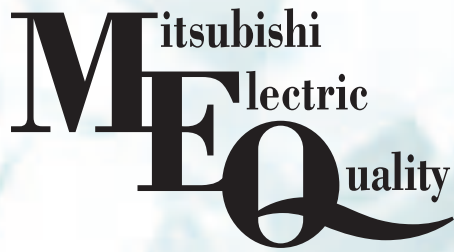


Mr. SLIM



Mitsubishi  
**MEO**lectric  
Quality





## Apa Arti MEQ untuk Anda ?

Mitsubishi Electric Quality atau MEQ, memiliki banyak arti. Menandakan 70 tahun keunggulan dalam teknologi, desain dan produksi. Mewakili standar tertinggi dari kenyamanan, efisiensi, ketahanan dan juga memiliki arti sebagai AC Terbaik yang bisa Anda dapatkan.

*"Dimana Anda Melihat Logo **MEQ**, di situ Anda tau sesuatu yang luar biasa telah di ciptakan"*

### DEVELOPMENT

Dengan mempertimbangkan berbagai faktor lingkungan yang ekstrem di seluruh dunia, kami Mitsubishi Electric, telah menetapkan standard kualitas kontrol yang tinggi dan ketat dan juga dengan berbagai uji evaluasi kualitas untuk setiap produk kami.



### DESIGN

untuk memastikan kepada pelanggan kami dapat menggunakan produk kami dengan pikiran yang tenang dan untuk waktu yang lama, kami memilih semua komponen yang tahan lama dan berkualitas tinggi, dan berinvestasi dengan sangat hati-hati ketika merancang dan merakit produk kami



### PRODUCTION

Mitsubishi Electric memanfaatkan sepenuhnya teknologi yang canggih dalam memproduksi produk secara efisien dan tetap menghasilkan produk yang berkualitas tinggi. dan semua produk kami di periksa satu per satu oleh team yang profesional dan berpengalaman di bidangnya.





## *Kenapa Memilih* **Mitsubishi Electric**

OUR



**PILLARS OF DURABILITY**



### **TERUJI DALAM SEGALA KONDISI**

AC Mitsubishi Electric telah teruji dalam berbagai kondisi. Bahkan dalam kondisi ter-Extrem 52°C AC kami tetap dapat bekerja



### **DESIGN & PRODUKSI OLEH MITSUBISHI ELECTRIC**

Teknologi Design dan produksi semua komponen oleh Mitsubishi Electric sendiri, dan dengan material yang berkualitas menjadi produk kami berkualitas dan tahan lama (awet)



### **STANDARD KUALITAS PENGUJIAN INTERNASIONAL**

Dengan Standar uji produk internasional yang berkualitas tinggi dan dilakukan test per unit sebelum di distribusikan. Sehingga unit yang di jual dalam keadaan baik.



### **60 TAHUN PENGALAMAN MENCIPTAKAN PRODUK ELEKTRONIK**

Memiliki pengalaman 60 tahun dalam menciptakan teknologi dan produk untuk industrial dan rumah tangga yang ramah lingkungan dan Hemat Energi.

# FAKTOR APA SAJA YANG MEMBUAT AC KAMI TANGGUH?



## TERUJI DALAM SEGALA KONDISI

AC Mitsubishi ELectric telah teruji dalam berbagai kondisi. Bahkan dalam kondisi ter-Extrem 52°C AC kami tetap dapat bekerja.

Pendingin udara kami di uji juga dalam kondisi terburuk, untuk memberikan hasil yang terbaik ke pelanggan. Hal ini untuk memastikan bahwa setiap produk yang diterima oleh konsumen adalah produk yang telah melalui berbagai test uji, sehingga memberikan kenyamanan dan kepuasan untuk pelanggan, bahkan ketika warna cover tersebut berubah warna, performa produk kami tetap terjaga.



SALT WATER TEST



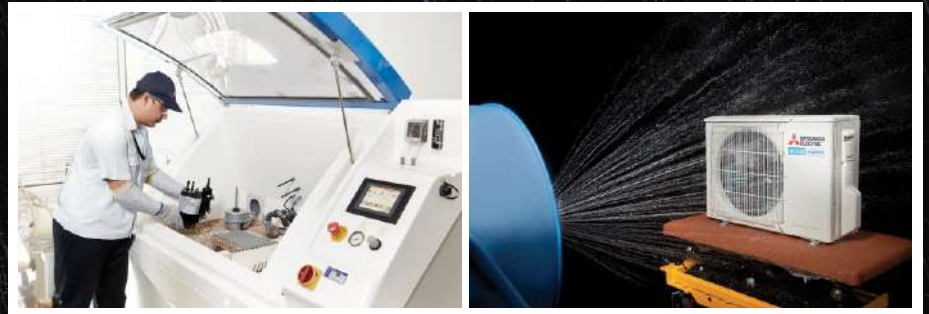
FLAME RETARDANT TEST



RAINFALL TEST



HIGH VOLTAGE TEST



 MITSUBISHI ELECTRIC

Mr. SLIM INVERTER

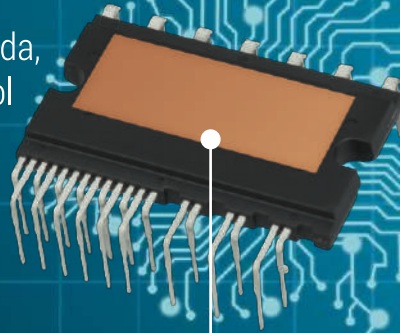


## DESIGN & PRODUKSI OLEH MITSUBISHI ELECTRIC

Keahlian desain dan teknik kami terapkan juga pada pembuatan bagian-bagian penting seperti kompresor dan inverter

