



# Daikin Multi-S

AC untuk daya listrik dan ruang terbatas

1 unit Outdoor yang terkoneksi dengan 2 atau 3 unit Indoor



**2 UNIT AC HANYA 380 WATT**

Tersedia juga **3 Unit AC** hanya **800 Watt**



**R-32**

# Multi-S untuk Indonesia

## AC MULTI SPLIT DIRANCANG UNTUK INDONESIA

R&D Daikin Industries LTD (Jepang) berkolaborasi dengan PT Daikin Airconditioning Indonesia untuk menciptakan AC Multi-S berdasarkan kebutuhan pasar tempat tinggal di Indonesia.

AC Multi S ini sesuai dengan kebutuhan pasar di Indonesia, dimana memiliki 3 keunggulan, yaitu **Hemat tempat, Hemat energi dan Hemat daya listrik.**



**multi-s**  
AIR CONDITIONING SYSTEM

# 3 Solusi Hemat

## AC DAIKIN MULTI-S SOLUSI TERBARU UNTUK HUNIAN ANDA

Setelah sukses dengan AC Multi-S 2 koneksi (2MKC30QVM4) juga AC Multi-S 3 koneksi (MKC50RVM4 dan MKC70SVM4), Daikin dengan bangga memperkenalkan generasi terbaru AC Multi-S 2 koneksi (2MKC20VVM4) dengan unit outdoor lebih ringkas/kompak.



### HEMAT TEMPAT

Dengan AC Multi-S, 1 unit outdoor dapat dengan mudah menghidupkan 2-3 unit Indoor. 2-3 ruangan hanya membutuhkan 1 unit outdoor.

### HEMAT DAYA LISTRIK

Mode Low watt dapat menjalankan 2-3 unit AC sekaligus bersama perangkat elektronik secara bersamaan untuk daya listrik terbatas.

### HEMAT ENERGI

Investasi terbaik untuk teknologi Inverter, dimana listrik yang digunakan disesuaikan dengan kebutuhan ruangan.

2MKC30QVM4 & MKC50RVM4 550 x 675 x 284 mm



2MKC20VVM4 418 x 695 x 244 mm

### Ukuran Unit Outdoor 2MKC20VVM4

lebih kompak jika dibandingkan Unit Outdoor 2MKC30QVM4 dan MKC50RVM4

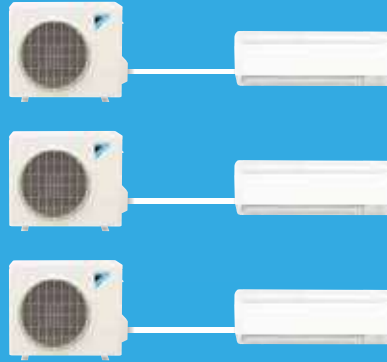
# Kondisi Saat Ini

## AC SINGLE SPLIT DENGAN RUANGAN TERBATAS

Pada hunian apartemen sering kali didapati balkon yang harus berbagi ruang untuk mesin cuci dan meletakkan mesin outdoor AC.

### AC TIPE SINGLE SPLIT

Dengan menggunakan ac single split anda membutuhkan 1 unit outdoor untuk setiap unit indoor. Berarti jika anda Menggunakan ac untuk 3 ruangan maka akan membutuhkan 3 unit ac single split dengan 3 unit outdoor.



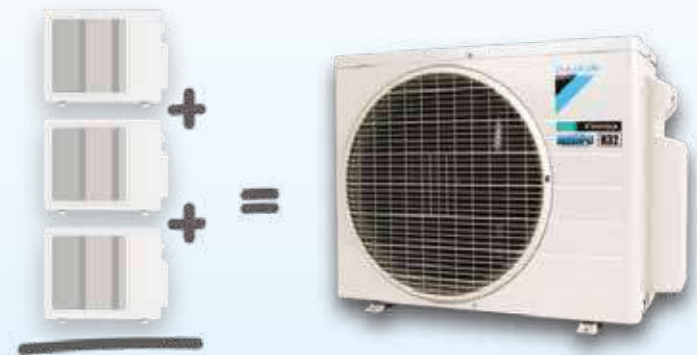
# AC Multi S (Hemat Tempat AC)

## MENCIPTAKAN RUANG YANG FUNGSIONAL

Dengan satu unit Outdoor tentu ruangan balkon lebih rapi dan tidak sesak. Selain itu udara panas yang dikeluarkan lebih sedikit, dan meningkatkan performa AC di ruangan.



AC Multi-S dengan dimensi unit outdoor yang ringkas dan nyaman.



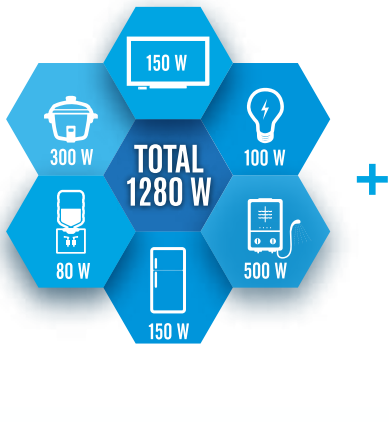
### SUARA PELANGGAN

Saya puas dengan performa AC Multi S. Saya sangat merekomendasikan AC ini untuk rekan-rekan yang memiliki hunian dengan ruang terbatas.

**Mohamad Faisal, Apartemen**

# Hemat Daya Listrik

CUKUP UNTUK KEBUTUHAN LISTRIK ANDA



3 AC = 1 R. Keluarga + 2 R. Tidur

AC Non INV 819 + 390 + 390 W  
Untuk Daya Listrik 2200 W

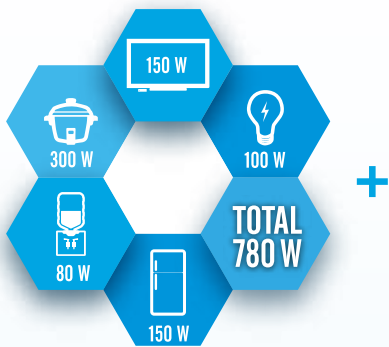
**Total : 2,879 W**  
Sub Total 1,599 W (AC)

**TERJADI TRIPPING**

AC Multi S 3 Koneksi   
Untuk Daya Listrik 2200 W

**3 AC HANYA 800 W**  
Total Konsumsi Daya : 2,080 W

\*) Dengan Low Watt Mode Level 2



2 AC = 1 R. Keluarga + 1 R. Tidur

AC Non INV 819 + 390 W  
Untuk Daya Listrik 1300 W

**Total : 1,989 W**  
Sub Total 1,209 W (AC)

**TERJADI TRIPPING**

AC Multi S 2 Koneksi   
Untuk Daya Listrik 1300 W

**2 AC HANYA 380 W**  
Total Konsumsi Daya : 1,160 W

\*) Dengan Low Watt Mode Level 2

OPERASI LED SAAT MODE LOW WATT DIAKTIFKAN	MODE LOW WATT	LEVEL	KONSUMSI LISTRIK			
			2MKC20VVM	2MKC30QVM	MKC50RVM	MKC70SVM
		OFF (OFF)	Sesuai Kombinasi Indoor (Halaman 16-18)			
		ON Iv. 1	650 W	650 W	1,200 W	1,200 W
		ON Iv. 2	380 W	380 W	800 W	800 W

## PCB YANG TANGGUH

**150 - 440 V**



AC Multi-S sudah dilengkapi dengan Super PCB yang tahan terhadap beban kejut. Sehingga apabila terjadi beban kejut maka PCB Multi-S dapat bertahan hingga 440 Volt, PCB tidak rusak\*.

