



AIR CONDITIONER TIPE SPLIT

Pendingin saja 50 Hz **R-32**



SELAIN MENDINGINKAN

Daikin air conditioners tidak hanya untuk pendinginan, mereka menawarkan total keserasian lingkungan hidup.

Tingkat suara yang rendah membantu Anda untuk menikmati suasana kedamaian, gaya desain sederhana menciptakan lingkungan yang santai dapat dipadukan secara harmonis dengan dekorasi interior. Sekarang adalah waktu untuk menikmati kenyamanan yang lebih besar dengan Daikin teknologi.



FTM25/35J



FTM-J Series Baru Menggunakan Refrigeran Generasi Baru R-32

Sebagai satu-satunya pabrikan perlengkapan pengatur udara dan refrigeran di dunia, Daikin secara berkesinambungan melakukan penelitian atas teknologi refrigeran baru yang bisa menghemat penggunaan daya listrik untuk pengatur udara. Penggunaan refrigeran dengan dampak pemanasan global yang lebih rendah adalah sangat diperlukan karena adanya perubahan iklim yang menjadi salah satu masalah penting dari seluruh dunia. Daikin sekarang telah menggunakan R-32 refrigeran generasi baru ini tidak mengikis lapisan ozon dan memberikan dampak terhadap pemanasan global yang lebih rendah.

Fitur R-32

1. Tidak mengikis lapisan ozon
2. Potensi pemanasan global rendah
3. Menggunakan penghemat energi
4. Mengurangi dampak pemanasan global





Lineup

2.5 and 3.5 kW Class



Mode I	FTM25JV14 / RM25JV14	
Kapasitas Pendinginan	kW	2.60
	Btu/h	8,900

Mode I	FTM35JV14 / RM35JV14	
Kapasitas Pendinginan	kW	3.70
	Btu/h	12,700

5.0 kW Class



Mode I	FTM50JV14 / RM50JV14	
Kapasitas Pendinginan	kW	5.30
	Btu/h	18,090

6.0 and 7.1 kW Class



Mode I	FTM60JV14 / RM60JV14	
Kapasitas Pendinginan	kW	6.60
	Btu/h	22,530

Mode I	FTM71JV14 / RM71JV14	
Kapasitas Pendinginan	kW	7.20
	Btu/h	24,500

Function List

Unit Indoor		Model	FTM 25/35J	FTM 50J	FTM 60/71J
Aliran Udara Yang Nyaman	Fungsi	Power-Airflow Dual Flaps	●	●	●
		Wide-Angle Louvers	●	●	●
		Vertical Auto-Swing (atas dan bawah)	●	●	●
		Horizontal Auto-Swing (kiri dan kanan)	●	●	●
		3D Airflow	●	●	●
Pengendali Kenyamanan	Fungsi	Fungsi Program Dry	●	●	●
		Kecepatan Kipas Otomatis	●	●	●
Kenikmatan Gaya Hidup	Fungsi	Pengoperasian Powerful Baru	●	●	●
		Tombol On/Off Unit Indoor	●	●	●
Kebersihan	Fungsi	Filter Penyaring Udara Titanium Apatite Photocatalytic	●	●	●
		Filter Udara Dengan Fungsi Penghilang Bau Photokatalitik	●	●	●
		Panel Datar Mudah Dibersihkan	●	●	●
Pengaturan Waktu	Fungsi	Pengaturan On/Off 24 Jam	●	●	●
Bebas Dari Kekhawatiran	Fungsi	Auto Restart setelah listrik padam	●	●	●
		Self-Diagnosis Tampilan Digital	●	●	●

Outdoor Unit		Model	RM25/35/50/60/71J
Fungsi	Bebas Dari Kekhawatiran	Anti-Corrosion Treatment of Outdoor Heat Exchanger Fins	●

HEMAT ENERGI DAN PENGOPERASIAN SENYAP

Pengatur udara hanya bisa digunakan dalam jangka waktu cukup lama, selama bertahun-tahun. Hal ini menjadi penting, dimana AC haruslah dapat beroperasi secara senyap dan hemat energi. Teknologi Daikin akan membawa anda dalam kenyamanan yang lebih lama.