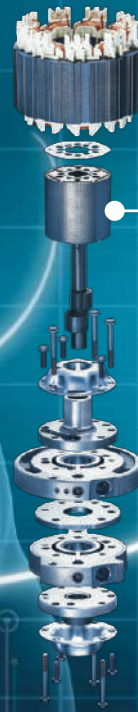
### SEMI KONDUKTOR

Sebagai pusat pengendali (otak) dari AC anda, semi konduktor (Chipset) dapat mengontrol kinerja kompresor dengan cerdas untuk meminimalkan konsumsi daya.



### MOTOR / FAN

Motor DC mengutamakan efisiensi energi dengan melakukan pengendalian kipas unit outdoor, dan dengan ditunjang juga design kipas terbaru, sehingga dapat memaksimalkan distribusi udara dari paru-paru ac secara cepat dan merata sehingga menghasilkan efisiensi tinggi



### KOMPRESOR

Kompresor adalah jantung dari AC. Dengan menggunakan teknologi eksklusif Mitsubishi Electric, kami dapat mencapai efisiensi tinggi dan performa yang tinggi.





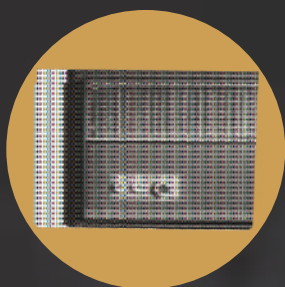
## Standard kualitas Pengujian Internasional

Semua produk di uji satu per satu untuk memastikan bahwa AC anda bekerja dengan baik saat dirumah seperti halnya di pabrik kami. (untuk menghindarkan pelanggan dari masalah ac dan meningkatkan kepuasan pelanggan).



## 60 TAHUN PENGALAMAN MENCIPTAKAN PRODUK ELEKTRONIK

Perjalanan Pengalaman kami menjadi pelopor teknologi AC, menjadikan kami menciptakan ketangguhan terhadap produk kami.



**1954**

The first Mitsubishi Electric room air conditioner



**1968**

World's first cross-flow fan allows for a smaller and lighter air conditioner



**1985**

Inverter air conditioner delivers power and energy efficiency

Pengalaman kami sebagai pelopor teknologi AC, meyakinkan pelanggan bahwa, Mitsubishi Electric adalah pilihan terbaik untuk sebuah AC yang akan mereka nikmati untuk waktu yang lama.



An Air Conditioner with Sleek Design



**2016**

World's first 'Personal Twin Flow' with different temperatures in the room

**LN SERIES**  
PREMIUM INVERTER

For your luxury



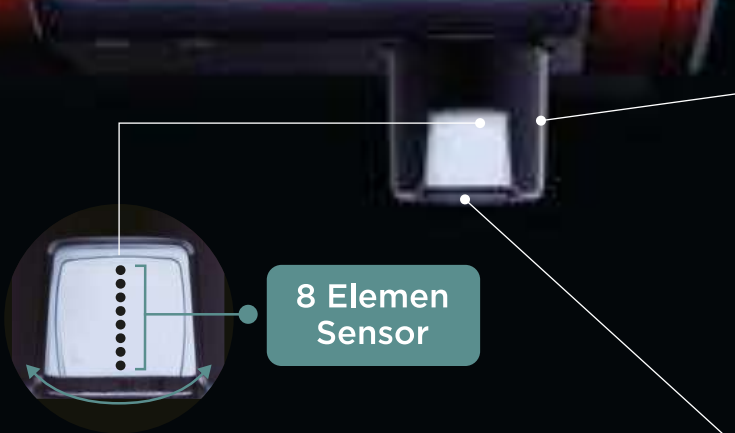
GOOD DESIGN AWARD 2016

**BEST 100**



MITSUBISHI ELECTRIC  
PREMIUM COMPRESSOR

For your luxury



8 Elemen Sensor

### 3D i-see Sensor

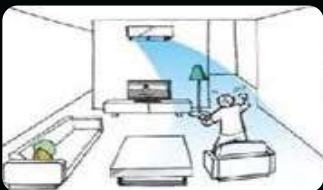
Teknologi canggih i-see infrared-ray sensor memberikan kenyamanan udara ruangan dengan secara otomatis melakukan penyesuaian suhu, berdasarkan hasil monitoring suhu tubuh disekitarnya



