

FUJITSU

WALL TYPE
AIR CONDITIONERS

Refrigerant
R410A

GREEN
is in our
GENES



iPower Series

INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER

เทคโนโลยีการออกแบบ และระบบประหยัดพลังงานที่เหนือกว่าอินเวอร์เตอร์ทั่วไป

The Intelligent Choice in Comfort

INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER

INVERTER

iPower Series

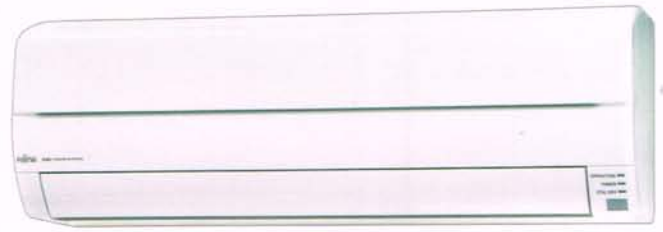
Simple design with energy saving.

ALL DC

ASMA09J

ALL DC

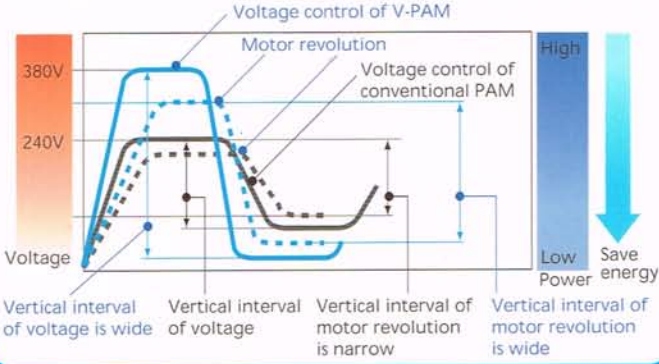
ASMA12J



For ASMA09J ASMA12J

V-PAM Inverter*

Comparison between V-PAM and conventional PAM.



เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากประเทศญี่ปุ่นที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ที่เป็นแบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter compressor) โดยจะช่วยในเรื่องประสิทธิภาพในการเพิ่มและลดรอบการทำงานทำให้ได้ดียิ่งขึ้น โดยเฉพาะในกรณีที่ห้องมีความต้องการในการเร่งในการทำความเย็นสูง

V-PAM Inverter

สามารถช่วยให้ทำความเย็นได้เร็วและมากกว่าแบบเดิมๆ และในขณะที่ห้องต้องการทำความเย็นเพียงเล็กน้อย

V-PAM Inverter

สามารถช่วยในการลดหรือห้รอบการทำงาน หรือการทำความเย็น เพื่อให้ประหยัดไฟและใช้ไฟน้อยลงตามการใช้งานจริง เมื่อเทียบกับเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน แต่ยังคงรักษาเสถียรภาพในการทำงานที่เงียบและคงความประหยัดไฟได้มากกว่า

*ยกเว้นรุ่น ASMA12J ASAA18J ASAA30J ใช้เทคโนโลยี i-PAM

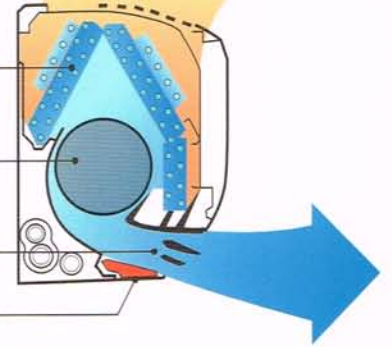
การกระจายลมใหม่ แบบ 3 มิติ เอ็กครูซีฟ

Exclusive 3-D Airflow

ด้วยการออกแบบการกระจายลมที่แตกต่าง ทั้งการทำงานแบบการส่ายซ้าย-ขวา และขึ้น-ลง สามารถเปลี่ยนรูปแบบการกำหนดทิศทางกระจายลมได้หลายรูปแบบตามความต้องการจริง พร้อมระบบอัตโนมัติสวิงที่แตกต่างจากแบบเดิมๆ สามารถปรับปริมาณแรงลมได้ถึง 5 ระดับ คือ High, Medium, Low, Quiet และ Auto

