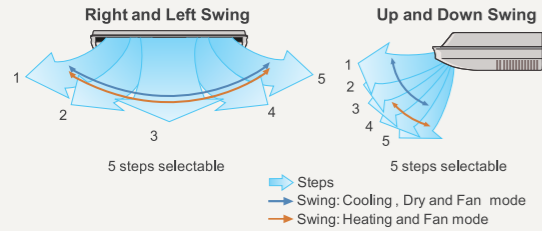


Multi Auto Swing

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 SEER 18.25



รุ่น ABMG30LRTA 30000 บีทียู SEER 17.26
ขนาดทำความเย็น 9500-34100 บีทียู

รุ่น ABMG45LRTA 40170 บีทียู SEER 18.83
ขนาดทำความเย็น 13700-45400 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)
Features								
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 :
ช่องลมจ่ายความเย็นสามารถปรับสวิงขึ้น-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

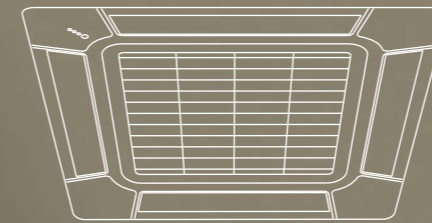
Filter Sign : ระบบไฟเตือนเมื่อถึงเวลาในการทำความสะอาดอากาศ

Remarks: • รายละเอียดและดีไซน์ในแต่ละรุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า • สินค้าจริงกับสีที่แสดงในเอกสารนี้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบในการพิมพ์



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/



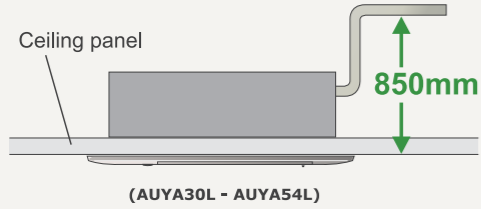
Call Center
0 2787 8111



FGBK/PACALL-13/2012

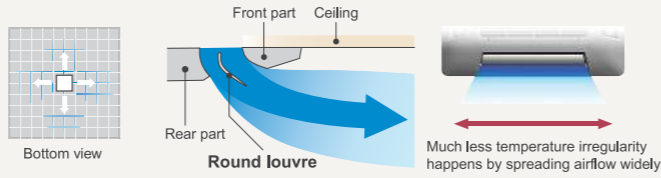


บีบน้ำแรงส่งสูง



เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายลม

บานเกล็ดกระจายลมแบบใหม่ : ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษ เพื่อให้มีช่องว่างระหว่างบานเกล็ดกับตัวเครื่องกว้างเป็นพิเศษ เพื่อเพิ่มการกระจายลมและส่งผลได้ไกลขึ้น



Compact Cassette Series



รุ่น AUYP12LAL 11900 บีทียู EER 11.36
ขนาดทำความเย็น 3100-15000 บีทียู

รุ่น AUYP18LBL 17700 บีทียู EER 10.95
ขนาดทำความเย็น 3100-20100 บีทียู

รุ่น AUYP24LBL 24200 บีทียู EER 10.95
ขนาดทำความเย็น 3100-27300 บีทียู

รุ่น AUYA30BLU 29000 บีทียู EER 10.95
ขนาดทำความเย็น 9500-34100 บีทียู

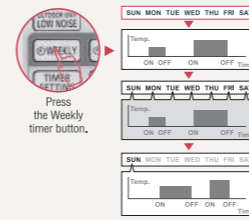
รุ่น AUYA36BLU 34100 บีทียู EER 10.95
ขนาดทำความเย็น 9500-38200 บีทียู

รุ่น AUYA45LCU 42700 บีทียู EER 10.95
ขนาดทำความเย็น 13700-47800 บีทียู

รุ่น AUYA54LCU 45400 บีทียู EER 10.27
ขนาดทำความเย็น 15400-49500 บีทียู

3 Mode Timer (Weekly/Program/Sleep)

สามารถปรับโหมดการทำงานให้เหมาะสมกับไลฟ์สไตล์ได้อย่างง่าย
เพื่อประหยัดพลังงาน และลดการสิ้นเปลืองพลังงาน



