pengatur waktu Hidup/Mati 24 jam

Pengatur waktu ini dapat memulai atau menghentikan AC dalam jangka waktu 24 jam. Hal ini dapat diatur dalam langkah 10 menit dengan menekan tombol On/Off timer pada remote kontrol nirkabel. On Timer dan Off Timer dapat digunakan dalam kombinasi.



Pengatur Waktu Mingguan

Pengatur Waktu Mingguan memungkinkan hingga empat tindakan yang harus diprogram untuk setiap hari dalam seminggu. Anda dapat menjadwalkan tidak hanya waktu On dan Off, tetapi juga suhu yang diinginkan selama jangka waktu ini. Fungsi copy juga membuat pengaturan lebih mudah dan memungkinkan program harian diulang pada hari-hari lain jika dibutuhkan.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV50/60.

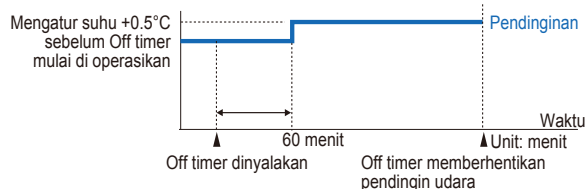
► Lihat halaman 23 dan 24



Mode Night Set

Menekan tombol Off Timer secara otomatis akan memilih Mode Night Set. Fungsi ini mencegah pendinginan berlebihan untuk tidur nyenyak. Setelah 60 menit, suhu ruangan dinaikkan sebesar 0.5°C untuk operasi pendinginan

► Lihat halaman 22



Kenyamanan Gaya Hidup



Mode Low Watt

Fungsi Konsumsi daya ini mengalihkan pembahasan kekhawatiran tentang putus sekering dengan membiarkan arus maksimum AC diaktifkan dalam langkah-langkah, sesuai dengan pemakaian listrik rumah tangga.

Fungsi ini tersedia untuk FTKC15/20/25/35
► Lihat halaman 17 dan 18



Hemat Listrik Standby

Bahkan saat AC tidak beroperasi, AC tetap membutuhkan daya standby. Meskipun demikian, berkat fungsi ini, daya standby yang dibutuhkan dapat dikurangi.

Fungsi ini tersedia untuk FTKV50/60 dan FTKC50/60.
► Lihat halaman 17



Mode Econo

Mode Econo membatasi konsumsi daya maksimum. Hal ini meningkatkan efisiensi operasi dan juga mencegah sekering kelebihan beban.

► Lihat halaman 17



Operasi Powerful Inverter

Fungsi ini meningkatkan kinerja pendinginan selama 20 menit, akan lebih mudah ketika AC baru saja dinyalakan atau perlu untuk mengubah suhu ruangan dengan cepat.

► Lihat halaman 20



Remote Kontrol Nirkabel dengan Lampu Latar

Lampu latar LCD memudahkan pengoperasian dalam gelap. Fungsi yang paling sering digunakan berada di bagian depan kontroler.

Fungsi ini tersedia untuk seri FTKV.



Saklar Nyala/Mati Unit Indoor

Unit ini dapat dengan mudah dihidupkan dengan tangan jika remote kontrol nirkabel salah tempat atau baterainya tidak diisi.



Indoor Unit On/Off Switch

Tanpa harus khawatir



Auto-Restart setelah Listrik Padam

AC akan mengingat pengaturan mode operasi (pendinginan, kering, dan kipas saja), aliran udara, suhu, dll., dan secara otomatis kembali ke pengaturan tersebut ketika listrik menyala setelah padam.



Self-Diagnosis dengan Tampilan Digital

Kode kegagalan fungsi ditampilkan di panel tampilan digital pada remote kontrol wireless untuk perawatan yang cepat dan mudah.



Perlakuan Anti Korosi Sirip Penukar panas Outdoor

Sirip penukar panas unit outdoor diproses menggunakan perlakuan khusus anti korosi. Permukaannya dilapisi dengan lapisan resin akrilik tipis untuk meningkatkan ketahanan sirip terhadap hujan asam dan korosi garam.