Large intake

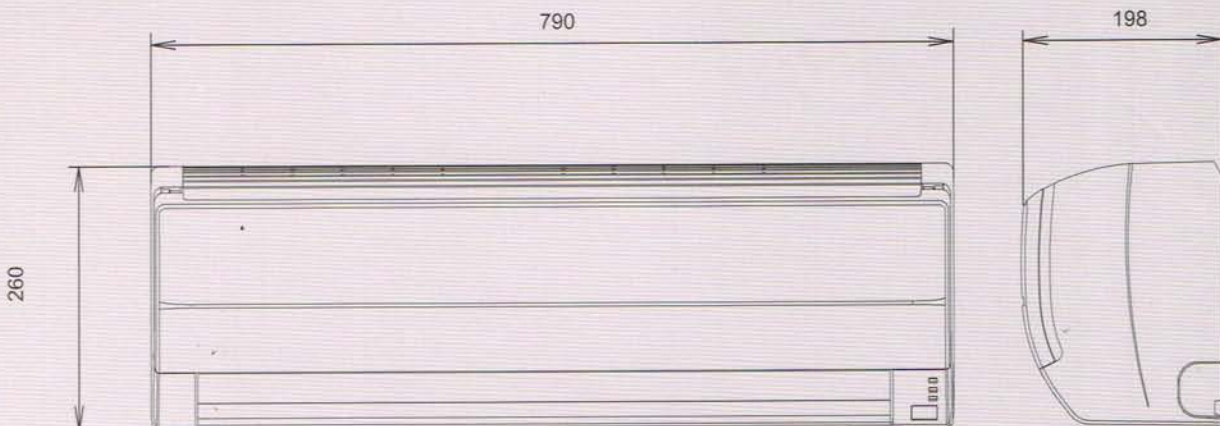
- Lambda heat exchanger
- Large fan
- Double-blow flap
- Power diffuser



Dimensions

Models: ASMA09J / ASMA12J

(Unit : mm)



INVERTER iPower Series

Simple design with energy saving.

ALL
DC
ASAA18J

ALL
DC
ASAA24J

ALL
DC
ASAA30J



For ASAA18J ASAA24J ASAA30J

ระบบฟอกอากาศใหม่ล่าสุด



ระบบฟอกอากาศ “แอปเปิลคาเทชิน”
Apple-Catechin Filter

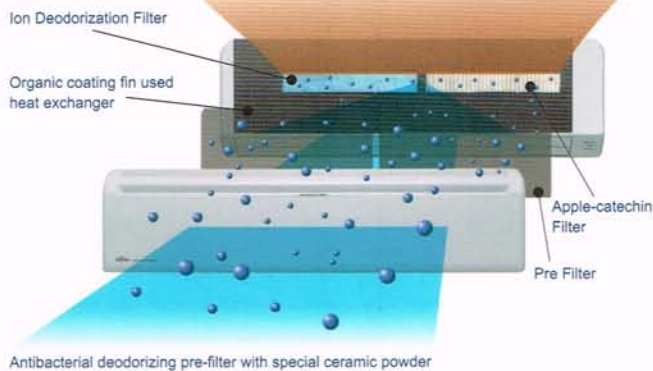
ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดเชื้อโรค
Anti-Bacteria กลิ่น และยับยั้งเชื้อไวรัส โดยกรองอนุภาคได้สูงถึง 0.01 ไมครอน



ระบบฟอกอากาศ “ไอออนดีออไรส์”
Ion Deodorization Filter

สามารถช่วยกำจัดกลิ่นอับ และกำจัดเชื้อโรค อีกทั้ง
หลังการใช้งานแล้ว 6 เดือน ยังสามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เพียงนำกลับไปตากแดด
ประมาณ 6 ชั่วโมง โดยแสงแดดจะทำปฏิกิริยากับผงไทเทเนียมที่เคลือบอยู่จึงทำให้
ฟิลเตอร์สามารถคืนสภาพเดิม และนำกลับมาใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ

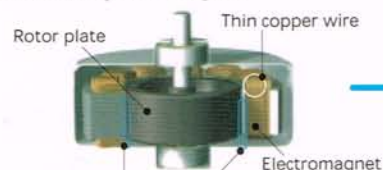
Air conditioner filter features



เทคโนโลยีมอเตอร์ แบบแอ็กซียาลแปก

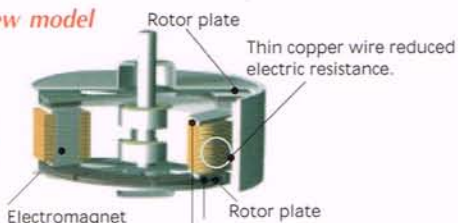
Conventional motor

Rotor is bounded by electromagnet.