### 3D i-see Sensor dapat juga melakukan

#### A. Pengaturan Arah Angin

Direct Air FLOW



Bebas gerah, karena udara langsung mengenai tubuh

Indirect Air FLOW

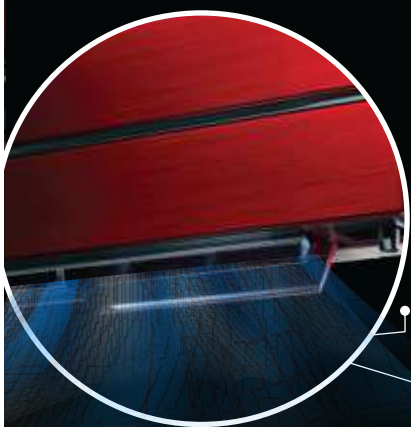


Distribusi udara menyebar dan merata ke seluruh ruangan

#### B. Sensor Mode Hemat energi



Sensor akan mengidentifikasi secara otomatis keberadaan orang. Jika tidak ada orang di ruang : sensor akan secara otomatis akan menurunkan kinerjanya 10% dari total awal setelah 10 menit, dan akan menurunkan 20% lagi setelah 60 menit. hal ini untuk melakukan penghematan energi



Di waktu yang bersamaan dapat menghembuskan angin ke dua arah yang berbeda dengan kekuatan angin yang sama



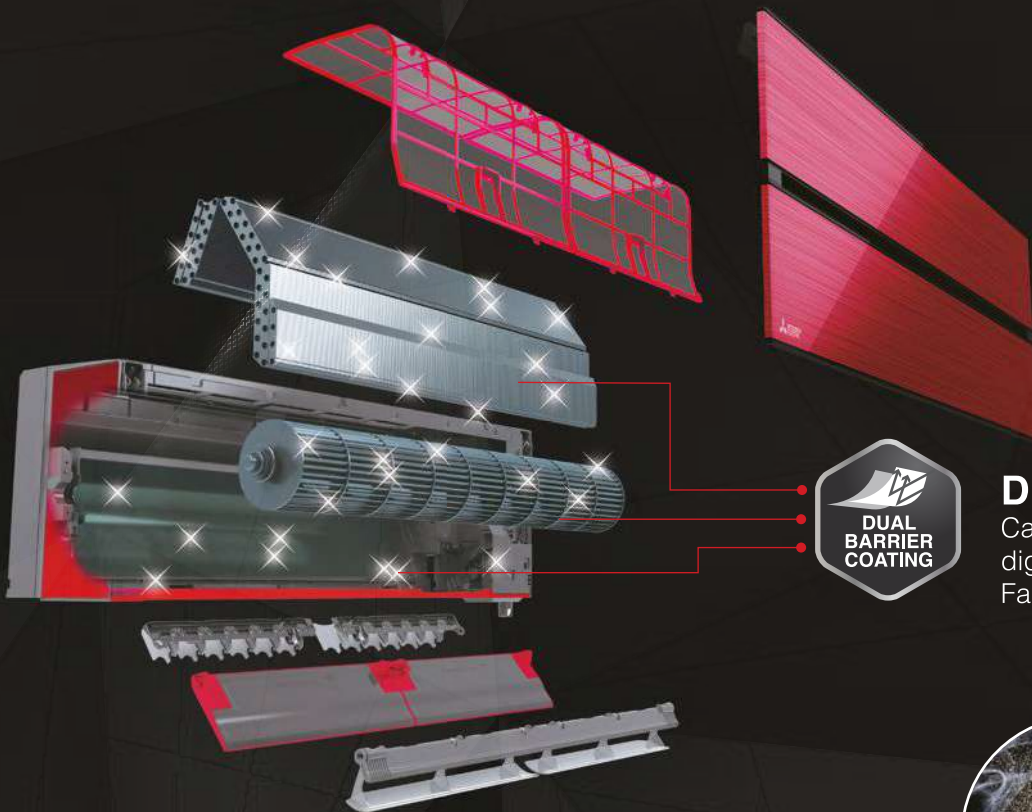
Hembusan angin dapat menjangkau ke dua tempat (atas dan bawah) dengan kekuatan hembusan yang sama

#### DOUBLE FLAP

Dapat diatur mandiri untuk setiap arah FLAPS sehingga dapat menghasilkan aliran udara nyaman sesuai yang diinginkan



For your luxury



### DUAL BARRIER COATING

Cat lapisan penahan ganda digunakan pada : Heat Exchanger, Fan & Air Duct

### HEALTHY ROOM ENVIRONMENT

Desain pelapis khusus dari Mitsubishi Electric mencegah debu dan minyak untuk menempel

### TEKNOLOGI COATING YANG CANGGIH

Kotoran di udara umumnya diklarifikasikan menjadi 2 kelompok :

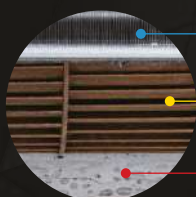
1. Hyraophilic dirt : Debu serat dan debu serpihan
2. Hydrophobic dirt : Minyak dan asap rokok



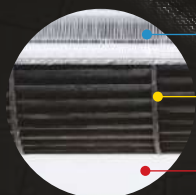
**DUAL BARRIER COATING** Mitsubishi Electric bekerja sebagai 2 lapisan penghalang dengan campuran "Partikel Fluorin" yang mencegah penetrasi kotoran hidrofilik dan "Partikel Hidrofilik" dan juga mencegah kotoran hidrofobik masuk ke AC. Lapisan ganda ini berada pada permukaan bagian dalam, membuat AC bersih sepanjang tahun.