► Lihat halaman 26



Smile Curve



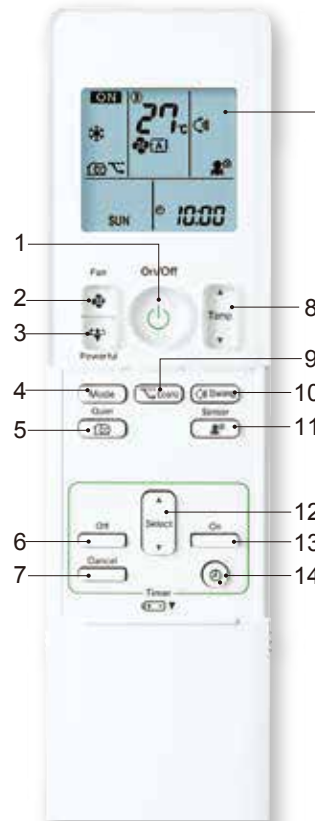
Fitur berikutnya dari seri FTKC berupa desain kurva senyum Daikin untuk panel depan. Desain Kurva senyum menciptakan penampilan modern, bergaya yang memadukan kemudahan dengan dekorasi interior.

Remote Kontrol Nirkabel

FTKV25/35



- 1 Saklar hidup dan mati
- 2 Pilih kecepatan kipas Kecepatan kipas otomatis dan Operasi Hening Unit Indoor
- 3 Operasi powerful Inverter
- 4 Pilih mode operasi: Pendinginan, kering dan kipas saja
- 5 Operasi Hening Unit Outdoor
- 6 Pengatur Waktu Mati 24 Jam dan Mode Night Set
- 7 Membatalkan Pengatur Waktu



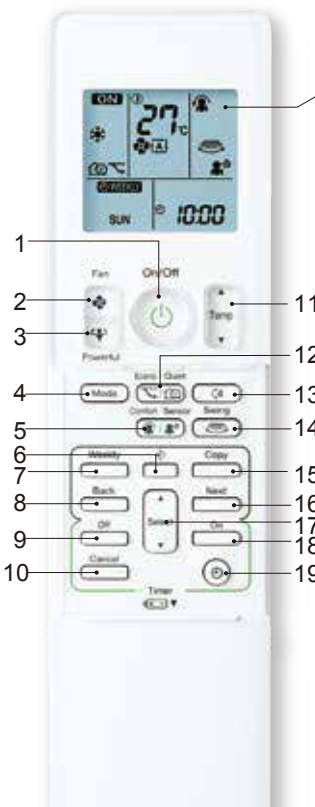
Lampu latar LCD memungkinkan pengoperasian yang mudah dalam gelap

- 8 Mengatur suhu ruangan
- 9 Mode Econo
- 10 Mengatur arah aliran udara vertikal Ayun vertikal otomatis
- 11 Sensor Mata
- 12 Pilih waktu
- 13 Pengatur Waktu Hidup 24 jam
- 14 Mengatur waktu

FTKV50/60



- 1 Saklar hidup dan mati
- 2 Pilih kecepatan kipas Kecepatan kipas otomatis dan Operasi Hening Unit Indoor
- 3 Operasi powerful Inverter
- 4 Pilih mode operasi: Pendinginan, kering dan kipas saja
- 5 Mode Comfort Airflow dan Sensor Mata
- 6 Memulai dan menyelesaikan pengaturan
- 7 Menonaktifkan, mengaktifkan kembali atau menghapus Pengaturan Pengatur Waktu Mingguan
- 8 Kembali
- 9 Pengatur Waktu Mati 24 Jam dan Mode Night Set
- 10 Membatalkan Pengatur Waktu



Lampu latar LCD memungkinkan pengoperasian yang mudah dalam gelap

- 11 Mengatur suhu ruangan
- 12 Mode Econo dan Operasi Hening Unit Indoor
- 13 Mengatur arah aliran udara vertikal Ayun vertikal otomatis dan 3D Airflow
- 14 Sets horizontal airflow direction Vertical Auto-Swing dan Aliran udara 3D
- 15 Pengaturan Copy
- 16 Selanjutnya
- 17 Pilih pengatur waktu, mode, pengaturan jumlah signifikan, hari, waktu dan suhu
- 18 Pengatur Waktu Hidup 24 jam
- 19 Mengatur Jam

FTKC15/20/25/35



Mengatur suhu ruangan 1

 Mode Low Watt 2

 Operasi powerful Inverter 3

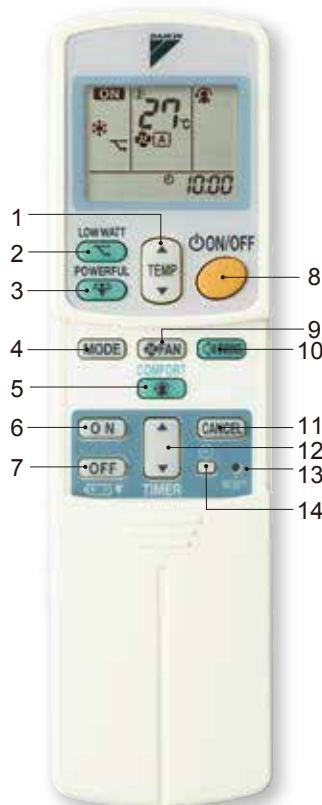
Pilih mode operasi:
Pendinginan, kering
dan kipas saja

 Mode Comfort Airflow 5



 Pengatur Waktu Hidup 24 Jam 6


 Pengatur Waktu Mati 24 Jam

 Mode Night Set 7



8 Saklar hidup dan mati

9 Pilih kecepatan kipas 
Kecepatan kipas otomatis dan
Operasi Hening Unit Indoor 

10 Mengatur arah aliran udara vertikal
Ayun vertikal otomatis 

11 Membatalkan Pengatur Waktu

12 Pilih waktu

13 Resets settings

14 Mengatur waktu

FTKC50/60



Mengatur suhu ruangan 1

 Mode Low Watt 2


 Operasi powerful Inverter 3

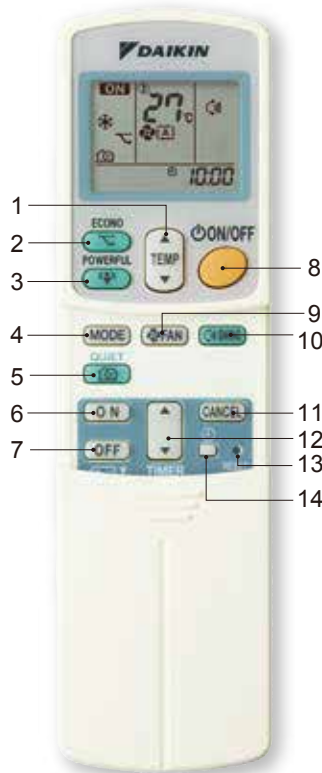
Pilih mode operasi:
Pendinginan, kering
dan kipas saja