Area, which confronts magnetic attraction, is very narrow

New model



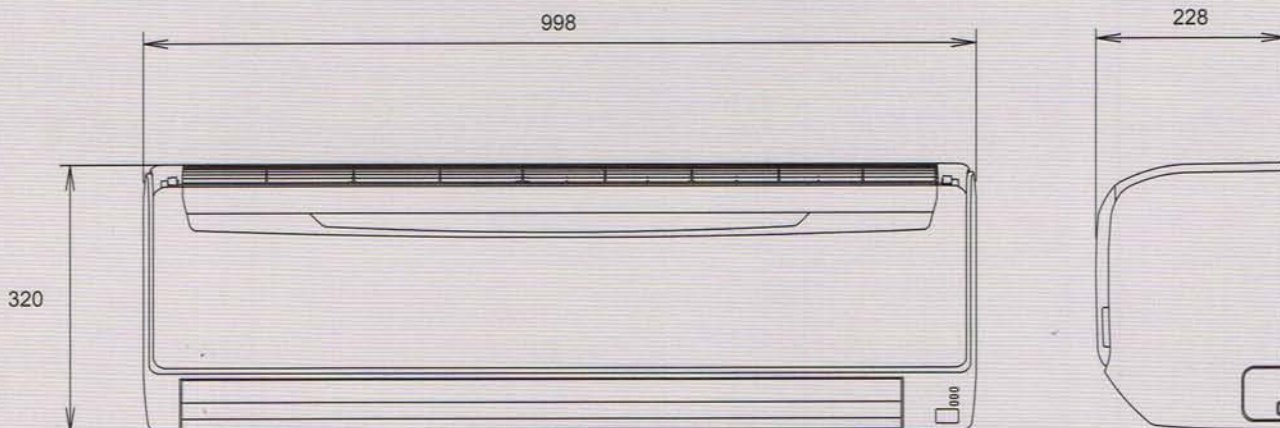
Area which confronts magnetic attraction is very wide and generates high power.

Axial Gap Fan Motor Technology

พัดลมและมอเตอร์ได้ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษ
โดยใช้เทคโนโลยีมอเตอร์ที่เป็นลิขสิทธิ์เฉพาะ
ของเครื่องปรับอากาศฟูจิตส์ โดยจะช่วยเพิ่ม
พลังของแรงลม พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพใน
การประหยัดไฟเพิ่มอีก 10% และยังคงไว้ซึ่ง
ความเงียบและการประหยัดไฟในการทำงาน

Dimensions Models: ASAA18J / ASAA24J / ASAA30J

(Unit : mm)



INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER
INVERTER

iPower Series

ประหยัดพลังงาน
และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยน้ำยา



รุ่น ASMA09J 8500 บีทียู

29,000.-

ขนาดทำความเย็น 1700-10900 บีทียู



SEER 15.98

รุ่น ASMA12J 11900 บีทียู

36,500.-

ขนาดทำความเย็น 3100-13600 บีทียู



SEER 15.45



รุ่น ASAA18J 17700 บีทียู

45,900.-

ขนาดทำความเย็น 3100-20400 บีทียู



SEER 15.27

รุ่น ASAA24J 24200 บีทียู

59,900.-

ขนาดทำความเย็น 3100-27300 บีทียู

รุ่น ASAA30J 27300 บีทียู

69,900.-

ขนาดทำความเย็น 9900-30700 บีทียู

GENERAL SPECIFICATIONS

Model	ASMA09J		ASMA12J		ASAA18J		ASAA24J		ASAA30J		
	AOMR09J		AOMR12J		AOAR18J		AOAR24J		AOAR30J		
Nominal Cooling capacity	Btuh	8500(1700-10900)		11900(3100-13600)		17700(3100-20400)		24200(3100-27300)		27300(9900-30700)	
Nominal Cooling capacity	Kw	2.5(0.5-3.2)		3.5(0.9-4.0)		5.2(0.9-6.0)		7.1(0.9-8.0)		8.0(2.9-9.0)	
EGAT#5 (SEER)		*		*		*		-		-	
Power Supply	[V/Ph/Hz]	220V 1Ph 50 Hz									
Moisture removable	[l/h]	1.3		1.8		2.8		3.0		3.0	
Airflow	[cfm]	440		440		529		646		646	
Running current	[A]	3.5		4.9		6.6		10.8		11.7	
Power consumption	[W]	700		1,030		1,480		2,450		2,660	
Piping connection sizes											
Liquid	[in.]	1/4		1/4		1/4		1/4		3/8	
Suction	[in.]	3/8		3/8		1/2		5/8		5/8	
Drain	[in.]	1/2									
Dimension [WxHxD]											
Indoor (Body only)	[mm]	790x260x198		790x260x198		998x320x228		998x320x228		998x320x228	
Outdoor	[mm]	660x540x290		660x540x290		790x620x298		790x620x298		900x830x330	
Net Weight											
Indoor	[Kg]	7.5		7.5		14.0		14.0		14.0	
Outdoor	[Kg]	28.0		30.0		40.0		40.0		58.0	

Features	ASMA09J	ASMA12J	ASAA18J	ASAA24J	ASAA30J
Microprocessor Control-PAM Inverter	*	*	*	*	*
Auto Manual	*	*	*	*	*
Automatic Airflow Adjustment	*	*	*	*	*
Vertical Vane Set [Up-Down]	*	*	*	*	*
Auto Up-down Swing	*	*	*	*	*
Horizontal Vane Set [Right-Left]	-	-	*	*	*
Auto Right-Left Swing	-	-	*	*	*
Auto Restart	*	*	*	*	*
Sleep Timer	*	*	*	*	*
Program Timer	*	*	*	*	*
Anti-Bacteria and Anti-Mold Pre-Filter	*	*	*	*	*
Ion Deodorization Filter	*	*	*	*	*
Apple Catechin Air Purifier Filter	*	*	*	*	*
Non-CFC Refrigerant (R410a)	*	*	*	*	*
Operation under Power Fluctuation	*	*	*	*	*

Remark : Features and designs are subjected to change without any notice

Explanation of Symbols

- Super Quiet**
ด้วยมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงที่เงียบยิ่งขึ้น
- Moisture Removable**
ด้วยความสามารถพิเศษในการกำจัดความชื้น
- Double Swing**
ระบบการกระจายลมแบบสองด้านเปิด
เพื่อให้ได้พื้นที่การทำความเย็น
- Horizontal Vane**
กำหนดทิศทางลมซ้ายขวาได้ตามต้องการ
- Super Power**
ด้วยมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงที่แรงยิ่งขึ้น
- Auto Up / Down Swing**
ระบบการกระจายลมเปิดอัตโนมัติ
- Vertical Vane**
กำหนดทิศทางลมสูงต่ำได้ตามต้องการ
- Auto Shut Flaps**
บานเปิดปิด-เปิดอัตโนมัติ
- Automatic Air Flow Adjustment**
ระบบควบคุมการกระจายลมอัตโนมัติ
- Auto Restart**
ระบบการทำงานอัตโนมัติ
- Program Timer**
ด้วยตั้งเวลาเปิด-ปิดตามเวลาที่ต้องการ
- Sleep Timer**
ตั้งการทำความเย็นแบบอัตโนมัติ



FUJITSU GENERAL (THAILAND) CO., LTD.

BANGKOK SALES OFFICE

23/110-117 Sorachai Building, 27 floor, Soi Sukhumvit 63 (Ekamai) Sukhumvit Road, Klongton Nua, Wattana, Bangkok 10110

Tel: 0 2787 8111 Fax: 0 2787 8106

Call Center : 0 2787 8111



FUJITSU GENERAL (THAILAND) CO., LTD.

www.fujitsu-general.com/th