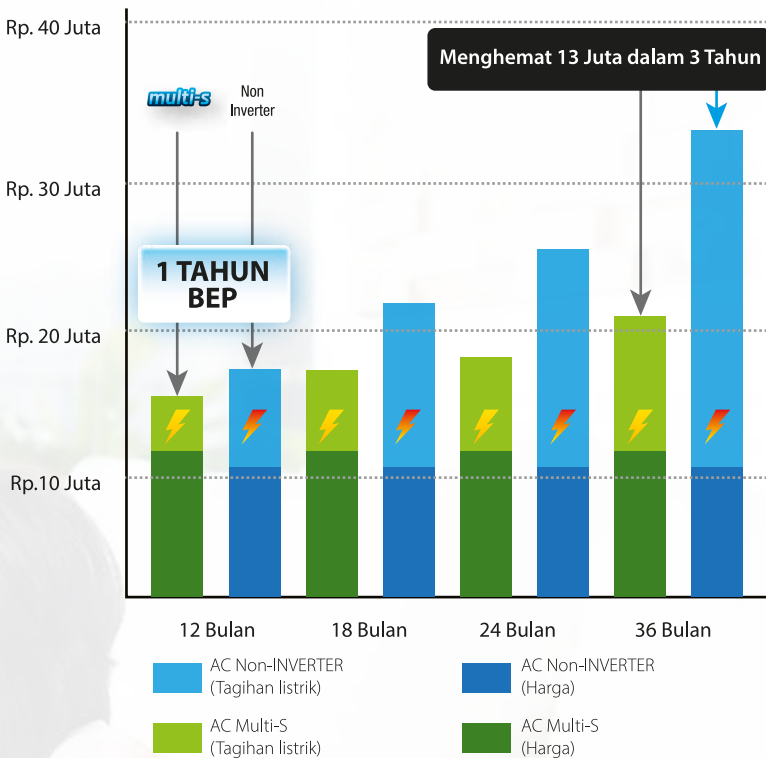
Hal ini dapat melindungi material elektronik lainnya yang berada di dalam Outdoor Unit seperti : Fan Motor, Kompresor, Dll.

\*) Rentang Operasi 150 - 260V.

Fitur ini terdapat pada 2MKC20VVM4, MKC50RVM4 & MKC70SVM4

# Hemat Energi

## PERBANDINGAN AC INVERTER vs NON INVERTER



Time	multi-s AIR CONDITIONING SYSTEM		AC Non-INVERTER
	Start - Finish	Tagihan Listrik (INV) (Rp)	Tagihan Listrik (Rp)
Pagi	02:00 - 10.00	1.780	5.890
Siang	10:00 - 18.00	5.800	9.680
Malam	18:00 - 02.00	2.220	7.880
		9.800	23.450
Penghematan / Hari			13.650
Penghematan / Tahun			4.982.250

Catatan : Operasi 24 Jam/Hari

Membeli AC yang tepat adalah investasi. Dengan membeli AC Multi-S, Anda dapat hemat Rp 4,9 Juta dalam satu tahun. Seperti ilustrasi disamping, terdapat simulasi pembelian AC dan konsumsi listrik untuk penggunaan AC Inverter (Tipe Multi-S) dan Non Inverter (Tipe SMS). AC dengan konsumsi energi yang hemat dan performa maksimal yang Anda butuhkan.



### SUARA PELANGGAN

Saya diduga mengambil listrik karena rendahnya penggunaan daya listrik rumah saya.

Saya tunjukkan 380 Watt pada brosur Multi-S dan mereka baru percaya.

Pak Haryono, Apartemen & Rumah.

# Teknologi Inverter

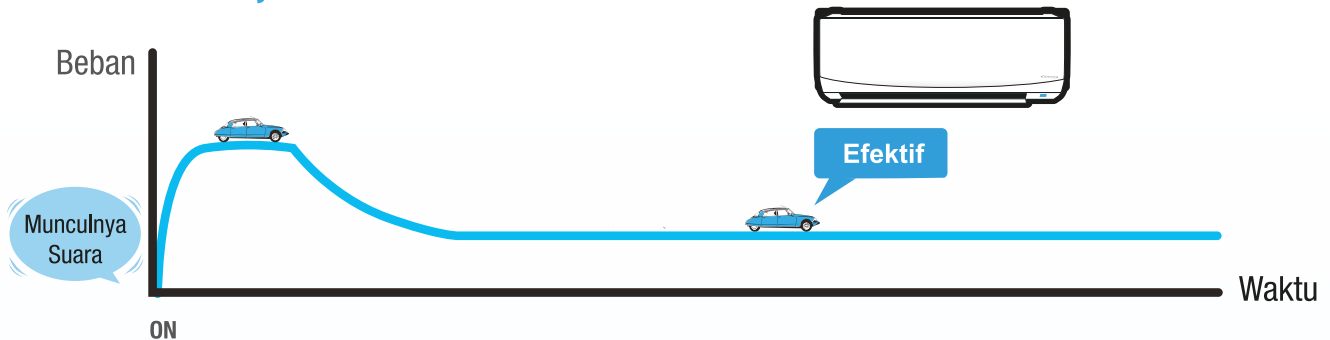
LEBIH NYAMAN DAN HEMAT LISTRIK

## Nyaman & Hematnya AC Daikin Inverter

**TAGIHAN LISTRIK ANDA\***

RP 220.440,-/bulan

### Cara kerja AC Inverter

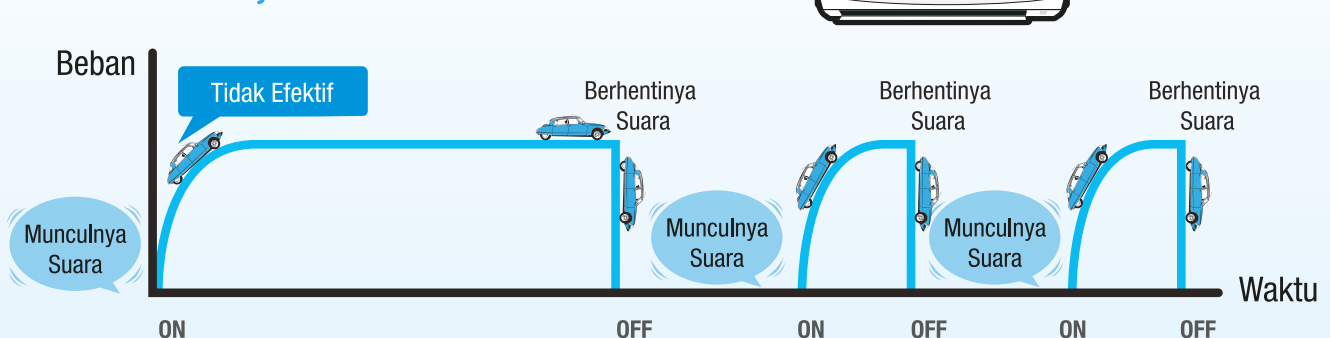


Tidak ada proses ON/OFF selama masa operasional AC karena saat suhu yang diinginkan sudah tercapai, maka kompresor hanya mengurangi kecepatan putarannya dan hanya membutuhkan lebih sedikit daya listrik.

**TAGIHAN LISTRIK ANDA\***

RP 451.440,-/bulan

### Cara kerja AC Non-Inverter



Proses ON/OFF selama masa operasional AC membuat kompresor AC bekerja secara penuh pada saat suhu yang diinginkan belum tercapai dan membutuhkan daya listrik yang lebih tinggi untuk mencapai suhu yang diinginkan.

### Kenyamanan yang stabil

Model Inverter dapat menyesuaikan kapasitas pendinginan berdasarkan kebutuhan ruang, meminimalisir perbedaan antara set temperatur pada *remote control* dan suhu ruangan. Hal ini menciptakan kenyamanan yang lebih baik dibandingkan dengan AC Non-Inverter.

