



# **Air Conditioners Tipe Split**

**FTNE-M Series** 

Pendingin saja [50Hz] R-410A









# Sesuai dengan kebutuhan anda



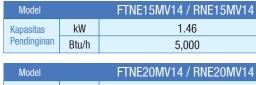
1.5 to 3.5 kW Class



FTNE15/20/25/35M







Model	FTNE20MV14 / RNE20MV14			
Kapasitas Pendinginan	kW	2.09		
	Btu/h	7,000		

Model		FTNE25MV14 / RNE25MV14
Kapasitas	kW	2.62
Pendinginan	Btu/h	9,000



Model	FTNE35MV14 / RNE35MV14			
Kapasitas Pendinginan	kW	3.35		
	Btu/h	11,450		



Airflow control mutakhir dan tingkat kebisingan yang rendah akan menglilingi anda dengan kesenyapan yang begitu nyaman. Memilih model yang tepat sangat mudah karena tersedia 6 model, mulai dari 1.5 sampai 6.0 kW. Desainnya sendiri dan unit yang terlihat simpel terasa begitu menarik.

**FTNE-M** series menggunakan R-410A.



5.0 and 6.0 kW Class



FTNE50/60M

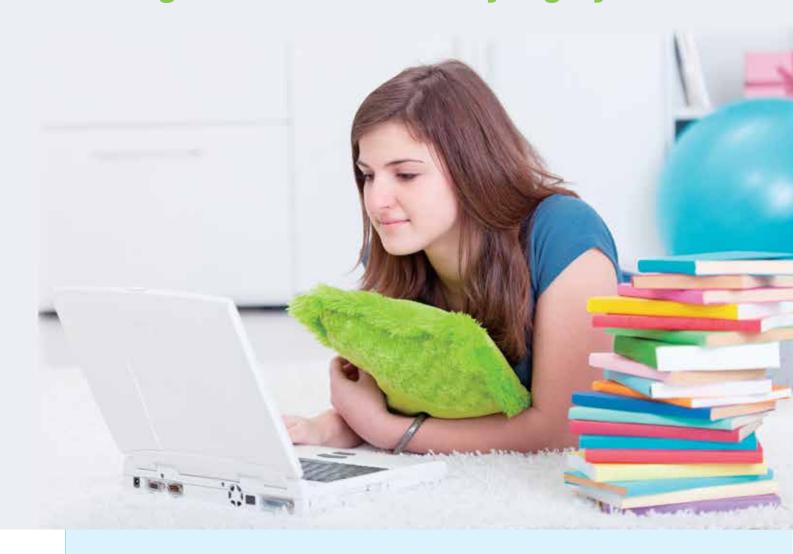


FTNE50MV14 / RNE50MV14 Mode I kW 5.20 Kapasitas Pendinginan 17,750 Btu/h

Mode I	FTNE60MV14 / RNE60MV14			
Kapasitas	kW	6.4		
Pendinginan	Btu/h	21,800		



# Pengendali aliran udara yang nyaman



## Pengoperasian Dingin Bertenaga



## **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 chill operation tersedia dari model 1.5 sampai 3.0 KW dan New powerful Operation dari model 5.0 sampai 6.0 KW.



## **Power-Airflow Dual Flaps**



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

## Vertical Auto-Swing (atas dan bawah)



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.



Udara dingin meluncur turun untuk mencapai sudut kamar.

## Wide-Angle Louvers



Wide-Angle Louvres 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.



# Penghematan Energi dan Operasian Senyap

## COP 3.15 atau lebih

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

3,15

COP = Kapasitas (W)

Daya Listrik (W)

3,15

Daya Listiik (W)

3,20

FTNE15M 3.75



## **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", Kementrian Lingkungan Hidup, Jepang November 12, 2002

## **Filter Udara**



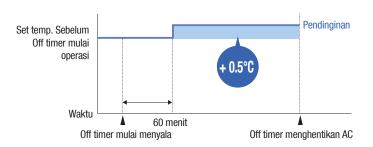
Berfungsi menangkap debu dan memberikan kualitas udara yang lebih bersih



## **Mode Setelan Malam**



Menekan tombol Off timer otomatis memilih Mode Setelan Malam. Suhu kamar dinaikkan sebesar 0,5 C setelah 60 menit untuk mencegah pendinginan yang berlebihan untuk tidur Anda yang menyenangkan.



Operasi Pendinginan : Suhu kamar dinaikan sebesar 0.5°c setelah 60 menit.

## **Tombol Power Unit Indoor**



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



## Di Desain Untuk Kenyamanan Anda.

## Perlakuan Anti Korosi pada Sirip Pengubah Panas Unit Outdoor



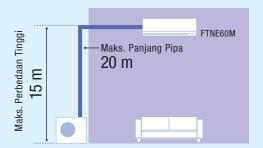
Sirip pengubah panas unit outdoor diproses menggunakan lapisan tipis resin akrilik untuk meningkatkan daya tahan pada hujan asam dan korosi garam.Lapisan film hydrophilic juga mencegah karat dari rembesan air.