ตั้งเวลาในแต่ละวัน ภายในหนึ่งสัปดาห์
ตั้งอุณหภูมิและเวลา เปิด/ปิด ได้อย่างสะดวก ในแต่ละวัน
ตั้งเวลาที่เหมือนหรือแตกต่างกันได้เป็นชุดภายในหนึ่งสัปดาห์
ปรับเปลี่ยนเวลาเฉพาะวันได้ในภายหลัง

Flexible Installation



Duct Type Series



รุ่น ARYF12LALU 11950 บีทียู EER 11.36
ขนาดทำความเย็น 3100-15000 บีทียู

รุ่น ARYF18BLU 17700 บีทียู EER 10.95
ขนาดทำความเย็น 3100-20100 บีทียู

รุ่น ARYF24LTU 24200 บีทียู EER 10.95
ขนาดทำความเย็น 3100-27300 บีทียู

รุ่น ARYA30LTU 29000 บีทียู EER 10.95
ขนาดทำความเย็น 9500-34100 บีทียู

รุ่น ARYA36LTU 32100 บีทียู EER 10.95
ขนาดทำความเย็น 9500-38200 บีทียู

รุ่น ARYA45LCU 41000 บีทียู EER 10.95
ขนาดทำความเย็น 13700-45400 บีทียู

รุ่น ARYG54LHBP 45700 บีทียู EER 10.34
ขนาดทำความเย็น 15400-49500 บีทียู

SPECIFICATIONS

Model No.	Indoor unit Outdoor unit	AUYF12LAL AOYA12LALL	AUYF18LBL AOYA18LALL	AUYF24LBL AOYA24LALL	AUYA30BLU AOYA30LFTL	AUYA36BLU AOYA36LFTL	AUYA45LCU AOYA45LCTL	AUYA54LCU AOYA54LCTL	
Power supply	V/∅/Hz	220V 1Ph 50Hz							
Capacity	Cooling	11,900 (3,100-15,000)	17,700 (3,100-20,100)	24,200 (3,100-27,300)	29,000 (9,500-34,100)	34,100 (9,500-38,200)	42,700 (13,700-47,800)	45,400 (15,400-49,500)	
	Heating	14,000 (3,100-19,400)	20,500 (3,100-25,600)	27,300 (3,100-31,000)	34,100 (9,200-38,200)	38,200 (9,200-43,300)	47,800 (14,300-55,300)	54,600 (16,000-56,300)	
Input Power	Cooling/Heating	1.05/1.11	1.62/1.66	2.21/2.21	2.65/2.77	3.12/3.02	3.90/3.77	4.42/4.69	
EER	Cooling	11.36	10.95	10.95	10.95	10.95	10.95	10.27	
COP	Heating	12.59	12.32	12.32	12.32	12.66	12.66	11.63	
Running Current	Cooling/Heating	4.6/4.9	7.1/7.3	9.7/9.7	11.6/12.2	13.7/13.3	17.0/16.5	19.3/20.5	
Moisture Removal	l/h	1.2	2.2	2.7	2.5	3.5	4.5	5.0	
Noise (Indoor)	Cooling H/M/L/Q	37/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	
Noise (Outdoor)	Cooling	47	50	52	53	54	55	55	
Airflow Rate (High)	Indoor/Outdoor	350/1040	400/1170	540/1450	940/2110	1050/2230	1110/3960	1170/3960	
Net Dimension H x W x D	Indoor / Grille	mm	245 x 570 x 570/ 50 x 700 x 700	245 x 570 x 570/ 50 x 700 x 700	245 x 570 x 570/ 50 x 700 x 700	288 x 840 x 840 50 x 950 x 950	288 x 840 x 840 50 x 950 x 950	288 x 840 x 840 50 x 950 x 950	288 x 840 x 840 50 x 950 x 950
		kg	15/2.6	15/2.6	17/2.6	26/5.5	26/5.5	27/5.5	27/5.5
		kg	40	40	44	61	61	88	88
Piping Connections (Liquid, Suction)	mm	∅6.35 / ∅9.52	∅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	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	
Max Pipe Length (Pre-Charge)	m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	
Height Difference		15	15	20	30	30	30	30	
Operating Range	Cooling	-10°C~46°C	-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	-15°C~24°C	
Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Decoration Panel		UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	
Features									
Microprocessor Control-PAM Inverter		•	•	•	•	•	•	•	
Automatic Fan Speed		•	•	•	•	•	•	•	
Economy Mode		•	•	•	•	•	•	•	
Low Noise Mode (Outdoor)		-	-	-	-	-	-	-	
Auto Up-down Swing		•	•	•	•	•	•	•	
Double Swing automatic (Left-Right)		•	•	•	•	•	•	•	
Auto Restart / Auto Changeover		•	•	•	•	•	•	•	
Sleep Timer		•	•	•	•	•	•	•	
Program Timer		•	•	•	•	•	•	•	
Weekly Timer		(Wired Option)	(Wired Option)	(Wired Option)	•	•	•	•	
High Ceiling Setting		•	•	•	•	•	•	•	
Connectable Fresh Air Intake Duct		-	-	-	•	•	•	•	
Anti-Bacteria and Anti-Mold Pre-Filter		-	-	-	-	-	-	-	
High Lift Drain Pump		•	•	•	•	•	•	•	
Connectable Distributing Duct		-	-	-	•	•	•	•	
Copper Tube Coil		•	•	•	•	•	Blue Fin	Blue Fin	