COP of 3.30 or More

Dari model 1.5 sampai 6.0 KW memberikan COP tinggi diatas 3.15. Angka COP dari suatu AC mengindikasikan betapa efisien unit tersebut menggunakan daya listrik. COP yang lebih tinggi berarti efisiensi daya listrik yang lebih baik. Ini juga berarti semakin rendah penggunaan daya listrik akan menghemat pengeluaran anda.

$$\text{COP} = \frac{\text{Kapasitas (W)}}{\text{Daya Listrik (W)}}$$

FTM25J
3.60

FTM35J
3.55

FTM50J
3.55

FTM60J
3.55

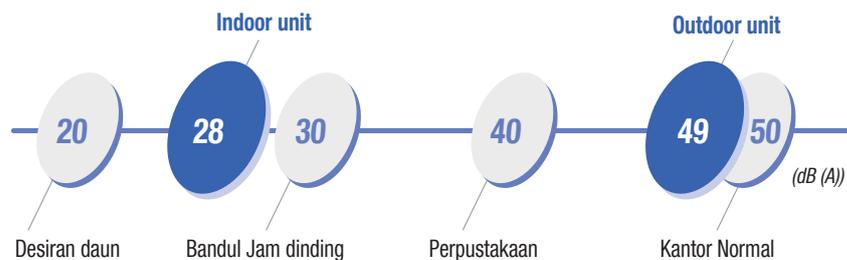
FTM71J
3.30



Operasi Senyap

Manfaat utama dari AC split adalah operasi mereka yang senyap. Hal ini dimungkinkan oleh unit indoor dan outdoor yang terpisah. FTNE25M menawarkan tingkat tekanan suara rendah dari 28 dB (A) untuk unit operasi indoor dan 49 db (A) untuk unit operasi outdoor.

28 dB (A) Begitu Senyap Bahkan Anda Bisa Mendengar Bisikan



Berdasarkan "Contoh Tingkat Suara", Kementerian Lingkungan Hidup, Jepang November 12, 2002

PENGENDALI ALIRAN UDARA YANG NYAMAN

Sebagai ahli dari pabrik pembuat pengatur udara, Daikin secara kontinyu melakukan penelitian terhadap teknologi pengendali aliran udara yang nyaman. Ini termasuk pengendali arah aliran udara dan pengontrol fluktuasi temperatur unit indoor yang lebih rendah. Berkat adanya teknologi Daikin, andai bisa menikmati kenyamanan secara konsisten.



Pengoperasian Powerful Baru



Power Chill Operation and New Powerful Operation meningkatkan aliran udara sampai batas maksimum dalam waktu 20 menit. Fitur ini akan sangat membantu apabila anda ingin segera menyesuaikan temperatur ruangan dengan temperatur setting. Setelah ini unit secara otomatis kembali ke pengaturan sebelumnya.



Power-Airflow Dual Flaps



Power-Flaps aliran udara ganda dapat meratakan udara yang keluar selama operasi pendinginan untuk memberikan udara dingin ke sudut ruangan.



Udara dingin meluncur turun untuk mencapai sudut kamar.

Vertical Auto-Swing (up and down)



Fungsi ini secara otomatis turut bergerak ke atas dan ke bawah untuk mendistribusikan udara diseluruh ruangan. Ketika AC dimatikan, tutup secara otomatis sehingga akan menutup debu tidak bisa masuk.

Horizontal Auto-Swing (left and right)

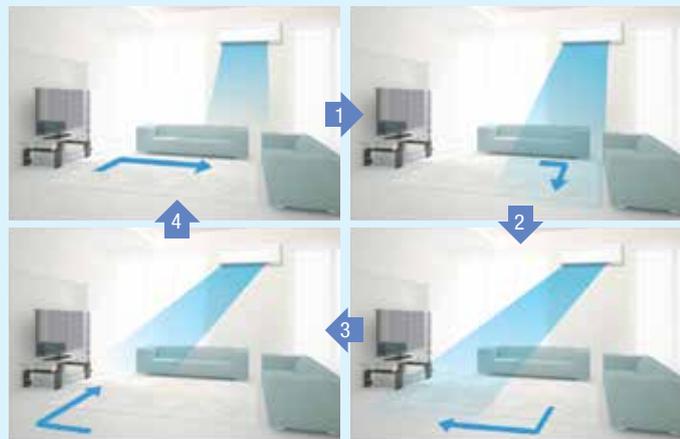
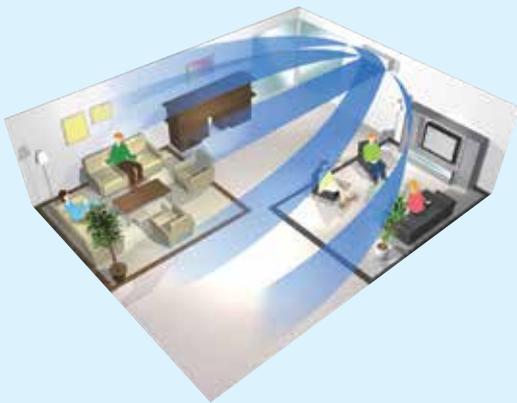


Vertical Auto-Swing secara otomatis menggerakkan tutup ke atas dan bawah dan Horizontal Auto-Swing otomatis menggerakkan kisi kisi ke kiri dan kanan. Fungsi ini tersedia untuk model 5.0, 6.0 dan 7.1 KW

3D Airflow



3-D Airflow gabungan Vertical dan Horizontal Auto-Swing untuk sirkulasi udara ke setiap bagian ruangan untuk pendinginan merata bahkan untuk ruang yang luas. Fungsi ini tersedia untuk model 5.0, 6.0 and 7.1 kW.



The flaps and louvers swing in turn, expanding the comfort zone.

Wide-Angle Louvers



Wide-Angle Louvers melengkung menyediakan cakupan aliran udara yang luas untuk operasi pendinginan yang efektif dimana pun unit indoor ditempatkan disebuah ruangan. Sudut kisi - kisi dapat diatur dengan tangan. Alat pengontrol dapat digunakan untuk menyesuaikan model 5.0, 6.0 dan 7.1 kW.



Menjangkau ruangan yang luas

Dapat diatur ke arah dimana orang yang berada dan digerakan ke kanan atau ke kiri

PENGHILANG BAU, DEBU DAN BAKTERI

Pemurni udara Photocatalytic adalah teknologi penghilang bau dan anti bakteri. Daikin adalah perusahaan pertama yang mengaplikasi Titanium Apatite Photocatalytic pada penyaring pemurni udara yang digunakan pada pemurni udara rumahan. Kesuksesan Daikin telah membuat pabrikan dari berbagai industri mengadaptasi teknologi tersebut pada produk anti bakteri mereka.