\*Berdasarkan riset internal Daikin

# Pendinginan Cepat

PRIORITAS RUANGAN UNTUK PENDINGINAN LEBIH CEPAT



Mode Pendinginan Cepat menghembuskan aliran udara dalam volume tinggi sampai mencapai suhu yang diinginkan. Fungsi kenyamanan ini dapat mempercepat pendinginan pada ruangan yang anda inginkan. Bahkan jika semua unit indoor beroperasi, kapasitas segera dialihkan ke unit yang Anda inginkan dengan menekan tombol powerful.

R. TIDUR  
(Jarang ada aktivitas)



R. TIDUR  
(Jarang ada aktivitas)



R. KELUARGA  
(Aktivitas penghuni tinggi)



AC Multi S terdiri dari 4 lini dengan pilihan kombinasi dan kapasitas yang disesuaikan dengan kebutuhan Anda. Seperti AC Multi-S 2MKC30QVM4 (3.0 kW), 3 koneksi MKC50RVM4 (5.0 kW) / MKC70SVM4 (7.0 kW).

Seri Multi-S terbaru 2MKC20VVM4 berkapasitas 2.0 kW yang terbagi dengan dua unit indoor dengan opsi 1.5 kW + 1.5 kW atau 1.5 kW + 2.0 kW. Dengan Outdoor lebih kecil tapi kapasitas Indoor tetap sama.



Pada Multi-S terbaru kapasitas 2.0 kW, Anda dapat menggabungkan 2 unit AC Indoor 1.5 dan 1.5 kW atau 1.5 dan 2.0 kW. Dengan kombinasi tersebut, AC Multi-S dapat mencapai kapasitas maksimum 3 kW dengan kapasitas rata-rata 2.0 kW.

Hal ini dapat meningkatkan efisiensi dan menghemat konsumsi listrik pada hunian yang tidak terlalu besar seperti kamar pada rumah maupun apartemen, karena dapat dioperasikan secara bersamaan maupun sendiri seperti single split.

# Seri AC Multi-S Terbaru

AC Multi-S terbaru dengan kapasitas 2.0 kW yang terbagi dengan dua unit indoor dengan opsi 1.5 kW + 1.5 kW atau 1.5 kW + 2.0 kW.

**Unit Indoor Multi-S 2 Koneksi** CTKC15RVM4 (1.5 kW atau 1/2 PK)



**Unit Indoor Multi-S 2 Koneksi** CTKC20RVM4 (2.0 kW atau 3/4 PK)



**Unit Outdoor Multi-S 2 Koneksi** 2MKC20VVM4 (2.0 kW atau 3/4 PK)

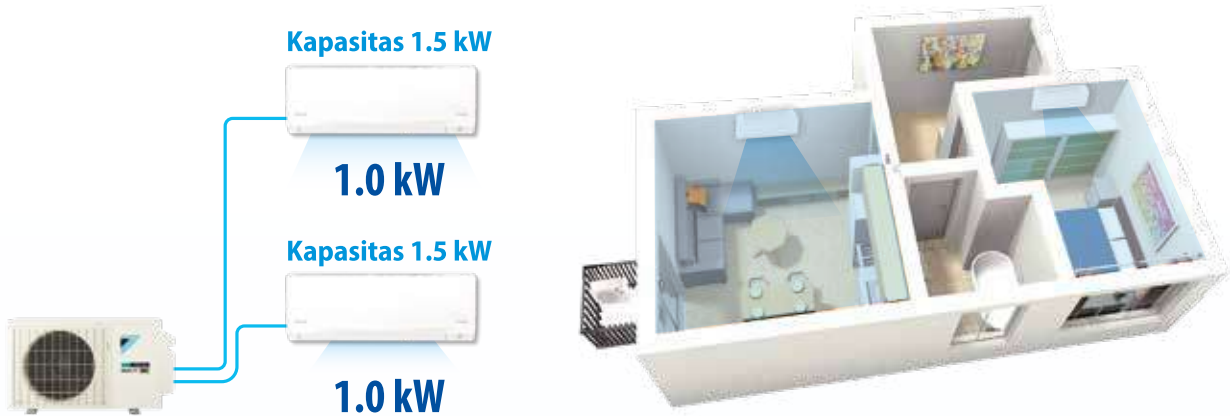


# Berbagi Kapasitas

## AC KECIL DENGAN KAPASITAS BESAR PADA AC MULTI-S TERBARU

Jika menggunakan dua unit AC dengan kapasitas 1.5 kW dan 1.5 kW pada AC single split membutuhkan total listrik 3.0 kW yang dihasilkan 2 outdoor unit. Namun dengan kapasitas yang sama menggunakan AC Multi-S hanya membutuhkan satu unit outdoor 2.0 kW yang tentu mereduksi konsumsi listrik.

### MENGOPERASIKAN KEDUA UNIT INDOOR



Ketika dua unit indoor beroperasi bersamaan, menghasilkan rentang kapasitas 1.0 kW

### MENGOPERASIKAN SALAH SATU UNIT INDOOR SAJA



Ketika hanya satu unit indoor beroperasi, menghasilkan rentang kapasitas 1.5 kW sampai dengan maksimal 2.0 kW

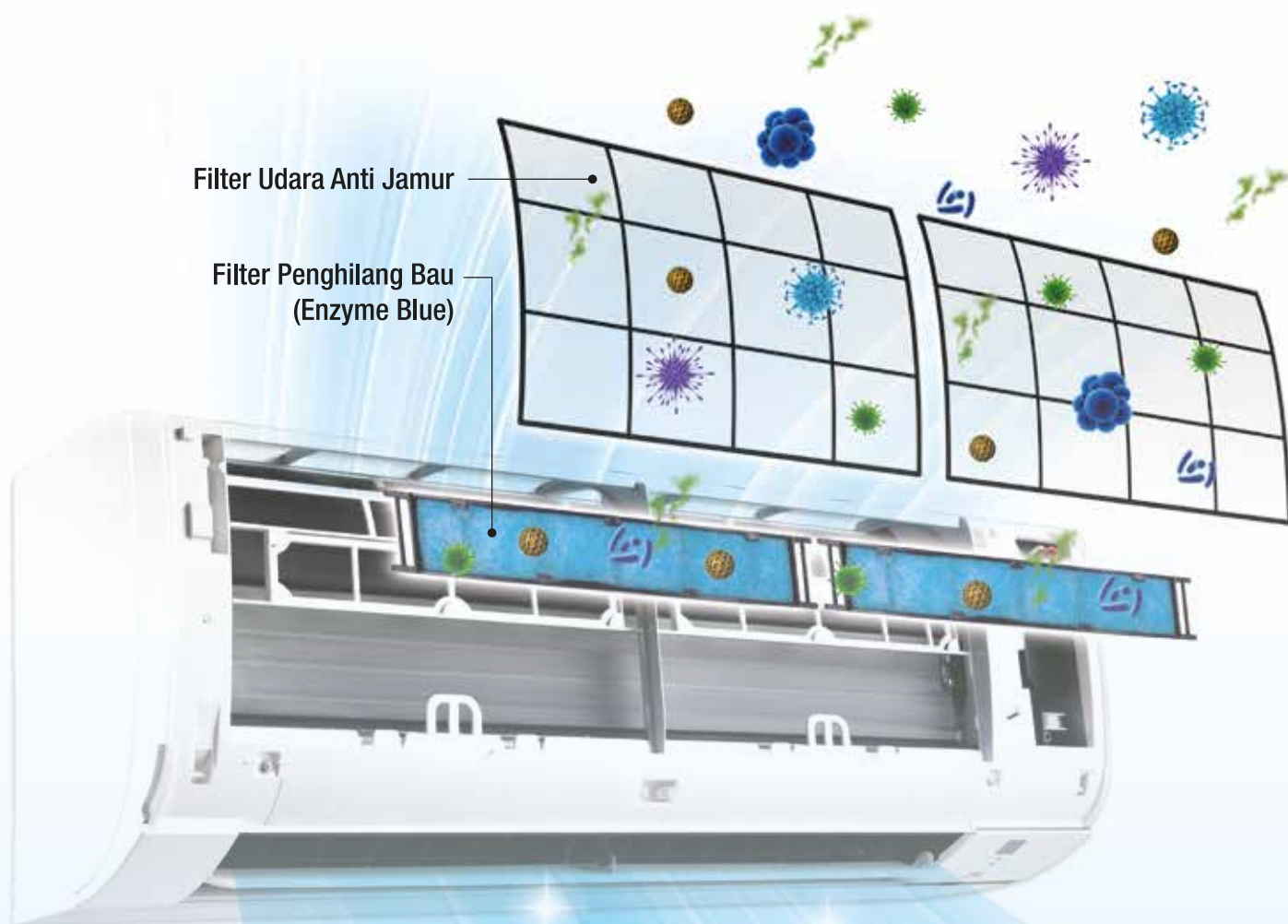


Ketika hanya satu unit indoor beroperasi, menghasilkan rentang kapasitas 1.5 kW sampai dengan maksimal 2.0 kW

# Filter Penghilang Bau

## ENZYME BLUE MENYERAP DAN MENGHILANGKAN BAU YANG DIHASILKAN OLEH VIRUS & BAKTERI

Filter Penghilang Bau (Enzyme Blue) merupakan fitur untuk menangkap dan menghilangkan bakteri, jamur, virus dan zat alergik. Yang menggunakan enzim buatan untuk mengurai zat tersebut.



## Filter Penghilang Bau (Enzyme Blue)

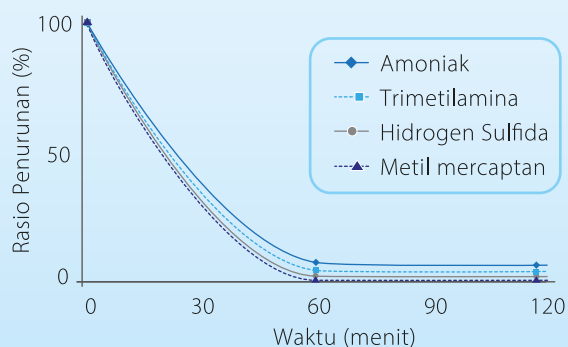


Note:

1. Filter ini bukan termasuk alat medis
2. Keunggulan yang disebutkan diatas hanya efektif jika zat-zat yang berbahaya tersebut menempel pada Filter Penghilang Bau.

## Mengurai 4 faktor utama penyebab bau :

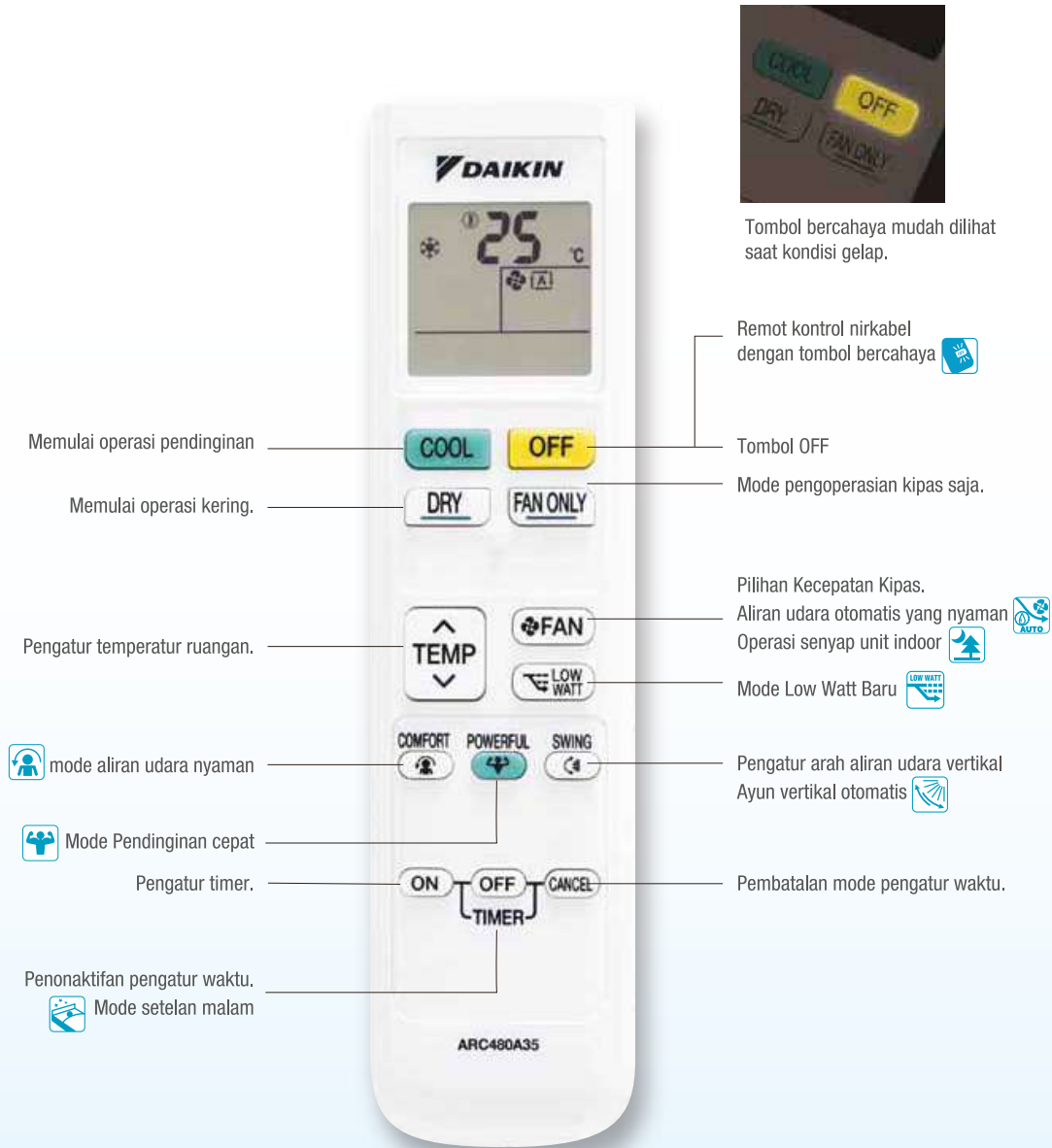
Amoniak, Trimetilamina, Hidrogen Sulfida & Metil Mercaptan.



# Pengendali

## REMOT PENGENDALI NIRKABEL

Semua tombol fungsi terletak pada permukaan remote untuk kemudahan akses, tombol bercahaya mempermudah pengoperasian pada kondisi gelap



Memulai operasi pendinginan

Memulai operasi kering.

Pengatur temperatur ruangan.

mode aliran udara nyaman

Mode Pendinginan cepat

Pengatur timer.

Penonaktifan pengatur waktu.

Mode setelan malam

Tombol bercahaya mudah dilihat saat kondisi gelap.

Remot kontrol nirkabel dengan tombol bercahaya

Tombol OFF

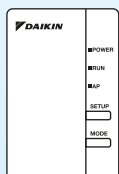
Mode pengoperasian kipas saja.