### PERBANDINGAN KOTORAN PADA HEAT EXCHANGER FAN & AIR DUCT

Tidak menggunakan Dual Barrier Coating  
(Ilustrasi setelah 10 Tahun)



Menggunakan Dual Barrier Coating  
(Ilustrasi setelah 10 Tahun)



- HEAT EXCHANGER
- FAN
- AIR DUCT

#### BAGIAN DALAM INDOOR SEMAKIN KOTOR SETELAH BERTAHUN-TAHUN



Konsekuensi apabila indoor dibiarkan kotor dapat menyebabkan

- AC menjadi boros Listrik / Energi
- Unit AC jadi berbau tak sedap

**LN SERIES**  
PREMIUM INVERTER

For your luxury

# Plasma Quad Plus

Plasma Quad Plus adalah sistem filter berbasis plasma yang secara efektif menghilangkan enam jenis polutan udara. Plasma quad plus menangkap jamur dan alergen lebih efektif daripada quad plasma. fitur ini juga dapat menangkap PM 2,5 dan partikel kecil dari 2,5 µm, sehingga menciptakan ruang yang lebih bersih dan sehat untuk semua area

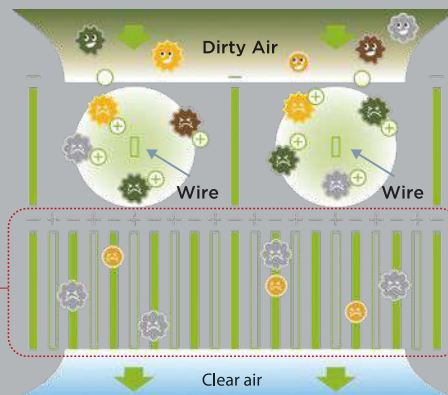


Model	Name	Method	Bacteria	Viruses	Molds	Allergens	Dust	PM2.5*
FH Series (Old Model)	Plasma Quad	One-Stage Plasma	A	A	B	B	C	
LN Series (New Model)	Plasma Quad Plus	Two-Stage Plasma	A	A	A	A	A	A

A: Highly effective  
B: Effective  
C: Partially effective

\*PM2.5:  
Particles smaller than 2.5µm

### Cara Kerja dari Sistem Plasma Quad Plus



- Dust, PM2.5
- Viruses Bacteria
- Mold Allergens

#### 1. Langkah Pertama :

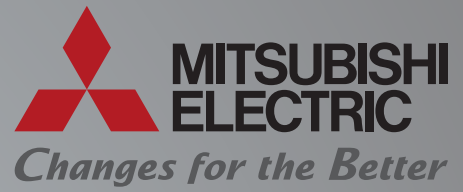
- membuat plasma
- menghancurkan jamur dan alergi dan menghambat munculnya virus
- Debu dan PM 2.5 dirubah menjadi elektron positif

#### 2. Langkah Kedua :

- membuat area medan listrik yang kuat
- debu bermuatan dan pm 2.5 (+) diserap di medan listrik yang kuat (-) tersebut untuk dihancurkan .
- menghasilkan kembali udara yang bersih dan sehat untuk disalurkan ke ruangan

# LN SERIES PREMIUM INVERTER

For your luxury



### INDOOR UNIT



MSZ-LN10 / 13 / 18 VF (Ruby Red)



MSZ-LN10 / 13 / 18 VF (Pearl White)



MSZ-LN10 / 13 / 18 VF (Onyx Black)

### OUTDOOR UNIT



MUZ-LN10/13VF



MUZ-LN18VF



# JT SERIES INVERTER

For your luxury

### INDOOR UNIT



MSY-JT05/07/10/13/18 VF



MSY-JT24 VF

### OUTDOOR UNIT



MUY-JT05/07/10VF



MUY-JT18VF



MUY-JT13VF



MUY-JT24VF



MITSUBISHI ELECTRIC PREMIUM COMPRESSOR

**JT** SERIES  
INVERTER  
For your luxury





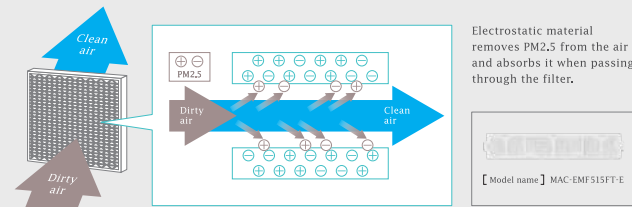
For your luxury

**JT Series** hadir dengan kelebihan teknologi Inverter dari Mitsubishi Electric yang sudah dikembangkan dengan pengalaman dan penelitian.