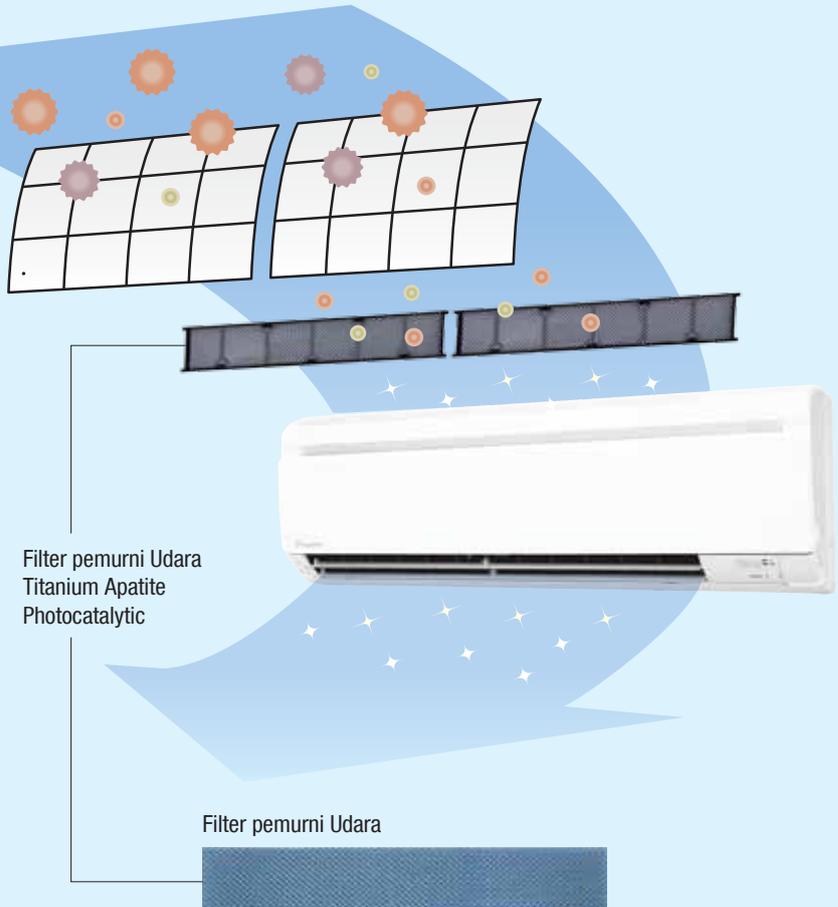


Filter udara menangkap debu

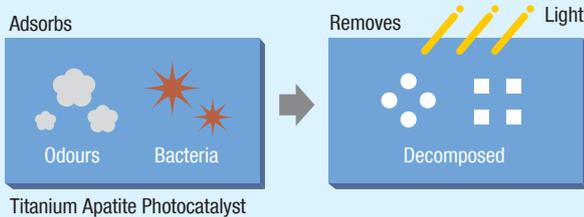
Titanium Apatite Photocatalytic Air-Purifying Filter



Filter udara dengan bahan Photocatalytic dapat menyerap partikel mikroskopis dan menghilangkan bakteri. Filter ini memiliki bidang aktif yang luas yang secara efektif membersihkan udara dalam jumlah yang lebih banyak. Filter ini dapat bekerja secara konsisten selama kurang lebih 3 tahun bila dibersihkan dengan air setiap 6 bulan sekali. Fungsi ini tersedia untuk model 2.5, 3.5 dan 6.0, 7.1 kW.



Effect of Titanium Apatite Photocatalyst



Filter penyaring udara dengan fungsi penghilang bau Photocatalytic



Filter penyaring udara dengan fungsi penghilang bau photocatalytic sanggup menangkap partikel halus dan bahkan menghilangkan bakteri. Filter ini mempunyai area permukaan aktif yang besar yang efektif membersihkan volume udara yang tinggi untuk mengkondisikan ruangan seperti yang diinginkan. Filter sanggup menunjukkan kinerja yang konsisten selama kurang lebih 3 tahun bila dirawat secara periodik. Fungsi MT tersedia pada model 5.0 KW



- Notes: 1. Aplikasi dari titanium apatite ini adalah yang pertama di dunia. Diluncurkan bulan september 2003 pada seminar internasional yang ketiga tentang pemanfaatan dan komersialisasi Photocatalytic systems, pelapisan untuk permukaan bersih, air dan pemurni udara.
2. Penyaring ini bukanlah alat kesehatan, kemampuan penyerapan dan pembusukan bakteri hanya efektif untuk material yang terserap dan yang secara langsung bersentuhan dengan penyaring.

DIDESAIN UNTUK KENYAMANAN ANDA

Daikin percaya daya tahan dan fleksibilitas instalasi sama pentingnya dengan pengendali aliran udara.



Tombol Power Unit Indoor



Unit ini dapat dengan mudah dihidupkan secara manual jika remote kontrol hilang/terselip atau baterai remot kontrol habis/tidak ada arus/soak.



FTM25/35J appearance



Indoor Unit On/Off Switch

Perlakuan korosi pada sirip pengubah panas unit outdoor



Sirip pengubah panas unit outdoor diproses menggunakan lapisan tipis resin akrilik untuk meningkatkan daya tahan pada hujan asam dan korosi garam. Lapisan film hydrophilic juga mencegah karat dari rembesan air.

Potongan melintang dari pelapisan anti karat pada sirip



Sirip pengubah panas.

Pipa yang Panjang fleksibel untuk penempatan Unit

Model FTM50/60/71J dapat menggunakan pipa hingga 30 meter untuk memberikan fleksibilitas pemasangan unit. Hal ini memungkinkan unit outdoor untuk ditempatkan di balkon atau ditempat yang tidak terlihat. Unit indoor juga bisa dipasangi ditempat yang tidak mengganggu dekorasi ruangan

	Maks. Panjang Pipa	Maks. Perbedaan Tinggi
FTM25/35J	25 m	15 m
FTM50/60J	30 m	15 m
FTM71J	30 m	20 m



Functions

Comfortable Airflow



Power-Airflow Dual Flaps
Power-Airflow Dual Flaps dapat meratakan pendinginan yang keluar untuk mengalirkan udara dingin ke sudut-sudut ruangan.
▶ Lihat halaman 7



Wide-Angle Louvers
Wide-Angle Louvers yang melengkung dapat mengalirkan udara yang luas untuk operasi yang efektif dimanapun unit indoor ditempatkan di sebuah ruangan.
▶ Lihat halaman 8



Vertical Auto-Swing (atas dan bawah)
Fungsi ini secara otomatis menggerakkan tutup atas dan bawah untuk mendistribusikan udara ke seluruh ruangan.
▶ Lihat halaman 8



Horizontal Auto-Swing (kiri dan kanan)
Horizontal Auto-Swing otomatis menggerakkan kisi-kisi ke kiri dan kanan untuk mengisi ruang dengan udara dingin.
▶ Lihat halaman 8



3D Airflow
Fungsi ini gabungan Vertikal dan Horizontal Auto Swing untuk sirkulasi udara dingin ke tiap sudut bahkan untuk ruang yang luas.
▶ Lihat halaman 8

Kenikmatan Gaya Hidup



Pengoperasian Powerful Baru
Powerful baru meningkatkan aliran udara ke volume maksimal untuk jangka waktu 20 menit. Setelah ini, unit secara otomatis kembali ke pengaturan sebelumnya.
▶ Lihat halaman 7



Tombol On/Off unit Indoor
Unit ini dapat dengan mudah dioperasikan secara manual apabila remot kontrol hilang / terselip atau baterai remot kontrol habis / soak.
▶ Lihat halaman 11

Pengendali Kenyamanan



Fungsi Program Kering
Fungsi ini secara otomatis mengurangi tingkat kelembaban.



Kecepatan Kipas Otomatis
Mikroprosesor secara otomatis mengontrol kecepatan.

Cleanliness



Filter penyangir Udara Titanium Apatite Photocatalytic
Filter ini berisi bahan titanium Apatite baru fotokatalitik. Sedangkan serat filter tingkat mikron perangkap debu, fotokatalis ini menyerap dan mengurai bakteri. Filter dapat digunakan sampai 3 tahun dengan perawatan yang tepat.
▶ Lihat halaman 10



Filter Pemurni Udara Titanium Apatite Photocatalytic
Filter ini berisi bahan titanium apatite baru fotokatalitik. Sedangkan serat filter tingkat mikron perangkap debu, fotokatalis ini menyerap dan mengurai bakteri. Filter dapat digunakan sampai 3 tahun dengan perawatan yang tepat.
▶ Lihat halaman 10



Panel Datar yang mudah dibersihkan
Model panel datar dapat dibersihkan hanya dengan sekali gosok menggunakan kain halus di seluruh permukaannya. Panel datar juga dapat dengan mudah di lepaskan untuk pembersihan yang lebih menyeluruh.

Pengaturan Waktu



Pengatur waktu On/Off 24 Jam
Pengatur waktu ini dapat diatur untuk memulai dan menghentikan setiap saat dalam jangka waktu 24 jam. Penyejuk udara mulai / berhenti hanya dengan menekan tombol On / Off timer pada remot kontrol.

Bebas Dari Kekhawatiran



Auto-Restart setelah Listrik Padam
AC akan mengingat pengaturan untuk mode, aliran udara, suhu, dll dan secara otomatis kembali kepada awal ketika listrik hidup kembali setelah mengalami pemadaman.



Self-Diagnosis dengan tampilan Digital
Kode kegagalan fungsi yang ditampilkan pada panel tampilan digital dari remot kontrol untuk pemeliharaan cepat dan mudah.



Perlakuan Anti korosi pada sirip Pengubah Panas unit Outdoor
Sirip Pengubah Panas unit Outdoor diproses dengan menggunakan lapisan tipis resin akrilik untuk meningkatkan ketahanan sirip terhadap hujan asam dan korosi garam.