Pilihan Kecepatan Kipas.  
Aliran udara otomatis yang nyaman  
Operasi senyap unit indoor

Mode Low Watt Baru

Pengatur arah aliran udara vertikal  
Ayun vertikal otomatis

Pembatalan mode pengatur waktu.



Daikin mobile controller	BRP072C42
Dimensi (H x W x D)	79 x 52 x 17,5 mm
Berat	40 g
Standar Wireless LAN	IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Aksesoris	Kabel pengait (1,600 mm), sekrup (2 buah), double tape, Panduan instalasi

### Kontrol Seluler (adaptor opsional)

Saat dirumah, aplikasi mobile controller milik Daikin mengubah ponsel pintar anda menjadi remot kontrol terpusat.

<sup>1</sup> Dengan hanya beberapa sentuhan untuk mengecek dan mengatur temperatur di kamar anak anda dari ruang keluarga. Anda juga dapat memulai dan menghentikan AC diruang keluarga anda dari kamar tidur.

Note 1. kontrol AC didalam rumah menggunakan aplikasi Daikin Mobile Controller akan bergantung pada keefektifan area jangkauan LAN anda.

# Fungsi-fungsi

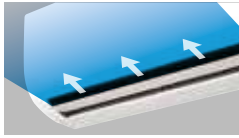
## BERAGAM FUNGSI UNTUK KENYAMANAN

### Aliran Udara



#### Hembusan Udara Bertenaga

Sirip akan mendarat saat pendinginan untuk menyebarkan udara dingin hingga ke sudut ruangan.



Dengan sudut rendah, udara dingin mencapai tiap sudut ruangan



#### Kisi-kisi Bersudut Lebar

Kisi-kisi lebar yang melengkung halus memberikan lebar cakupan aliran udara untuk operasi yang efektif di mana pun unit indoor ditempatkan di sebuah ruangan.



Dari sudut ke tengah



Menjangkau seluruh area ruangan



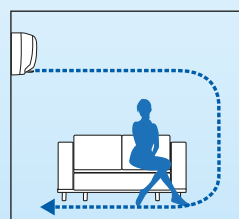
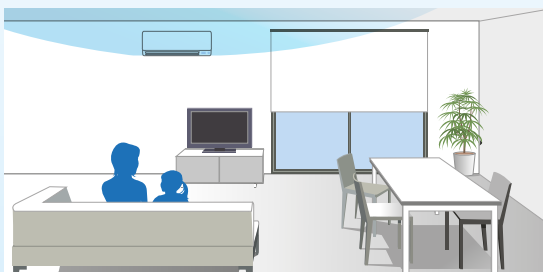
#### Gerakan Sirip Otomatis (Vertikal)

Fungsi ini otomatis menggerakkan sirip keatas dan kebawah untuk mendistribusikan udara keseluruhan ruangan.



#### Hembusan Udara Nyaman

Fungsi ini mencegah hembusan yang tidak nyaman dari hembusan langsung ke tubuh. Untuk mencegah hal ini, sirip bergerak ke atas selama operasi pendinginan.



Gerakan sirip otomatis untuk mencegah hembusan langsung ke tubuh

### Gaya Hidup



#### Mode Low Watt

Menurunkan konsumsi listrik agar dapat menyesuaikan dengan kapasitas daya listrik rumah. Dapat diatur dalam 2 tahap, Level 1 dan level 2.



#### Daya Siaga

Walaupun AC tidak beroperasi tetap membutuhkan daya siaga. Namun, berkat fungsi ini, daya yang dibutuhkan dapat dikurangi.



#### Tombol On/Off Unit Indoor

Unit dapat dengan mudah dioperasikan dengan menyentuh tombol On/Off yang ada di unit indoor.



Tombol on/off unit indoor



#### Tombol Remot terlihat dalam gelap

tombol yang ada pada remote dapat menyala dalam gelap untuk mempermudah pengoperasian.



#### Kontrol Seluler (opsional)

Perangkat tambahan opsional, mengontrol AC anda melalui Smartphone dan dapat digunakan kapanpun dan dimanapun untuk menjaga kenyamanan serta menghilangkan kekhawatiran jika anda lupa mematikan AC.



### Pengaturan Waktu



#### Pengatur Waktu Mingguan

Pengaturan waktu memungkinkan hingga empat tindakan untuk diprogram untuk setiap hari dalam seminggu.

## Kontrol Kenyamanan



### Mode Inverter Bertenaga

Fungsi ini nyaman untuk meningkatkan kinerja pendinginan dalam waktu 19 menit baik ketika AC pertama kali diaktifkan atau perlu untuk mengubah suhu kamar dengan cepat.



### Fungsi Kering (Dry)

Fungsi dehumidifikasi ini menstabilkan suhu ruangan dan mencegah overcooling, bahkan untuk orang-orang yang khususnya sensitif terhadap dingin.



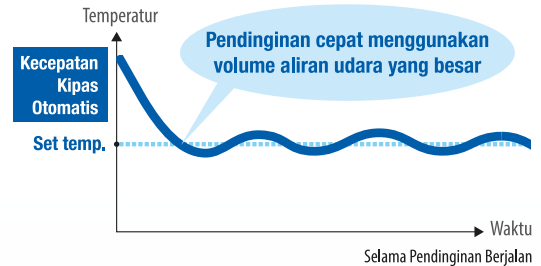
### Operasi Hening Unit Indoor

Tingkat kebisingan operasi dalam unit dalam ruangan menurun 7 hingga 10 dB (A) dari kecepatan kipas pengaturan Rendah menggunakan pengendali jarak jauh nirkabel.



### Kecepatan Kipas Otomatis

Micoprosesor secara otomatis mengatur kecepatan kipas untuk mempercepat pendinginan. Setelah temperatur yang diinginkan tercapai, fungsi ini langsung menurunkan kecepatan kipas.



## Kebersihan



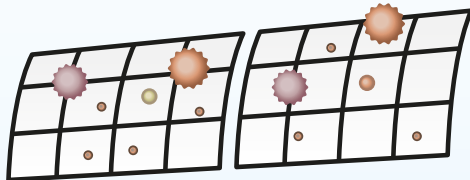
### Filter Penghilang Bau (Enzyme Blue)

Teknologi antibakteri dan penghilang bau dengan daya serap luar biasa.



### Filter Udara Anti Jamur

Filter higienis dengan kemampuan anti jamur.



### Drain-Pan Yang Dapat Dilepas

Bak penampung yang mengumpulkan kondensasi dari panas dalam ruangan sirip penukar panas. Pengait pembuangan yang dapat dilepas membantu mengurangi waktu pembersihan dan memastikan hasil akhir yang sempurna.



### Panel Datar yang mudah dibersihkan

Panel yang didesain datar dapat dengan mudah dibersihkan dengan sekali usap pada permukaan. Panel datar tersebut juga dapat dengan mudah dilepas untuk pembersihan lebih lanjut.

## Bebas Khawatir



### Super PCB

PCB yang tangguh menghilangkan kebutuhan akan stabiliser. Mampu menahan beban tegangan berlebih hingga 440V, menawarkan perlindungan yang dapat diandalkan terhadap kelebihan tegangan berbahaya. Fitur ini juga melindungi perangkat unit outdoor seperti fan motor dan kompresor.



### Perlakuan Anti-korosi Outdoor Unit

Sirip penukar panas unit luar diproses menggunakan perawatan anti korosi khusus. Permukaan ditutupi dengan lapisan resin akrilik tipis untuk meningkatkan ketahanan sirip dari asam dan korosi garam.

### Penampang Sirip Anti Korosi yang terawat



### Menyala Ulang Otomatis

AC akan mengingat pengaturan mode operasional terakhir dan akan otomatis kembali ke pengaturan tersebut saat daya listrik kembali menyala setelah listrik mati.