V-PAM Control Models
(12, 18, 24 Models)

i-PAM Control Models
(30, 36, 45, 54 Models)

Automatic Fan Speed :
ควบคุมแรงลมอัตโนมัติ ด้วยระบบ Micro-Computer
ปรับเปลี่ยนไปตามอุณหภูมิห้องแบบอัตโนมัติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Up / Down Swing Flaps :
ช่องกระจายความเย็น สามารถปรับสวิง
ขึ้น-ลง อัตโนมัติ

Auto-Changeover : โหมดการปรับ
อุณหภูมิภายในห้องอัตโนมัติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้

Economy Mode : โหมดประหยัดพลังงาน
เพื่อจำกัดการใช้พลังงาน ที่มากเกินไป

Connectable Fresh Air Duct

Connectable Distributing Duct

Weekly Timer : สามารถเลือกเวลา
เปิด-ปิด ที่ทำงานได้ตามความต้องการในแต่ละวัน

Sleep Timer : ควบคุมการทำงานด้วย
Micro-Computer สามารถปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ
ในขณะที่คุณหลับ

Program Timer : สามารถเลือกการใช้งาน
แบบ เปิด, ปิด, เปิด → ปิด หรือ ปิด → เปิด

Filter Sign : ระบบไฟเตือนเมื่อถึงเวลา
ในการทำความสะอาดกรองอากาศ

V-PAM Control Models
(12, 18, 24 Models)

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

Automatic Fan Speed :
ควบคุมแรงลมอัตโนมัติ ด้วยระบบ Micro-Computer
ปรับเปลี่ยนไปตามอุณหภูมิห้องแบบอัตโนมัติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Auto Restart : เมื่อไฟฟ้าเกิดขัดข้องชั่วคราว
เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานใหม่ ตามโหมดที่ตั้งไว้ก่อนหน้าทันทีที่ระบบไฟฟ้าทำงาน

Auto-Changeover : โหมดการปรับอุณหภูมิภายในห้อง
อัตโนมัติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้

Economy Mode : โหมดประหยัดพลังงาน
เพื่อจำกัดการใช้พลังงาน ที่มากเกินไป

Weekly Timer : สามารถเลือกเวลา
เปิด-ปิด ที่ทำงานได้ตามความต้องการในแต่ละวัน

Connectable Distributing Duct

Connectable Fresh Air Duct

Remarks: • รายละเอียดและ-สีในแบบแต่ละรุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า • สันค้ำจริงกับสีที่แสดงในเอกสารนี้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับระบบในการพิมพ์

Remarks: • รายละเอียดและ-สีในแบบแต่ละรุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า • สันค้ำจริงกับสีที่แสดงในเอกสารนี้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับระบบในการพิมพ์