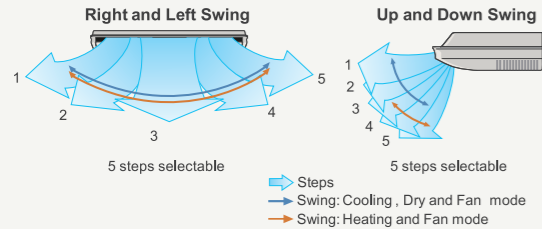


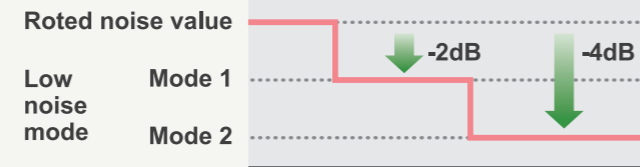
## Multi Auto Swing

A Combination of right/left and up/down directional swing allows 3-dimensional air direction control.



## Low Noise Mode of Outdoor Unit (45/54 Types)

2 Stage low noise mode can be selected. (Option)



## Ceiling Series



รุ่น ABMG18LVTA 18000 บีทียู  
ขนาดทำความเย็น 3100-20100 บีทียู

รุ่น ABMG24LVTA 24000 บีทียู  
ขนาดทำความเย็น 9900-27300 บีทียู

รุ่น ABMG30LRTA 30000 บีทียู  
ขนาดทำความเย็น 9500-34100 บีทียู

รุ่น ABMG36LRTA 32780 บีทียู  
ขนาดทำความเย็น 9500-38200 บีทียู

รุ่น ABMG45LRTA 40170 บีทียู  
ขนาดทำความเย็น 13700-45400 บีทียู

รุ่น ABYG54LRTA 48000 บีทียู  
ขนาดทำความเย็น 18400-54600 บีทียู

### SPECIFICATIONS

Model No.	Indoor unit	Outdoor unit	ABMG18LVTA AOMG18LBLA	ABMG24LVTA AOMG24LBTA	ABMG30LRTA AOMG30LBTA	ABMG36LRTA AOMG36LBTA	ABMG45LRTA AOMG45LBTA	ABYG54LRTA AOYG54LATT
Power supply		V/∅/Hz			220V 1Ph 50Hz			380V 3Ph 50Hz
Capacity	Cooling	kW	5.2 (0.9~5.9)	7.1 (2.9~8.0)	8.5 (2.8~10.0)	9.4 (2.8~11.2)	11.6 (4.0~13.3)	14.0 (5.4~16.0)
		Btu/h/W	18,000 (3,100~20,100)	24,000 (9,900~27,300)	30,000 (9,500~34,100)	32,780 (9,500~38,200)	40,170 (13,700~45,400)	48,000 (18,400~54,600)
Input Power	Cooling/Heating	kW	1.54/1.66	2.21/2.21	2.65/2.77	2.93/3.02	3.74/3.68	4.65/4.67
EER	Cooling	W/W	3.38	3.21	3.21	3.21	3.10	3.01
SEER		Btu/h/W	18.25	15.39	17.26	16.48	18.83	-
RANK			5★	5	5★	5	5★	-
COP	Heating	W/W	3.61	3.61	3.61	3.71	3.61	3.43
Running Current	Cooling/Heating	A	7.1/7.7	10.1/10.1	12.1/12.7	13.4/13.8	17.1/16.8	6.9/6.9
Max. Current	Cooling/Heating	A	9.0/12.5	15.7/15.7	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	9.9/9.9
Moisture Removal		l/h	2.0	2.7	2.5	3.0	4.5	5.0
Noise (Indoor)	Cooling H/M/L/Q	dB(A)	43/40/34/31	48/44/40/35	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Noise (Outdoor)	Cooling		50	53	53	54	55	55
Airflow Rate (High)	Indoor/Outdoor	m³/h	780/2000	980/3600	1660/3600	1900/3800	2100/6750	2300/6900
Net Dimension H x W x D	Indoor	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
		kg	27.0	27.0	46.0	46.0	46.0	48.0
		mm	578 x 790 x 300	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	Outdoor	mm	40.0	60.0	61.0	61.0	86.0	104.0
		kg						
Connecting pipe		mm	∅6.35 / ∅12.7	∅6.35 / ∅15.88	∅9.52 / ∅15.88	∅9.52 / ∅15.88	∅9.52 / ∅15.88	∅9.52 / ∅15.88
Drain Pipe Diameter (I.D./O.D.)		mm	25.0/32.0	25.0/32.0	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6
Max Pipe Length (Pre-Charge)		m	25(15)	30(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)
Height Difference		m	15	30	30	30	30	30
Outdoor Operating Range	Cooling	°CDB	-10°C~46°C	-10°C~46°C	-15°C~46°C	-15°C~46°C	-15°C~46°C	-15°C~46°C
	Heating		-15°C~24°C	-15°C~24°C	-15°C~24°C	-15°C~24°C	-15°C~24°C	-15°C~24°C
Refrigerant		kg	1.25 (R410A)	2.10 (R410A)	2.10 (R410A)	2.10 (R410A)	3.35 (R410A)	3.45 (R410A)
<b>Features</b>								
Microprocessor Control-PAM Inverter			•	•	•	•	•	•
Automatic Fan Speed			•	•	•	•	•	•
Powerful Mode			•	•	•	•	•	•
Economy Mode			•	•	•	•	•	•
Low Noise Mode (Outdoor)			•	•	•	•	•	•
Auto Up-down Swing			7 Steps	7 Steps	5 Steps	5 Steps	5 Steps	5 Steps
Double Swing automatic (Left-Right)			5 Steps	5 Steps	5 Steps	5 Steps	5 Steps	5 Steps
Auto Restart / Auto Changeover			•	•	•	•	•	•
Sleep Timer			•	•	•	•	•	•
Program Timer			•	•	•	•	•	•
High Ceiling Setting			•	•	•	•	•	•
Connectable Fresh Air Intake Duct			•	•	•	•	•	•
Anti-Bacteria and Anti-Mold Pre-Filter			•	•	•	•	•	•
Apple Catechin Air Purifier Filter			•	•	•	•	•	•
Installation Type			Floor/Ceiling	Floor/Ceiling	Ceiling	Ceiling	Ceiling	Ceiling
Condenser Type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)			Copper Tube Coil	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin

**V-PAM Control Models**  
(18, 24 Models)

**i-PAM Control Models :**  
(30, 36, 45 Models)

**Double Swing Automatic :**  
ช่องกระจายความเย็นสามารถปรับสวิงขึ้น-ลงซ้าย-ขวา อัตโนมัติทุกทิศทางเพื่อความเย็นกระจายได้อย่างทั่วถึง

**Automatic Fan Speed :**  
ควบคุมแรงลมอัตโนมัติ ด้วยระบบ Micro-Computer ปรับเปลี่ยนไปตามอุณหภูมิห้องแบบอัตโนมัติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**Auto Restart :** เมื่อไฟฟ้าขาดหรือเครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานใหม่ ตามโหมดที่ตั้งไว้ก่อนหน้าทันทีที่ระบบไฟฟ้าทำงาน

**Auto-Changeover :** โหมดการปรับอุณหภูมิภายในห้องอัตโนมัติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้

**Connectable Fresh Air Duct**

**Economy Mode :** โหมดประหยัดพลังงานเพื่อกำจัดการใช้พลังงาน ที่มากขึ้น

**Sleep Timer :** ควบคุมการทำงานด้วย Micro-Computer สามารถปรับอุณหภูมิอัตโนมัติในขณะที่คุณหลับ

**Program Timer :** สามารถเลือกการใช้งานแบบ เปิด, ปิด, เปิด → ปิด หรือ ปิด → เปิด

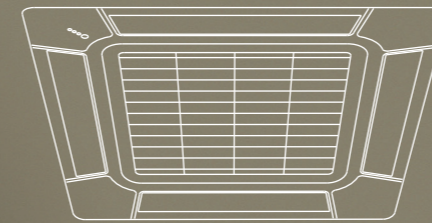
**Filter Sign :** ระบบไฟเตือนเมื่อถึงเวลาในการทำความสะอาดกรองอากาศ

Remarks: • รายละเอียดและดีไซน์ในแต่ละรุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า • สินค้าจริงกับสีที่แสดงในเอกสารนี้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการพิมพ์



# Light Commercial SPLIT Series

## Compact Cassette Series



## Ceiling Series



## Duct Type Series



**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 www.fujitsu-general.com/th/



Call Center  
0 2787 8111



FGBK/PACALL-13/2012