 Operasi Hening Unit Outdoor 5



 Pengatur Waktu Hidup 24 jam 6


 Pengatur Waktu Mati 24 Jam dan

 Mode Night Set 7



8 Saklar hidup dan mati

Pilih kecepatan kipas 
Kecepatan kipas otomatis dan
Operasi Hening Unit Indoor 

10 Mengatur arah aliran udara vertikal
Ayun vertikal otomatis 

11 Membatalkan Pengatur Waktu

12 Pilih waktu

13 Pengaturan Ulang

14 Mengatur Jam

Spesifikasi untuk Seri HI-INVERTER

| Nama Model | Unit Indoor | | FTKV25NVM4 | FTKV35NVM4 | FTKV50NVM4 | FTKV60NVM4 |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Unit Outdoor | | RKV25NVM4 | RKV35NVM4 | RKV50NVM4 | RKV60NVM4 |
| Kapasitas | Nilai (Min-Mak) | kW | 2.5 (1.2-3.4) | 3.5 (1.3-4.1) | 5.2 (1.7-6.0) | 6.0 (1.9-7.0) |
| | | Btu/h | 8,500 (4,100-11,600) | 11,900 (4,400-14,000) | 17,700 (5,800-20,500) | 20,500 (6,500-23,900) |
| Catu Daya | | | 1 phase, 220-240 V, 50 Hz / 1 phase, 220-230 V, 60 Hz | | | |
| Arus Kerja | Nilai | A | 2.7 | 4.4 | 6.0 | 7.4 |
| Konsumsi Daya | | W | 540 | 910 | 1,300 | 1,580 |
| COP | | W/W | 4.63 | 3.85 | 4.00 | 3.80 |
| Unit Indoor | | | FTKV25NVM4 | FTKV35NVM4 | FTKV50NVM4 | FTKV60NVM4 |
| Warna panel depan | | | Putih polos | | | |
| Rentang aliran udara | H | m ³ /min (cfm) | 7.8 (275) | 8.0 (282) | 14.3 (504) | 15.4 (544) |
| Kecepatan kipas | | | 5 langkah, hening dan otomatis | | | |
| Tingkat tekanan suara | H/L/SL | dB (A) | 37/25/22 | 38/26/23 | 43/34/31 | 45/35/32 |
| Dimensi | H x W x D | mm | 283 x 800 x 195 | | 290 x 1,050 x 250 | |
| Berat mesin | | | 9 | | 12 | |
| Unit Outdoor | | | RKV25NVM4 | RKV35NVM4 | RKV50NVM4 | RKV60NVM4 |
| Warna penutup (casing) | | | Putih gading | | | |
| Kompresor | Jenis | | Jenis ayun yang tertutup rapat | | | |
| | Keluaran Motor | W | 800 | | 1,300 | |
| Refrigeran | Jenis | | R-32 | | | |
| | Berat | kg | 0.9 | | 1.2 | |
| Tingkat tekanan suara | H/SL | dB (A) | 46/43 | 47/44 | 48/44 | 52/46 |
| Dimensi | H x W x D | mm | 550 x 765 x 285 | | 735 x 825 x 300 | |
| Berat mesin | | | 34 | | 43 | |
| Rentang operasi | | | °CDB 19.4 to 46 | | | |
| Persambungan pipa | Cair | mm | ø 6.4 | | | |
| | Gas | | ø 9.5 | | ø 12.7 | |
| | Kering | | ø 18.0 | | | |
| Pipa panjang maksimal | | | 20 | | 30 | |
| Perbedaan tinggi maksimla | | | 15 | | 20 | |

Catatan: Nilai diatas tersebut berdasarkan operasi pada 220v, 50Hz catu daya

Kondisi Pengukuran

- Kapasitas Pendingin didasarkan pada: suhu ruangan (indoor) 27°CDB, 19°CWB; suhu luar ruangan (outdoor) 35°CDB; panjang pipa 7.5m.
- Tingkat suara didasarkan pada kondisi suhu di atas. Ini merupakan nilai konversi niregema. Nilai-nilai ini biasanya agak lebih tinggi selama operasi yang sebenarnya sebagai akibat dari kondisi lingkungan (ambien).

Pilihan untuk seri HI-INVERTER

Unit Indoor

| No. | Item | FTKV25/35/50/60 |
|-----|---|-----------------|
| 1 | Kontroler terpusat 5 ruangan *1 | KRC72A |
| 2 | Kabel adaptor untuk jam waktu/remote kontrol (Kontak pulsa terbuka normal/kontak terbuka normal) *2 | KRP413AB1S |
| 3 | Filter Pembersih Udara Titanium apatit fotokatalitik *3 | KAF970A46 |
| 4 | Pencegahan kehilangan Remote kontrol dengan mengikatnya | KKF910A4 |

Catatan: *1. Sebuah kabel adaptor (KRP413AB1S) juga diperlukan bagi setiap unit indoor.

*2. Jam waktu dan perangkat lain harus diperoleh secara lokal

*3. Penyaring (filter) merupakan aksesoris standar



Kontroler terpusat 5 ruangan
KRC72A



Penyaring pembersih udara Titanium apatite
photocatalytic
KAF970A46



Pencegahan kehilangan Remote kontrol
dengan mengikatnya
KKF910A4

Unit Outdoor

| No. | Item | RKV25/35 | RKV50/60 |
|-----|----------------------------------|----------|----------|
| 1 | Arah udaramenyesuaikan kisi-kisi | KPW937A4 | KPW945A4 |
| 2 | Keringkan Steker *1 | KKP937A4 | |

Catatan : *1. satu set berisi 5 buah untuk 5 unit



Arah udara menyesuaikan
kisi-kisi
KPW945A4



Keringkan steker
KKP937A4

Sistem Kendali

| No. | Item | FTKV25/35/50/60 |
|-----|---|-----------------|
| 1 | Remote kontrol terpusat *1 | DCS302CA61 |
| 2 | Kontroler on/off terpadu *1 | DCS301BA61 |
| 3 | Jadwal pengatur waktu *1 | DST301BA61 |
| 4 | Antarmuka adaptor untuk penggunaan DIII-NET | KRP928BB2S |

Catatan: *1. Antarmuka adaptor untuk penggunaan DIII-NET (KRP928BB2S) juga diperlukan untuk masing-masing Unit Indoor



Remote kontrol terpusat
DCS302CA61



Kontroler On/Off terpadu
DCS301BA61



Jadwals pengatur waktu
DST301BA61

Spesifikasi untuk Seri SMILE CURVE

| Nama Model | Unit Indoor | | FTKC15NVM4 | FTKC20NVM4 | FTKC25NVM4 |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---|---------------------|----------------------|
| | Unit Outdoor | | RKC15NVM4 | RKC20NVM4 | RKC25NVM4 |
| Kapasitas | Nilai (Min - Maks) | kW | 1.5 (1.2-1.9) | 2.0 (1.2-2.4) | 2.5 (1.2-3.4) |
| | | Btu/h | 5,100 (4,100-6,500) | 6,800 (4,100-8,200) | 8,500 (4,100-11,600) |
| Catu Daya | | | 1 phase, 220-240 V, 50 Hz / 1 phase, 220-230 V, 60 Hz | | |
| Arus Kerja | Nilai | A | 2.7 | 3.5 | 3.4 |
| Konsumsi Daya | | W | 360 | 550 | 700 |
| COP | | W/W | 4.17 | 3.64 | 3.57 |
| Unit Indoor | | | FTKC15NVM4 | FTKC20NVM4 | FTKC25NVM4 |
| Warna Panel Depan | | | Putih polos mengkilap | | |
| Rentang aliran udara | H | m ³ /min (cfm) | 9.0 (318) | | |
| Kecepatan kipas | | | 5 langkah, hening dan otomatis | | |
| Tingkat tekanan suara | H/L/SL | dB (A) | 38/25/22 | | |
| Dimensi | H x W x D | mm | 283 x 770 x 203 | | |
| Berat mesin | | | 8 | | |
| Unit Outdoor | | | RKC15NVM4 | RKC20NVM4 | RKC25NVM4 |
| Warna penutup (casing) | | | Putih gading | | |
| Kompresor | Jenis | | Jenis ayun yang tertutup rapat | | |
| | Keluaran Motor | W | 860 | | |
| Refrigeran | Jenis | | R-32 | | |
| | Berat | kg | 0.5 | | |
| Tingkat tekanan suara | H/SL | dB (A) | 46/ – | | 47/ – |
| Dimensi | H x W x D | mm | 550 x 658 x 275 | | |
| Berat mesin | | | 28 | | |
| Rentang operasi | | | °CDB | | |
| Persambungan Pipa | Cair | mm | 19.4 to 46 | | |
| | Gas | | ø 6.4 | | |
| | Kering | | ø 9.5 | | |
| Panjang pipa maksimal | | | ø 16.0 | | |
| Perbedaan tinggi maksimal | | | 15 | | |
| | | | 12 | | |

Catatan: Nilai diatas tersebut berdasarkan operasi pada 220V, 50Hz catu daya

Kondisi Pengukuran

1. Kapasitas Pendingin didasarkan pada: suhu ruangan (indoor) 27°CDB, 19°CWB; suhu luar ruangan (outdoor) 35°CDB; panjang pipa 7.5m.
2. Tingkat suara didasarkan pada kondisi suhu di atas. Ini merupakan nilai konversi niregema. Nilai-nilai ini biasanya agak lebih tinggi selama operasi yang sebenarnya sebagai akibat dari kondisi lingkungan (ambien).

| Nama Model | Unit Indoor | | FTKC35NVM4 | FTKC50NVM4 | FTKC60NVM4 |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| | Unit Outdoor | | RKC35NVM4 | RKC50NVM4 | RKC60NVM4 |
| Kapasitas | Rated (Min.-Max.) | kW | 3.5 (1.3-4.1) | 5.2 (1.6-5.9) | 6.0 (1.8-6.9) |
| | | Btu/h | 11,900 (4,400-14,000) | 17,700 (5,500-20,100) | 20,500 (6,100-23,500) |
| Catu Daya | | | 1 phase, 220-240 V, 50 Hz / 1 phase, 220-230 V, 60 Hz | | |
| Arus Kerja | Rated | A | 4.6 | 6.7 | 8.0 |
| Konsumsi Daya | | W | 990 | 1,445 | 1,740 |
| COP | | W/W | 3.54 | 3.60 | 3.45 |
| Unit Indoor | | | FTKC35NVM4 | FTKC50NVM4 | FTKC60NVM4 |
| Warna Panel Depan | | | Putih polos mengkilap | | |
| Rentang aliran udara | H | m ³ /min (cfm) | 9.2 (324) | 14.3 (504) | 15.4 (544) |
| Kecepatan kipas | | | 5 langkah, hening dan otomatis | | |
| Tingkat tekanan suara | H/L/SL | dB (A) | 39/26/23 | 42/32/29 | 44/34/31 |
| Dimensi | H x W x D | mm | 283 x 770 x 203 | 290 x 1,050 x 237 | |
| Berat mesin | | kg | 8 | 12 | |
| Unit Outdoor | | | RKC35NVM4 | RKC50NVM4 | RKC60NVM4 |
| Warna penutup (casing) | | | Putih gading | | |
| Kompresor | Type | | Jenis ayun yang tertutup rapat | | |
| | Motor output | W | 860 | 1,300 | |
| Refrigeran | Type | | R-32 | | |
| | Charge | kg | 0.7 | 1.2 | |
| Tingkat tekanan suara | H/SL | dB (A) | 49/ – | 48/44 | 52/46 |
| Dimensi | H x W x D | mm | 550 x 658 x 275 | 735 x 825 x 300 | |
| Berat mesin | | kg | 32 | 43 | |
| Rentang operasi | | °CDB | 19.4 to 46 | | |
| Persambungan Pipa | Cair | | ø 6.4 | | |
| | Gas | mm | ø 9.5 | ø 12.7 | |
| | Kering | | ø 16.0 | ø 18.0 | |
| Panjang pipa maksimal | | m | 15 | 30 | |
| Perbedaan tinggi maksimal | | | 12 | 20 | |

Catatan: Nilai diatas tersebut berdasarkan operasi pada 220v, 50Hz catu daya

Kondisi Pengukuran

1. Kapasitas Pendingin didasarkan pada: suhu ruangan (indoor) 27°CDB, 19°CWB; suhu luar ruangan (outdoor) 35°CDB; panjang pipa 7.5m.
2. Tingkat suara didasarkan pada kondisi suhu di atas. Ini merupakan nilai konversi niregema. Nilai-nilai ini biasanya agak lebih tinggi selama operasi yang sebenarnya sebagai akibat dari kondisi lingkungan (ambien).

Pilihan untuk Seri SMILE CURVE

Unit Indoor

| No. | Item | FTKC15/20/25/35 | FTKC50/60 |
|-----|--|------------------|-------------------|
| 1 | Kontroler terpusat 5 ruangan ^{*1} | – | KRC72A |
| 2 | Kabel adaptor untuk waktu jam/remote kontrol (Kontak pulsa terbuka normal/kontak terbuka normal) ^{*2} | – | KRP413AB1S |
| 3 | Filter Pembersih Udara Titanium apatit fotokatalitik ^{*3} | KAF970A46 | |
| 4 | Pencegahan kehilangan Remote kontrol dengan mengikatnya | KKF917A4 | |

Catatan: *1. Sebuah kabel adaptor (KRP413AB1S) juga diperlukan bagi setiap unit indoor.

*2. Jam waktu dan perangkat lain harus diperoleh secara lokal

*3. Penyaring (filter) merupakan aksesoris standar



Kontroler terpusat 5 ruangan
KRC72A



Penyaring pembersih udara Titanium apatite photocatalytic
KAF970A46



Pencegahan kehilangan Remote kontrol dengan mengikatnya
KKF917A4

Unit Outdoor

| No. | Item | RKC15/20/25/35 | RKC50/60 |
|-----|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Arah udara menyesuaikan kisi-kisi | KPW937B4 | KPW945A4 |
| 2 | Keringkan steker ^{*1} | KKP937A4 | |

Catatan: *1. 1. satu set berisi 5 buah untuk 5 unit



Arah udara menyesuaikan kisi-kisi
KPW945A4



Keringkan Steker
KKP937A4

Sistem Kendali

| No. | Item | FTKC15/20/25/35 | FTKC50/60 |
|-----|---|-----------------|-------------------|
| 1 | Remote kontrol terpusat ^{*1} | – | DCS302CA61 |
| 2 | Kontroler On/Off terpadu ^{*1} | – | DCS301BA61 |
| 3 | Jadwal pengatur waktu ^{*1} | – | DST301BA61 |
| 4 | Antarmuka adaptor untuk penggunaan DIII-NET | – | KRP928BB2S |

Catatan: *1. Antarmuka adaptor untuk penggunaan DIII-NET (KRP928BB2S) juga diperlukan untuk masing-masing Unit Indoor



Remote kontrol terpusat
DCS302CA61




Kontroler on/off terpadu
DCS301BA61



Jadwal pengatur waktu
DST301BA61

Note :



- Peringatan ● Mintalah pemasang atau kontraktor yang memenuhi syarat untuk memasang produk ini. Jangan mencoba memasang produk ini sendiri. Instalasi/pemasangan yang salah dapat mengakibatkan kebocoran air atau refrigeran, sengatan listrik, kebakaran atau ledakan.
-  ● Gunakan hanya komponen-komponen dan aksesoris yang telah disediakan atau ditentukan Daikin. Mintalah pemasang atau kontraktor yang memenuhi syarat untuk memasang komponen-komponen dan aksesoris. Penggunaan komponen dan aksesoris yang tidak resmi atau pemasangan komponen dan aksesoris yang salah dapat mengakibatkan kebocoran air atau refrigeran, sengatan listrik, kebakaran atau ledakan.
- Bacalah buku panduan pengguna dengan seksama sebelum menggunakan produk ini. Buku panduan pengguna memberikan peringatan dan petunjuk keselamatan penting. Pastikan mengikuti peringatan dan petunjuk ini.

Jika Anda memiliki pertanyaan, silahkan hubungi importir, distributor dan/atau pengecer setempat.

Peringatan terhadap korosi produk

1. AC ini tidak boleh dipasang di area yang terdapat gas korosif, seperti gas asam atau gas alkali.
2. Jika unit outdoor akan dipasang dekat pantai, AC ini tidak boleh terpapar langsung angin laut. Jika Anda perlu memasang unit outdoor dekat pantai, hubungi distributor lokal Anda.

Dealer

PT. DAIKIN AIRCONDITIONING INDONESIA

Head Office:

Wisma KEIAI, 18th Floor
Jl. Jendral Sudirman Kav 3, Jakarta Pusat 10220
Telp : +6221-572 4377
Fax : +6221-572 4366/55
Website : <http://www.daikin.co.id>

Service and Spare Parts, Telp.: 021-736 92899 ● **Training Center**, Telp.: 021-295 61950 ● **Bandung**, Telp.: 022-601 4781 ● **Semarang**, Telp.: 024-841 2695 ● **Surabaya**, Telp.: 031-503 1138 ● **Denpasar**, Telp.: 0361-900 5514 ● **Makassar**, Telp.: 0411-446 263 ● **Palembang**, Telp.: 0711-319 776

Daikin Contact Center : 0800 1 081 081 (Toll Free)