### Diagnosa Mandiri

Berfungsi mendeteksi kerusakan yang ditampilkan pada tampilan digital pengendali nirkabel untuk perawatan cepat dan mudah.

# Spesifikasi Produk

## UNTUK SEMUA LINE UP

### Unit Outdoor

Nama Model	2MKC20VVM4		2MKC30QVM4		MKC50RVM4		MKC70SVM4	
Catu Daya	1 phase, 220-240 V, 50 Hz				1 phase, 220-240 V, 50 Hz / 1 phase, 220-230 V, 60 Hz			
Kapasitas maksimal koneksi Indoor unit	kW		3.0		3.81		8.0	
Warna unit	Putih Gading							
Tipe Kompresor	Tipe Hermetically sealed swing							
Tipe Refrigeran	R-32							
Tingkat tekanan suara	H/L	dB (A)	48/44		49/44		51/46	
Dimensi	H x W x D		mm		418 x 695 x 244		550 x 675 x 284	
Berat mesin	kg		22		26		37	
Panjang pipa maksimum	m		25 (total)		35 (total)		50 (total)	
			20 (Untuk setiap ruangan)		25 (Untuk setiap ruangan)			
Persambungan pipa	Liquid	Inch	1/4					
	Gas	Inch	3/8 x2		3/8 x2		3/8 x3	
Isian Refrigeran tambahan	g/m		20 (Jika lebih dari 20m)		Tidak perlu			
Perbedaan tinggi maksimum	m		15					

### Unit Indoor

Model name	CTKC15RVM4		CTKC20RVM4		CTKC25RVM4		CTKC35RVM4		CTKC50SVM4			
Catu Daya	1 phase, 220-240 V, 50 Hz / 1 phase, 220-230 V, 60 Hz											
Warna panel depan	Putih (N9.5)											
Rentang hembusan udara (Hz)	H/M/L/SL	m³/min	10.5 / 8.9 / 6.5 / 3.5			11.0 / 9.0 / 6.6 / 3.5			11.5 / 9.3 / 6.7 / 3.5			
Tingkat tekanan suara	H/L/SL	dB (A)	38/25/22			39/26/22			44/40/35/28			
Kecepatan kipas	5 langkah, senyap dan otomatis											
Kontrol temperatur	Kontrol Mikroprosesor											
Dimensi	T x L x P		mm						285 x 770 x 223		295 x 990 x 263	
Berat mesin	kg		8			9			12			
Persambungan pipa	Liquid	Inch	1/4									
	Gas	Inch	3/8			1/2						
Insulasi panas	Untuk cair dan gas											

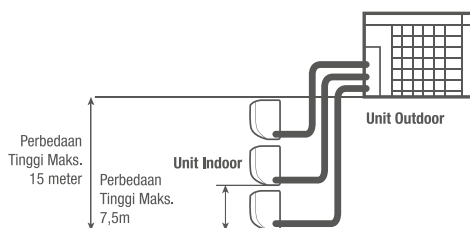
#### Kondisi pengukuran

- Kapasitas pendinginan berdasarkan : suhu ruangan 27°CDB, 19° CWB; suhu diluar ruangan 35°CDB; panjang pipa 7.5 m.
- Tingkat tekanan suara diukur pada ruangan tertutup berdasarkan kondisi temperatur lebih tinggi 1 derajat. Nilai tersebut biasanya lebih tinggi pada pengoperasian aktual berdasarkan kondisi lingkungan.

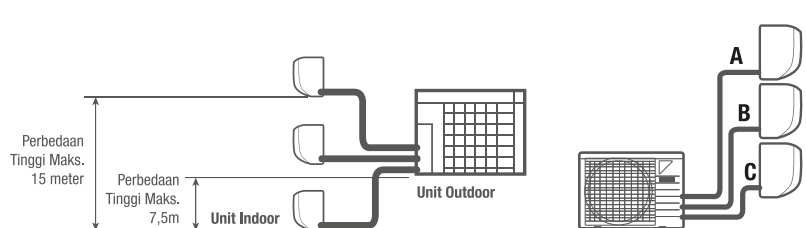
### Panjang pipa maksimum antara unit indoor dan unit outdoor

TIPE		2MKC20VVM4		2MKC30QVM4		MKC50RVM4		MKC70SVM4	
Panjang Pipa Maksimum (m)	Total	25	A+B	35	A+B	50	A+B+C	50	A+B+C
	Untuk 1 Ruangan	20	A/B	25	A/B	25	A/B/C	25	A/B/C
Perbedaan Tinggi Maksimum (m)	Perbedaan antara unit Indoor & unit Outdoor	15							
	Antara unit Indoor	7,5							

Perbedaan tinggi maksimum yang diperbolehkan antara unit Outdoor dengan unit Indoor



Jika unit outdoor posisinya lebih tinggi daripada unit indoor.



Jika unit outdoor posisinya lebih rendah daripada salah satu unit indoor atau keduanya.



# Kombinasi Unit AC Multi-S

## UNIT INDOOR & UNIT OUTDOOR NEW MULTI-S

### 2 Koneksi 2MKC20VVM4

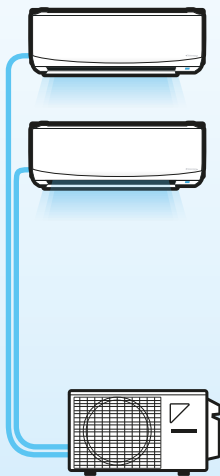
Unit Outdoor	Kombinasi unit indoor	Kapasitas rata-rata pada tiap unit (kW)		Total kapasitas (kW) Rated (Min. - Max.)	Total konsumsi daya (kW) Rated (Min. - Max.)	Total current (A) Rated (Min. - Max.)
		Room A	Room B			
2MKC20VVM4	15	1.5		1.5 (0,87-2,00)	0.40 (0,19-0,64)	2.5 (1,2-3,1)
	20	2		2 (0,87-2,40)	0.62 (0,19-0,76)	3.9 (1,2-3,6)
	15+15	1.0	1.00	2 (0,90-3,00)	0.55 (0,19-1,06)	3.5 (1,2-5,1)
	15+20	0.86	1.14	2 (0,90-3,00)	0.55 (0,19-1,06)	3.5 (1,2-5,1)

Note: Tidak bisa dikoneksikan hanya dengan 1 unit indoor

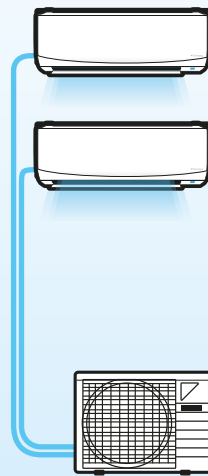
### 2 Koneksi 2MKC30QVM4

Unit Outdoor	Kombinasi unit indoor	Kapasitas rata-rata pada tiap unit (kW)		Total kapasitas (kW) Rated (Min. - Max.)	Total konsumsi daya (kW) Rated (Min. - Max.)	Total current (A) Rated (Min. - Max.)
		Room A	Room B			
2MKC30QVM4	15	1.5		1.5 (0,89-2,50)	0.35 (0,20-0,66)	1.7 (1,1-3,3)
	20	2		2 (0,89-3,00)	0.5 (0,20-0,85)	2.4 (1,1-4,0)
	15+15	1.5	1.5	3 (0,90-3,50)	0.69 (0,19-0,93)	3.3 (1,1-4,4)
	15+20	1.29	1.71	3 (0,90-3,81)	0.69 (0,19-1,03)	3.3 (1,1-4,7)