## Pipa yang Panjang fleksibel untuk penempatan Unit

Model FTNE35/50/60M dapat menggunakan pipa hinga 20 meter untuk memberikan fleksibilitas pemasangan unit. Hal ini memungkinkan unit outdoor untuk ditempatkan di balkon atau ditempat yang tidak terlihat. Unit indoor juga bisa dipasang ditempat yang tidak menganggu dekorasi ruangan.

	Maks. Panjang Pipa	Maks. Perbedaan Tinggi		
FTNE15/20/25M	15 m	12 m		
FTNE35/50/60M	20 m	15 m		



## **Fungsi**

#### **Aliran Udara Yang Nyaman**



#### **Power-Airflow Dual Flaps**

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

Lihat halaman 4



#### Wide-Angle Louvers

Wide-Angle Louvres yang melengkung dapat mengaliran udara yang luas untuk operasi yang efektif di mana pun unit indoor ditempatkan di sebuah ruangan.

Lihat halaman 4



#### Vertical Auto-Swing (atas dan bawah)

Fungsi ini secara otomatis menggerakan tutup atas dan bawah untuk mendistribusikan udara ke seluruh ruangan.

▶ Lihat halaman 4

### Kenikmatan Gaya Hidup



#### Pengoperasian Dingin Bertenaga

Pengoperasian Dingin Bertenaga meningkatkan aliran udara untuk volume maksimum untuk jangka waktu 20 menit. Setelah ini, unit secara otomatis kembali ke pengaturan sebelumnya.

Lihat halaman 3



#### 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 3



#### 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 6

#### Kebersihan



#### Filter Udara

Berfungsi menangkap debu dan memberikan kualitas udara yang lebih bersih

Lihat halaman 6



#### 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 dilepaskan untuk pembersihan yang lebih menyeluruh.

## **Daftar Fungsi**

#### Pengendali Kenyamanan



### Fungsi Program Kering

Fungsi ini secara otomatis mengurangi tingkat kelembaban.



#### Kecepatan Kipas Otomatis

Mikroprosesor secara otomatis mengontrol kecepatan kipas menyesuaikan suhu kamar ke suhu yang disetel.

### Pengaturan Waktu



#### Count Up-Down On/Off Timer

Fungsi timer ini memungkinkan waktu off (hingga 9 jam kemudian) dan tepat waktu (sampai 12 jam kemudian) harus ditetapkan hanya dengan menekan tombol Timer On / Off pada remote controller.



#### 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.



#### Setelan malam

Menekan tombol Off timer otomatis memilih Mode Setelan Malam. Suhu kamar dinaikkan 0,5 C untuk mencegah pendinginan yang berlebihan untuk tidur anda yang menyenangkan.

▶ Lihat halaman 6

#### **Bebas Dari Kekhawatiran**



#### Auto-Restart setelah Listrik Padam

TAC 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

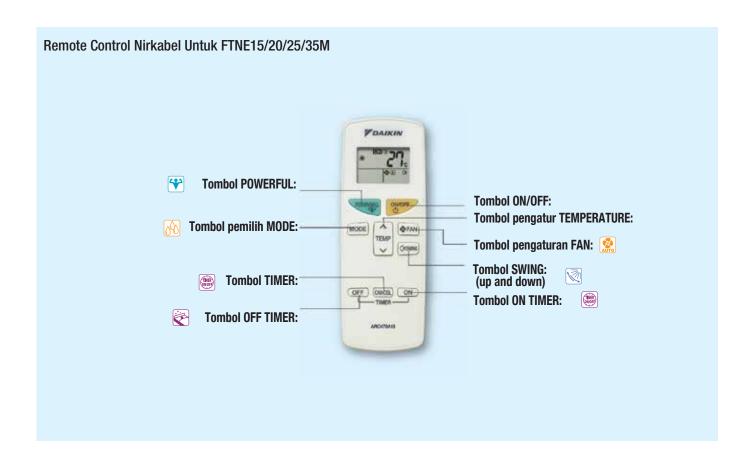
Sirip Pengubah Panas unit Outdoor diproses dengan menggunakan lapisan tipis resin akrilik untuk meningkatkan ketahanan sirip terhadap hujan asam dan korosi garam.

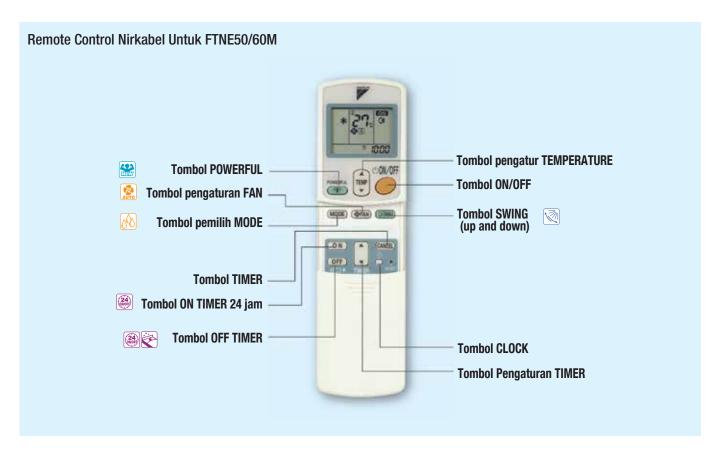
► Lihat Halaman 7

Unit Indoor							
Fungsi	Model	FTNE 15/20/25/35M	FTNE 50/60M				
Aliran Udara Yang Nyaman	Power-Airflow Dual Flaps  Wide-Angle Louvers ANGLE  Vertical Auto-Swing (atas dan bawah)	•	•				
Pengendali Kenyamanan	Program Fungsi Kering  Kecepatan Kipas Otomatis	•	•				
Kenikmatan Gaya Hidup	Pengoperasian Dingin Bertenaga  Pengoperasian Powerful Baru  Tombol Power Unit Indoor	•	•				
Kebersihan	Filter Udara  Panel Datar Mudah Dibersihkan	•	•				
Pengaturan Waktu	Count Up-Down On/Off Timer  Pengaturan On/Off 24 Jam  Mode Setelan Malam	•	•				
Bebas Dari Kekhawatiran	Auto Restart setelah listrik padam  SELF Self-Diagnosis Tampilan Digital	•	•				

Unit Outdoor						
	Model	RNE				
Fungsi		15/20/25/35/50/60M				
Bebas Dari Kekhawatiran	Anti-Corrosion Treatment of Outdoor Heat Exchanger Fins	•				

## **Controllers**





# **Spesifikasi**

Nama Model	Indoor unit		FTNE15MV14	FTNE20MV14	FTNE25MV14	FTNE35MV14	FTNE50MV14	FTNE60MV14	
	Outdoor unit		RNE15MV14	RNE20MV14	RNE25MV14	RNE35MV14	RNE50MV14	RNE60MV14	
		kW	1.46	2.09	2.62	3.35	5.20	6.40	
Kapasitas		Btu/h	5,000	7,000	9,000	11,450	17,750	21,800	
Catu Daya			1 phase, 220 V, 50 Hz						
Arus Kerja		Α	1.9	3.0	3.6	5.0	8.0	9.3	
Konsumsi Daya		W	390	633	819	1,063	1,650	2,032	
COP		W/W	3.75	3.30	3.20	3.15	3.15		
Indoor unit			FTNE15MV14	FTNE20MV14	FTNE25MV14	FTNE35MV14	FTNE50MV14	FTNE60MV14	
Warna Panel Depan			Putih Almond				White		
Tingkat Hembusan Udara	Н	m³/min (cfm)	7.2 (254)		8.1 (286)		18.5 (653)		
Kecepatan Kipas				5 tingkat, hening & otomatis					
Tingkat Suara	H/L	dB (A)	35/28	37.	/28	39/33	48/35	48/36	
Dimensi	Dimensi H x W x D mm		273 x 784 x 195				290 x 1,050 x 238		
Berat mesin		kg		3	3	12			
Outdoor unit			RNE15MV14	RNE20MV14	RNE25MV14	RNE35MV14	RNE50MV14	RNE60MV14	
Warna Casing			Putih gading						
Kompesor	Туре		Hermetically sealed rotary type						
Komposor	Motor output	W	350	593	760	900	1,300	1,959	
Berat zat pendingin	Туре		R-410A						
	Charge	kg	0.42	0.65	0.67	0.88	0.9		
Tingkat suara		dB (A)	49	5	0	51	54	53	
Dimensi	H x W x D	mm	418 x 695 x 244 550 x 658 x 2		550 x 658 x 275	595 x 845 x 300			
Berat mesin kg			21	24	25	32	36	40	
Kisaran operasi °CDB		°CDB	19.4 to 46						
	Liquid		Ø 6.4						
Persambungan	Gas	mm	Ø 9.5 Ø 12.7 Ø 15.9			.9			
Pipa	Drain		Ø18.0						
Panjang pipa maksimal		m	15			20			
Perbedaan tinggi maksimal			12		15				

Kondisi Pengukuran

1. Kapasitas pendinginan berdasarkan temperatur Indoor 27° CDB; temperatur Outdoor 35° CDB dengan panjang pipa 5 mm

2. Tekanan suara diukur dalam suatu tabung hampa udara dengan kondisi diatas 1. Nilai MT normal selama penggunaan aktual sebagai hasil dari keadaan sekitarnya.



- 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 aksesori 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.

Dealer

#### PT. DAIKIN AIRCONDITIONING INDONESIA

Head Office:

Wisma KEIAI, 18<sup>th</sup> Floor

JI. Jendral Sudirman Kav 3, Jakarta Pusat 10220 Telp : +6221-572 4377

: +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.: 031-293 1133 • Denpasar, Telp.: 0361-900 5514 • Makassar, Telp.: 0411-446 263 • Palembang, Telp.: 0711-319 776

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