**JT Series** seri terbaru dengan kapasitas 0,5 PK dan 3/4 PK cocok untuk aplikasi ruang kamar minimalis.

## Micro Particle Catching Filter

Effectively catches floating PM2.5 particles to maintain clean air in the room.



\*Plasma Quad Connect Optional Part  
\*Micro Particle Catching Filter Optional Part

## Long airflow

Projects air current up to 1 meters. Suitable even for living rooms.

**1** MITSUBISHI ELECTRIC launched the World's First\* Room Air Conditioner equipped with Cross Flow Fan in 1968.  
\*Based on EuroMonitor International research

**Cross Flow Fan Technology**

Our unique Cross Flow Fan construction guides air smoothly along each rotating wing as it simultaneously intakes and expels air. This allows for highly efficient delivery of powerful and refreshing airflow.

Model comparison	
○ MSY-J 10/13VF	..... 1 m
○ MSY-J 18/24VF	..... 1 m

## DUAL BARRIER COATING



### Dual Barrier Coating (Fan)

Base material

- Hydrophobic coating (Fluorine particle)
- Hydrophilic coating

### Single Coating (Heat Exchanger)

Coating

Water

Aluminum fin

Aluminum fin

Hydrophobic dirt : Oil mist / Cigarette smoke
Hydrophilic dirt : Dust / Dirt / Fiber dust

## Auto Vane Control

Atas dan Bawah / Kiri dan Kanan\*

Kipas auto yang dapat digerakan kiri-kanan dan atas-bawah menggunakan remote controller



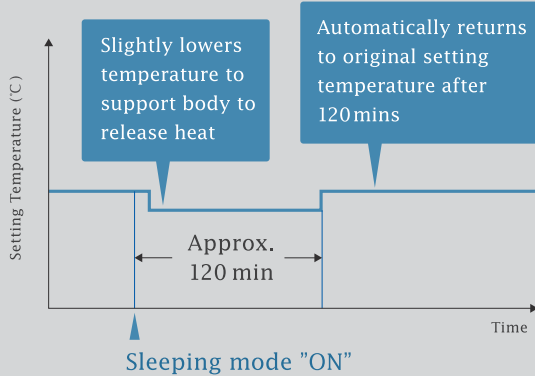
\*Only available for JT24



For your luxury

## Useful functions

### Sleep Mode



### Error code display



Error codes are displayed on the remote controller for trouble shooting.

\* For the details, please refer to the operating Instructions

## Sleep Sleep Mode

Perlahan menurunkan suhu temperatur selama 120 menit yang dapat membuat tidur Anda pulas

\*mode ini akan dapat menarik konsumsi energi lebih dibandingkan mode normal



## Quiet

The indoor unit level is as low as 18 dB(A)\*, offering a peaceful indoor environment.

\* Only for JT05/07

**JR** SERIES  
NON INVERTER



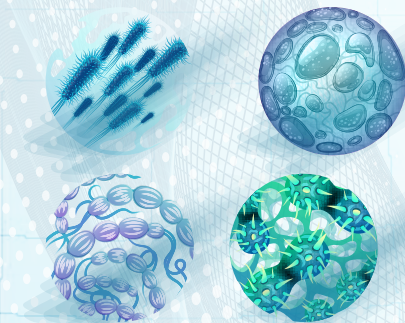
For your luxury

### FITUR EASY CLEAN

Panel depan, vertikal vane, Horizontal vane di design khusus dapat dengan mudah dibuka tanpa memerlukan alat khusus. sehingga membuat pembersihan lebih merata. untuk menjaga performa AC tetap stabil.



### KEUNTUNGAN EASY CLEAN



**1. Menghilangkan bau & membawa kesegaran udara di ruangan**



**2. Menjaga kestabilan Peforma AC sepanjang masa dari pertama kali membeli**



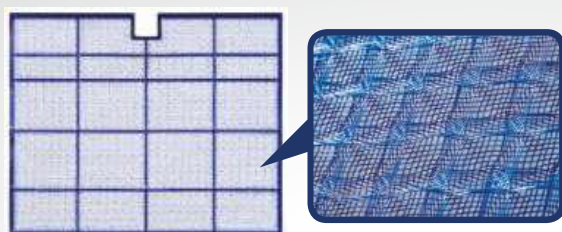
**3. Hemat Energi (AC yang bersih & perfoma stabil membuat pencapaian suhu lebih singkat)**

**JR****SERIES**  
NON INVERTER

For your luxury

**NANO PLATINUM FILTER**

Filter berukuran nanometer ( lebih rapat daripada filter udara biasanya) karena dapat menangkap lebih banyak debu,kotoran,dan bakteri. Sehingga perfoma ac dan kesegaran udara di ruangan tetap terjaga




Filter ini menggabungkan partikel platinum-ceramin berukuran nano agar fungsi anti bakteri dan anti bau terus bekerja.

**ECONO COOL MODE**


Ayunan ( Flap) pada ac akan mengarahkan aliran udara secara vertikal sesuai dengan temperatur suhu pada aliran udara. hal ini menghasilkan efek pendinginan yang konsisten dengan mengurangi konsumsi daya , bahkan suhu diatur secara otomatis naik 2°C lebih tinggi

**The Cooling Effect of ECONO COOL Mode\***

Outdoor Temperature	35°C
Cooling Temperature	27°C
Body Surface Temperature	35°C


**The Cooling Effect of Conventional Cool Mode\***

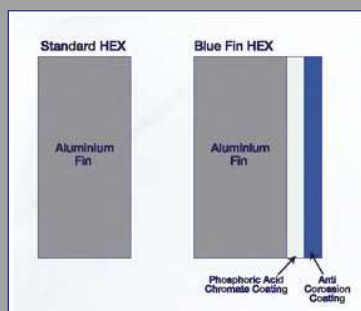
Outdoor Temperature	35°C
Cooling Temperature	25°C
Body Surface Temperature	30°C


**BLUE FIN CONDENSER**

Lapisan anti korosi ( terhadap udara,air, elemen korosif) dengan kualitas coating yang lebih baik daripada lapisan blue fin biasanya pada unit Outdoor , karena kami melapisi dengan 2 lapisan : Phosphoric Acid Chromate Coating & Anti Corrosion Coating.untuk menjaga kestabilan perfoma produk lebih lama dan untuk meningkatkan efisiensi energi



\* For R32 model only

**DURABLE ELECTRONIC METAL HOUSING**

Design box metal khusus ini, dapat melindungi komponen elektronik dari : Debu,tahan uji dalam segala kondisi, dan perlindungan terhadap hubungan arus yang singkat





JR

SERIES

NON INVERTER

For your luxury

MS-JR10/13 VF



MU-JR10/13VF

MS-JR18 VF



MU-JR18VF

MS-JR24VF



MU-JR24VF



# SPESIFIKASI

## PREMIUM INVERTER

Model	Indoor*1		MSZ-LN10VF	MSZ-LN13VF	MSZ-LN18VF	MSY-JT05VF	MSY-JT07VF	
	Outdoor		MUZ-LN10VF	MUZ-LN13VF	MUZ-LN18VF	MUY-JT05VF	MUY-JT07VF	
Function			Cooling and Heating					
Refrigerant			R32					
Capacity Rated (min-max)	Cooling	kW	2.6 (1.0-3.5)	3.8 (1.0-3.8)	5.3 (1.0-6.0)	1.5(0.4-1.9)	2.0(0.4-2.5)	
		Btu/h	8,871 (3,412-11,942)	12,966 (3,412-12,966)	18,084 (3,412-20,472)	5118(1365-6483)	6824(1365-8530)	
	Heating	kW	3.2 ( 0.8-4.2)	4 (0.8-5.0)	5.8 (1.0-8.0)			
		Btu/h	10,918 (2,730-14,330)	13,648 (2,730-17,060)	19,790 (3,412-27,296)			
Power supply			1Φ, 220V, 50Hz (outdoor power supply)					
Power input	Cooling	kW	0.53 (0,18-0,90)	1.00 (0,18-1,00)	1.46 (0,19-2,33)	0.355 (0.14-0.57)	0.59 (0.14-0.95)	
	Heating	kW	0.64 (0,15-1,00)	0.89 (0,15-1,20)	1.50 (0,17-2,90)			
Weighted EER (Cooling)		(Btu/h)/W	20.40	17.68	16.43	17,84	17,38	
Starting current		A	3.2	4.8	6.9	2,3	3,2	
Running current	Cooling	A	2.8	4.8	6.8	2,3	3,2	
	Heating	A	3.2	4.4	6.9			
Max current		A	7.1	7.1	14.0	3,7	3,9	
Air flow (Super Hi)	Cooling	m <sup>3</sup> /min	11.9	11.9	13.9	11,2	11,8	
	Heating	m <sup>3</sup> /min	13.7	13.7	14.8			
Dimension ( W X D X H )	Indoor	mm	890 x 233 x 307					
	Outdoor	mm	800 x 285 x 550		800 x 285 x 714	660 x 235 x 454		
Net weight	Indoor	kg	15.5			8		
	Outdoor	kg	35.5		40.5	18		
Noise level (Quiet/Low/Med)	Cooling	Indoor db(A)	19/23/29	19/23/29	27/31/35	18/25/31/37/43	18/28/36/40/43	
		Outdoor db(A)	46	46	51	49		
	Heating	Indoor db(A)	19/24/29	19/24/29	25/29/34			
		Outdoor db(A)	49	49	54			
Connection method								
Dehumidification		l/h	0.2	1.0	2.0			
Pipe size Outer diameter		Gas mm	ø9.52		ø12.70	ø9.52		
		Liquid mm						
Max. piping length		m					20	
Max. height difference		m					12	

INVERTER				NON INVERTER			
MSY-JT10VF	MSY-JT13VF	MSY-JT18VF	MSY-JT24VF	MS-JR10VF	MS-JR13VF	MS-JR18VF	MS-JR24VF
MUY-JT10VF	MUY-JT13VF	MUY-JT18VF	MUY-JT24VF	MU-JR10VF	MU-JR13VF	MU-JR18VF	MU-JR24VF
Cooling							
R32							
2.6(0.8-2.7)	3.6(0.9-3.7)	5.2(1.3-5.3)	6.6(1.6-6.7)	2.65	3.6	5.1	6.4
8871(2730-9212)	12283 (3071-12624)	17742 (4436-18084)	22519 (5459-22860)	9,042	12,283	17,401	21,837
				Indoor Power Supply			
0.99 (0.26-1.04)	1.33 (0.34-1.39)	1.94 (0.39-2.10)	2.10 (0.43-2.29)	0.82	1.12	1.64	1.99
15.016	14.73	13.36	16.355				
5.0	6.4	8.9	9.7	3.8	5.2	7.7	9.1
5.0	6.4	8.9	9.7	3.8	5.2	7.7	9.1
6.7	7.1	9.6	12.5	5.9	8.2	12	12
12.5	12.3	15.3	18.7	11.9	12.3	18.8	21.3
838 x 228 x 280			923 x 262 x 305	799 x 232 x 290		923 x 250 x 305	1100 x 238 x 325
	699 x 249 x 538	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714	718 x 255 x 525	718 x 255 x 525	718 x 255 x 525	880 x 330 x 840
	8.5	9	12.5	9	9	13	16
	21	31.5	37	26	29	33.5	52
21/25/31/37/43	22/28/36/40/43	28/33/40/44/49	29/37/41/45/51	25/33/39	29/36/41	34/40/44	37/41/45
50	51	52	55	50	50	51	54
Flared (Single split 1:1)							
0.5	1.2	2.0		0.2	0.9	1.2	1.8
ø9.52		ø12.7		ø9.52	ø12.7		ø15.88
ø6.35							
			30	20		30	
			15	10		10	



## SPLIT - TYPE AIR CONDITIONERS

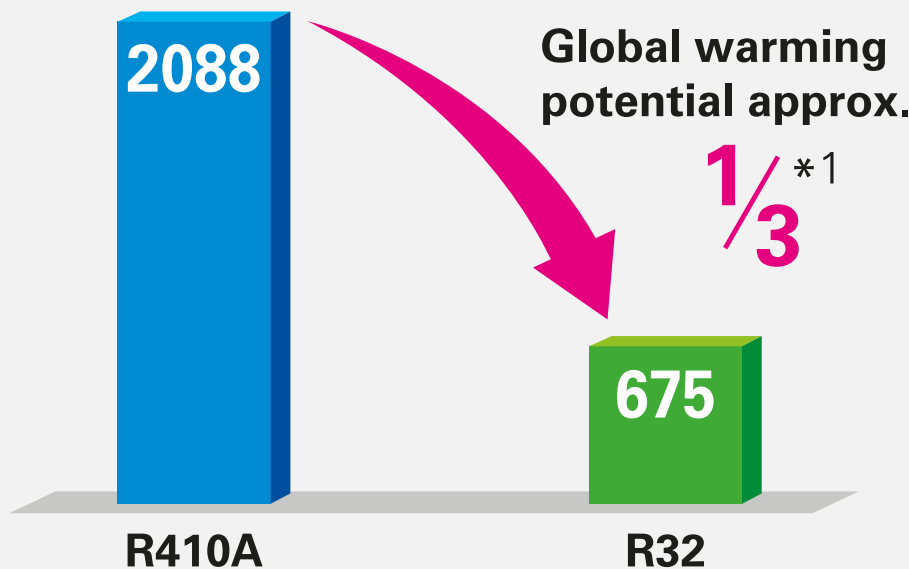
# Memberikan kontribusi dalam membangun masa depan yang lebih baik

**NEW**

### The New Refrigerant R32

Refrigeran R32 memiliki potensi pemanasan global kira-kira  $\frac{1}{3} * 1$  dari refrigeran kami saat ini, R410A; dengan demikian secara langsung mengurangi dampak negatif lebih dari sebelumnya. Secara aktif memperkenalkan refrigeran R32 terbaru untuk menekan pemanasan global, Mitsubishi Electric terus mempromosikan manufaktur dengan terus mempertimbangkan lingkungan.

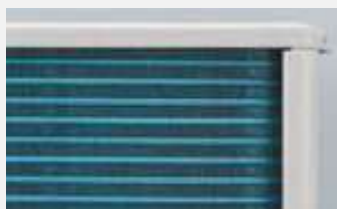
### Perbandingan dari Potensi Pemanasan Global



\*1: Source: IPCC 4th Assessment Report, global warming potential (GWP) 100-year value. Comparison of 2088 (R410A) and 675 (R32).

Capacity Class	Max. Piping Length (m)		Max. Height Difference	
	R410A PU-P	R32 PU-M	R410A PU-P	R32 PU-M
18/24	30	35	10	20
30	30	50	15	30
36 (V) (Y)	40	50	30	30
42/48	50	50	30	30

Jarak pipa yang lebih panjang yang sangat menguntungkan jika pengaplikasian unit outdoor yang jaraknya jauh.

**NEW** Blue fin condenser


Blue Fin Condenser menjadikan Mr.SLIM - R32 (Non Inverter) terbaik di kelasnya karena spesial coating sudah terpasang di Heat Exchanger untuk meningkatkan perlindungan korosi pada fin Outdoor

Mr. SLIM

R32

Non-inverter

Capacity Class	Rated Cooling Capacity (BTU/h)		
	R410A PL-P	R32 PL-M	Improvement (%)
18	17,400	18,600	6%
24	22,500	23,200	3%
30	28,300	30,000	6%
36 (V) (Y)	35,500	36,100	1%
42	42,300	42,800	1%
48	45,000	48,100	6%

Kapasitas pendingin yang sudah ditingkatkan sampai dengan 6%, yang memberikan performa yang optimal dan memberikan kenyamanan ruangan.

## Dengan pilihan 2 unit Indoor yaitu Ceiling Cassette & Ceiling Concealed

PL-M18/24/30/36/42/48BAK-PA



Models		PL-M18BAK-PA (-VN)	PL-M24BAK-PA (-VN)	PL-M30BAK-PA (-VN)	PL-M36BAK-PA (-VN)	PL-M36BAK-PA (-VN)	PL-M42BAK-PA (-VN)	PL-M48BAK-PA (-VN)	
Cooling capacity	kW	5.45	6.80	8.80	10.60	10.60	12.55	14.10	
Cooling capacity	BTU/h	18,600	23,200	30,000	36,100	36,100	42,800	48,100	
Total input	kW	1.56	2.00	2.54	3.30	3.30	4.15	5.22	
EER	W/W	3.49	3.40	3.46	3.21	3.21	3.02	2.70	
Indoor unit	Model name	PL-M18BAK-PA (-VN)	PL-M24BAK-PA (-VN)	PL-M30BAK-PA (-VN)	PL-M36BAK-PA (-VN)	PL-M36BAK-PA (-VN)	PL-M42BAK-PA (-VN)	PL-M48BAK-PA (-VN)	
	Power supply	1ph 220-240V 50Hz							
	External finish	Munsell 6.4Y 8.9/0.4							
	Airflow (low-high)	CMM	14-16-18-20	19-22-25-28	20-24-27-30		24-26-29-32		
		CFM	495-565-635-705	670-775-885-990	705-850-955-1060		850-920-1025-1130		
	External static pressure	Pa	0 (direct blow)						
	Operation control and thermostat	Remote control and Built-in							
	Noise level (low-high)	dB (A)	28-30-33-35	32-36-39-42	33-37-40-43		38-40-42-45		
	Unit drain pipe	mm	32						
	Dimensions (panel)	W	840 (950)						
D		840 (950)							
H		258 (35)						298 (35)	
Weight (panel)	kg	23(6)	25(6)				27(6)		



(PE SERIES)

Models		PE-M18JAK-PA (-VN)	PE-M24JAK-PA (-VN)	PE-M30JAK-PA (-VN)	PE-M36JAK-PA (-VN)	PE-M36JAK-PA (-VN)	PE-M42JAK-PA (-VN)	PE-M48JAK-PA (-VN)	
Cooling capacity	kW	5.45	6.60	8.80	10.40	10.40	12.31	14.10	
Cooling capacity	BTU/h	18,600	22,500	30,000	35,500	35,500	42,000	48,100	
Total input	kW	1.63	2.10	2.67	3.35	3.35	4.40	5.22	
EER	W/W	3.35	3.14	3.30	3.10	3.10	2.80	2.70	
Indoor unit	Model name	PE-M18JAK-PA (-VN)	PE-M24JAK-PA (-VN)	PE-M30JAK-PA (-VN)	PE-M36JAK-PA (-VN)	PE-M36JAK-PA (-VN)	PE-M42JAK-PA (-VN)	PE-M48JAK-PA (-VN)	
	Power supply	1ph 220-240V 50Hz							
	External finish	Galvanized steel plate							
	Airflow (low-high)	CMM	17.5 - 27.0	17.5 - 27.0	24.0 - 34.0	24.0 - 34.0	24.0 - 34.0	28.0 - 42.0	28.0 - 42.0
		CFM	618 - 953	618 - 953	848 - 1200	848 - 1200	848 - 1200	989 - 1483	989 - 1483
	External static pressure*	Pa	30-50			30-50-70			
	Operation control and thermostat	Remote control and Built-in							
	Noise level (low-high)	dB (A)	30-38	30-38	34 - 42	34 - 42	34 - 42	36-44	36-44
	Unit drain pipe	mm	32						
	Dimensions	W	1,100			1,400			
D		732							
H		250							
Weight	kg	29			38				







**MITSUBISHI  
ELECTRIC**

*Changes for the Better*

**PT MITSUBISHI ELECTRIC INDONESIA**

Gedung Jaya Lt. 8

Jl. MH. Thamrin No. 12, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

✉ services.mein@asia.meap.com

🌐 www.mitsubishielectric.co.id

📷 @mitsubishielectricid

📺 @mitsubishielectricid

☎ 021-31926000