▶ Lihat halaman 11

Controllers

Remote kontrol nirkabel untuk FTM25/35J

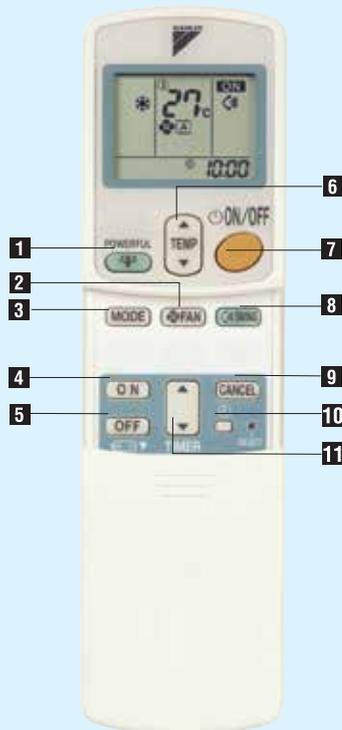
 Pengoperasian powerful baru **1**

 Memilih kecepatan kipas **2**

 Tombol pemilih MODE **3**

 On timer 24 jam **4**

 Off timer 24 jam **5**



6 Menetapkan temperatur ruangan

7 Tombol On/Off

8 Tombol Swing (atas dan bawah) 

9 Tombol timer cancel

10 Tombol Clock

11 Pengaturan timer

Remote kontrol nirkabel untuk FTM50/60/71J

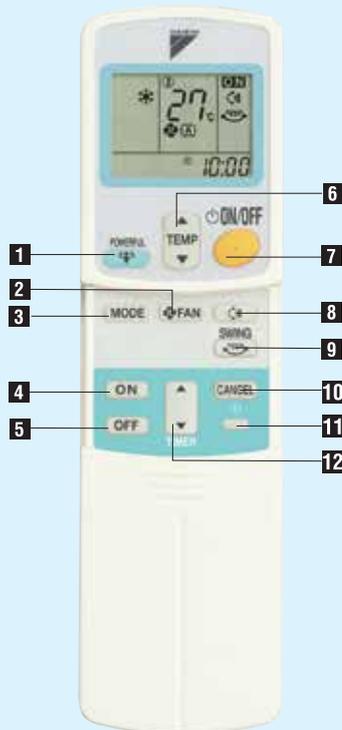
 Pengoperasian powerful baru **1**

 Memilih kecepatan kipas **2**

 Tombol pemilih MODE **3**

 On timer 24 jam **4**

 Off timer 24 jam **5**



6 Menetapkan temperatur ruangan

7 Tombol On/Off

8 Tombol Swing (atas dan bawah) 

9 Tombol Swing (kanan dan kiri) 

10 Tombol Timer Cancel

11 Tombol Clock

12 Pengaturan Timer

Spesifikasi

Nama Model	Indoor unit		FTM25JV14	FTM35JV14	FTM50JV14	FTM60JV14	FTM71JV14
	Outdoor unit		RM25JV14	RM35JV14	RM50JV14	RM60JV14	RM71JV14
Kapasitas	kW		2.60	3.70	5.30	6.60	7.20
	Btu/h		8,900	12,700	18,090	22,530	24,500
Catu Daya			1 phase, 220 V, 50 Hz				
Arus Kerja	A		3.5	4.9	7.0	8.8	10.0
Konsumsi Daya	W		722	1,042	1,493	1,859	2,182
COP	W/W		3.60	3.55	3.55	3.55	3.30
Unit Indoor			FTM25JV14	FTM35JV14	FTM50JV14	FTM60JV14	FTM71JV14
Warna Panel Depan			White				
Tingkat Hembusan Udara	H	m ³ /min (cfm)	9.5 (335)	9.9 (350)	17.5 (617)	18.0 (635)	22.9 (809)
Kecepatan Kipas			5 steps and automatic				
Tingkat Suara	H/L	dB (A)	37/28	40/31	45/35	47/38	48/38
Dimensi	H x W x D	mm	283 x 800 x 195		290 x 1,050 x 238	340 x 1,050 x 248	340 x 1,200 x 240
Berat mesin	kg		9		12	15	18
Unit Outdoor			RM25JV14	RM35JV14	RM50JV14	RM60JV14	RM71JV14
Warna Casing			Ivory white				
Kompesor	Type		Hermetically sealed rotary type				
	Motor output	W	700	900	1,300	1,600	1,800
Berat zat pendingin	Type		R-32				
	Charge	kg	0.80	0.95	1.40	1.70	1.95
Tingkat suara	dB (A)		49		54		
Dimensi	H x W x D	mm	550 x 658 x 275	550 x 765 x 285	595 x 845 x 300	770 x 900 x 320	
Berat mesin	kg		32	38	43	60	66
Kisaran operasi	°CDB		19.4 to 46				
Persambungan	Liquid	mm	ø 6.4				
	Gas		ø 9.5	ø 12.7	ø 15.9		
Pipa	Drain		ø 18.0		ø 16.0		
Panjang pipa maksimal	m		25		30		20

Kondisi Pengukuran

- Kapasitas pendinginan berdasarkan temperatur Indoor 27 CDB, 19 CWB; temperatur Outdoor: 35 CDB; dengan panjang pipa 7.5 m.
- Tekanan suara diukur dalam suatu tabung hampa udara dengan kondisi diatas 1. Nilai MT normal selama penggunaan aktual sebagai hasil dari keadaan sekitarnya.

Pilihan

Unit Indoor

No.	Item	FTM25/35J	FTM50J	FTM60J	FTM71J
1	Filter Penyaring Udara Titanium Apatite Photocatalytic	KAF970A46	—	KAF970A46	KAF970A48
2	Filter Udara Dengan Fungsi Penghilang Bau Photokatalitik	—	KAF971B42	—	—
3	Remot kontrol anti hilang dilengkapi dengan rantai	KKF917A4			

Catatan: *1. Filter adalah kelengkapan standar. Ini harus diganti kira-kira setiap 3 tahun.



Filter Pemurni Udara Titanium apatite photocatalytic
KAF970A46



Filter Udara Dengan Fungsi Penghilang Bau Photokatalitik
KAF971B42



Remot kontrol anti hilang dilengkapi dengan rantai
KKF917A4

Unit Outdoor

No.	Item	RM25J	RM35J	RM50J	RM60/71J
1	Gril penyesuai arah udara	KPW937B4	KPW937A4	KPW937C4	KPW945A4
2	Katup pembuangan	KKP937A4 *1			KKP945A4

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



Gril penyesuai arah udara
KPW937A4



Katup pembuangan
KKP937A4



Peringatan ● Mintalah seorang installer (pemasang) yang handal atau kontraktor untuk memasang produk ini. Jangan mencoba untuk memasang sendiri. Pemasangan yang tidak tepat dapat mengakibatkan kebocoran air atau zat pendingin, sengatan listrik, kebakaran atau ledakan.



- Pakailah bagian dan aksesoris yang disediakan atau ditentukan oleh Daikin. Tanyakan pada pemasang yang handal atau kontraktor untuk memasang bagian-bagian dan aksesoris. Penggunaan suku cadang dan aksesoris tiruan atau pemasangan suku cadang dan aksesoris yang tidak tepat dapat mengakibatkan kebocoran air atau zat pendingin, sengatan listrik, kebakaran atau ledakan.
- Baca Buku Petunjuk dengan seksama sebelum menggunakan produk ini. Buku ini, menyediakan petunjuk penting tentang keselamatan dan peringatan. Pastikan untuk mengikuti petunjuk dan peringatan.
- Jika Anda memiliki pertanyaan, silahkan hubungi importir, distributor dan / atau pengecer lokal Anda.

Perhatian terhadap produk korosi

1. AC jangan dipasang di daerah di mana gas korosif seperti gas asam atau gas alkali, diproduksi.
 2. Bila unit outdoor akan dipasang dekat dengan tepi pantai, kontak langsung dengan angin laut harus dihindari.
- Jika Anda perlu memasang unit outdoor dekat dengan pantai, hubungi distributor lokal Anda.

Dealer

PT. DAIKIN AIRCONDITIONING INDONESIA

Head Office :
Wisma KEIAI 18th Floor
Jl. Jendal Sudirman Kav. 3, Jakarta Pusat 10220
Telp : +6221 5724 377
Fax : +6221 5724 366/55
Website : 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, ● Yogyakarta, Telp.: 0274-5513 21 ● 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)