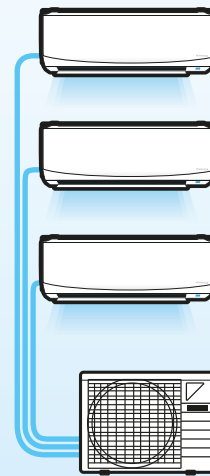
Note: Tidak bisa dikoneksikan hanya dengan 1 unit indoor



**2 Koneksi**  
2MKC20VVM4  
2.0 kW



**2 Koneksi**  
2MKC30QVM4  
3.0 kW



**3 Koneksi**  
MKC50RVM4 & MKC70SVM4  
5.0 kW & 7.0 kW

# Kombinasi Unit AC Multi-S

## UNIT INDOOR & UNIT OUTDOOR

### 3 Koneksi MKC50RVM4

Unit Outdoor	Kombinasi unit indoor	Kapasitas rata-rata pada tiap unit (kW)			Total kapasitas (kW) (Rated) (Min. - Max.)	Total konsumsi daya (kW) (Rated) (Min. - Max.)	Total current (A) (Rated) (Min. - Max.)
		Ruangan A	Ruangan B	Ruangan C			
MKC50RVM4	15	1.50			1.50 (0,75-2,55)	0.29 (0,14-0,57)	1.40 (0,7-2,7)
	20	2.00			2.00 (0,75-3,05)	0.40 (0,14-0,74)	1.90 (0,7-3,5)
	25	2.50			2.50 (0,75-3,43)	0.58 (0,14-0,87)	2.80 (0,7-4,2)
	35	3.50			3.50 (0,75-4,20)	0.93 (0,14-1,37)	4.40 (0,7-6,6)
	15+15	1.50	1.50		3.00 (1,00-4,03)	0.60 (0,16-0,92)	2.90 (0,8-4,4)
	15+20	1.50	2.00		3.50 (1,00-4,35)	0.76 (0,16-1,07)	3.60 (0,8-5,1)
	15+25	1.50	2.50		4.00 (1,00-4,67)	0.89 (0,16-1,16)	4.30 (0,8-5,6)
	15+35	1.50	3.50		5.00 (1,00-5,30)	1.32 (0,16-1,49)	6.30 (0,8-7,1)
	20+20	2.00	2.00		4.00 (1,00-4,67)	0.92 (0,16-1,19)	4.40 (0,8-5,7)
	20+25	2.00	2.50		4.50 (1,00-4,98)	1.10 (0,16-1,32)	5.30 (0,8-6,3)
	20+35	1.82	3.18		5.00 (1,00-5,38)	1.32 (0,16-1,55)	6.30 (0,8-7,4)
	25+25	2.50	2.50		5.00 (1,00-5,30)	1.32 (0,16-1,49)	6.30 (0,8-7,1)
	25+35	2.08	2.92		5.00 (1,00-5,45)	1.29 (0,16-1,56)	6.20 (0,8-7,5)
	35+35	2.50	2.50		5.00 (1,00-5,60)	1.29 (0,16-1,63)	6.20 (0,8-7,8)
	15+15+15	1.50	1.50	1.50	4.50 (1,20-5,17)	0.97 (0,21-1,26)	4.60 (1,0-6,0)
	15+15+20	1.50	1.50	2.00	5.00 (1,20-5,30)	1.20 (0,21-1,33)	5.70 (1,0-6,4)
	15+15+25	1.36	1.36	2.28	5.00 (1,20-5,43)	1.19 (0,21-1,36)	5.70 (1,0-6,5)
	15+15+35	1.15	1.15	2.70	5.00 (1,20-5,69)	1.19 (0,21-1,51)	5.70 (1,0-7,2)
	15+20+20	1.36	1.82	1.82	5.00 (1,20-5,43)	1.20 (0,21-1,36)	5.70 (1,0-6,5)
	15+20+25	1.25	1.67	2.08	5.00 (1,20-5,56)	1.19 (0,21-1,43)	5.70 (1,0-6,8)
	15+20+35	1.07	1.43	2.50	5.00 (1,20-5,81)	1.19 (0,21-1,58)	5.70 (1,0-7,6)
	15+25+25	1.15	1.92	1.93	5.00 (1,20-5,69)	1.17 (0,21-1,51)	5.60 (1,0-7,2)
	15+25+35	1.00	1.67	2.33	5.00 (1,20-5,94)	1.17 (0,21-1,66)	5.60 (1,0-7,9)
	15+35+35	0.88	2.06	2.06	5.00 (1,20-6,20)	1.17 (0,21-1,81)	5.60 (1,0-8,7)
	20+20+20	1.67	1.67	1.67	5.00 (1,20-5,56)	1.20 (0,21-1,43)	5.70 (1,0-6,8)
	20+20+25	1.54	1.54	1.92	5.00 (1,20-5,69)	1.19 (0,21-1,50)	5.70 (1,0-7,2)
	20+20+35	1.33	1.33	2.34	5.00 (1,20-5,94)	1.19 (0,21-1,65)	5.70 (1,0-7,9)
	20+25+25	1.42	1.79	1.79	5.00 (1,20-5,81)	1.17 (0,21-1,58)	5.60 (1,0-7,6)
20+25+35	1.25	1.56	2.19	5.00 (1,20-6,07)	1.17 (0,21-1,73)	5.60 (1,0-8,3)	
25+25+25	1.67	1.67	1.67	5.00 (1,20-5,94)	1.16 (0,21-1,66)	5.60 (1,0-7,9)	
25+25+35	1.47	1.47	2.06	5.00 (1,20-6,20)	1.16 (0,21-1,81)	5.60 (1,0-8,7)	

Note: Tidak bisa dikoneksikan hanya dengan 1 unit indoor

# Kombinasi Unit AC Multi-S

## UNIT INDOOR & UNIT OUTDOOR

### 3 Koneksi MKC70SVM4

Unit Outdoor	Kombinasi Unit Indoor	Kapasitas rata-rata pada tiap unit (kW)			Total Kapasitas (kW) Rata-rata (Rated) (Min. - Max.)	Total konsumsi daya (kW) Rated (Min. - Max.)	Total Arus Listrik (A) Rated (Min. - Max.)
		Ruang A	Ruang B	Ruang C			
MKC70SVM4	15	1.50			1.50 (0,75-2,60)	0.29 (0,13-0,61)	1.40 (0,60-2,70)
	20	2.00			2.00 (0,75-3,10)	0.40 (0,13-0,77)	1.90 (0,60-3,70)
	25	2.50			2.50 (0,75-3,60)	0.58 (0,13-0,96)	2.80 (0,60-4,60)
	35	3.50			3.50 (0,75-4,60)	0.93 (0,13-1,47)	4.40 (0,60-7,00)
	50	5.00			5.00 (0,95-6,10)	1.29 (0,13-1,95)	6.20 (0,60-9,30)
	15+15	1.50	1.50		3.00 (1,00-4,10)	0.57 (0,15-0,87)	2.70 (0,70-4,20)
	15+20	1.50	2.00		3.50 (1,00-4,60)	0.69 (0,15-1,04)	3.30 (0,70-5,00)
	15+25	1.50	2.50		4.00 (1,00-5,10)	0.82 (0,15-1,18)	3.90 (0,70-5,60)
	15+35	1.50	3.50		5.00 (1,00-6,10)	1.15 (0,15-1,65)	5.50 (0,70-7,90)
	15+50	1.50	5.00		6.50 (1,15-6,85)	1.58 (0,15-1,75)	7.60 (0,70-8,40)
	20+20	2.00	2.00		4.00 (1,00-5,10)	0.85 (0,15 - 1,24)	4.10 (0,70-5,90)
	20+25	2.00	2.50		4.50 (1,00-5,60)	0.98 (0,15-1,39)	4.70 (0,70-6,70)
	20+35	2.00	3.50		5.50 (1,00-6,35)	1.33 (0,15-1,78)	6.40 (0,70-8,50)
	20+50	2,00	5,00		7,00 (1,15-7,10)	1,82 (0,15-1,89)	8,70 (0,70-9,00)
	25+25	2.50	2.50		5.00 (1,00 - 6,10)	1.12 (0,15 - 1,58)	5.40 (0,70 - 7,60)
	25+35	2.50	3.50		6.00 (1,00 - 6,60)	1.52 (0,15 - 1,85)	7.30 (0,70 - 8,90)
	25+50	2.33	4.67		7.00 (1,15 - 7,17)	1.79 (0,15 - 1,86)	8.60 (0,70 - 8,90)
	35+35	3.50	3.50		7.00 (1,00 - 7,00)	2.10 (0,15 - 2,10)	10.00 (0,70 - 10,00)
	35+50	2.88	4.12		7.00 (1,15 - 7,30)	1.75 (0,15 - 1,93)	8.40 (0,70 - 9,20)
	50+50	3.50	3.50		7.00 (1,30 - 7,50)	1.62 (0,15 - 1,87)	7.80 (0,70 - 8,90)
	15+15+15	1.50	1.50	1.50	4.50 (1,20 - 5,60)	0.80 (0,19 - 1,14)	3.80 (0,90 - 5,50)
	15+15+20	1.50	1.50	2.00	5.00 (1,20 - 6,10)	1.94 (0,19 - 1,29)	4.50 (0,90 - 6,20)
	15+15+25	1.50	1.50	2.50	5.00 (1,20 - 6,38)	1.08 (0,19 - 1,39)	5.20 (0,90 - 6,70)
	15+15+35	1.50	1.50	3.50	6.52 (1,20 - 6,93)	1.42 (0,19 - 1,62)	6.80 (0,90 - 7,80)
	15+15+50	1.31	1.31	4.38	7.00 (1,60 - 7,44)	1.55 (0,20 - 1,73)	7.40 (1,00 - 8,30)
	15+20+20	1.50	2.00	2.00	5.50 (1,20 - 6,38)	1.11 (0,19 - 1,42)	5.30 (0,90 - 6,80)
	15+20+25	1.50	2.00	2.50	6.00 (1,20 - 6,65)	1.26 (0,19 - 1,48)	6.00 (0,90 - 7,10)
	15+20+35	1.50	2.00	3.50	7.00 (1,20 - 7,20)	1.62 (0,19 - 1,72)	7.80 (0,90 - 8,20)
	15+20+50	1.24	1.65	4.12	7.00 (1,60 - 7,56)	1.55 (0,20 - 1,80)	7.40 (1,00 - 8,60)
	15+25+25	1.50	2.50	2.50	6.50 (1,20 - 6,93)	1.42 (0,19 - 1,58)	6.80 (0,90 - 7,60)
	15+25+35	1.40	2.33	3.27	7.00 (1,20 - 7,32)	1.62 (0,19 - 1,76)	7.80 (0,90 - 8,40)
	15+25+50	1.17	1.94	3.89	7.00 (1,60 - 7,68)	1.55 (0,20 - 1,84)	7.40 (1,00 - 8,80)
	15+35+35	1.24	2.88	2.88	7.00 (1,20 - 7,56)	1.62 (0,19 - 1,87)	7.80 (0,90 - 8,90)
	15+35+50	1,05	2,45	3,50	7,00 (1,6-0 - 7,92)	1,52 (0,20 - 1,95)	7,30 (1,00 - 9,30)
	20+20+20	2.00	2.00	2.00	6.00 (1,20 - 6,65)	1.26 (0,19 - 1,52)	6.00 (0,90 - 7,30)
	20+20+25	2.00	2.00	2.50	6.50 (1,20 - 6,93)	1.42 (0,19 - 1,62)	6.80 (0,9 - 7,80)
	20+20+35	1.87	1.87	3.27	7.00 (1,20 - 7,32)	1.62 (0,19 - 1,79)	7.80 (0,90 - 8,60)
	20+20+50	1.56	1.56	3.89	7.00 (1,60 - 7,68)	1.5 (0,20 - 1,83)	7.40 (1,00 - 8,80)
	20+25+25	2.00	2.50	2.50	7.00 (1,20 - 7,20)	1.62 (0,19 - 1,72)	7.80 (0,90 - 8,20)
	20+25+35	1.75	2.19	3.06	7.00 (1,20 - 7,44)	1.62 (0,19 - 1,83)	7.80 (0,90 - 8,80)
20+25+50	1.47	1.84	3.68	7.00 (1,60 - 7,80)	1.55 (0,20 - 1,91)	7.40 (1,00 - 9,10)	
20+35+35	1.56	2.72	2.72	7.00 (1,20 - 7,68)	1.62 (0,19 - 1,94)	7.80 (0,90 - 9,30)	
20+35+50	1.33	2.33	3.33	7.00 (1,60 - 7,95)	1.52 (0,20 - 1,99)	7.30 (1,00 - 9,50)	
25+25+25	2.33	2.33	2,33	7,00 (1,20 - 7,32)	1,59 (0,19 - 1,72)	7,60 (0,90 - 8,20)	
25+25+35	2.06	2.06	2,88	7,00 (1,20 - 7,56)	1,59 (0,19 - 1,83)	7,60 (0,90 - 8,80)	
25+25+50	1.75	1.75	3.50	7.00 (1,60 - 7,92)	1.52 (0,20 - 1,95)	7.30 (1,00 - 9,30)	
25+35+35	1.84	2.58	2,58	7,00 (1,20 - 7,80)	1,59 (0,19 - 1,98)	7,60 (0,90 - 9,55)	
25+35+50	1.59	2.23	3.18	7.00 (1,60 - 8,00)	1.52 (0,20 - 1,99)	7.30 (1,00 - 9,50)	
35+35+35	2.33	2.33	2.33	7.00 (1,20 - 7,95)	1.595 (0,19 - 2,02)	7.60 (0,90 - 9,70)	

Note: Tidak bisa dikoneksikan hanya dengan 1 unit indoor

Kode Indoor Unit 15 = 1/2 PK | 20 = 3/4 PK | 25 = 1 PK | 35 = 1 1/2 PK | 50 = 2 PK | 70 = 3 PK



Perhatian



- Produk Daikin diproduksi untuk ekspor ke berbagai negara di seluruh dunia. sebelum membeli, silahkan konfirmasi dengan importir resmi di daerah Anda, distributor dan / atau pengecer apakah ini produk sesuai dengan standar yang berlaku, dan cocok untuk digunakan, di daerah di mana produk akan digunakan. Pernyataan ini tidak dimaksudkan untuk mengabaikan, membatasi atau memodifikasi pelaksanaan dari peraturan lokal.
- 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 dan refrigeran, sengatan listrik, kebakaran atau ledakan.
- Baca Buku Petunjuk Pemakaian dengan seksama sebelum menggunakan produk ini. Pada Buku Petunjuk Pemakaian terdapat peringatan dan perintah keamanan penting. Pastikan untuk mengikuti petunjuk dan peringatan ini.

Jika Anda ada pertanyaan, silahkan hubungi importir lokal Anda, distributor dan / atau dealer.

Dealer

**PT. DAIKIN AIRCONDITIONING INDONESIA**

**HEAD OFFICE:**

Wisma KEIAI 18th Floor  
Jl. Jendral Sudirman Kav.3, Jakarta Pusat 10220  
Telp : +6221 5724 377  
Fax : +6221 5724 360/366  
Website : www.daikin.co.id



Management System  
ISO 9001:2015  
www.tuv.com  
ID 9105084312

- **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

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

