AMENA
living innovations

Premio PLUS

2021

" แอร์คาสเซ็ทไทป์ LKB SERIES ดีไซน์สวย
สามารถปรับการกระจายลมเย็นได้ตั้งแต่ 2-4 ทิศทาง
ผ่านทางรีโมทคอนโทรล "

LKB SERIES

- LKB SERIES แบบคาสเซ็ทไทป์ กระจายลม 4 ทิศทาง ขนาด 13,000-40,500 บีทียู มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 และ มอก.2134
- LKB SERIES แบบคาสเซ็ทไทป์ ขนาด 30,000-36,800 มาตรฐาน มอก.2134
- LKB SERIES แบบคาสเซ็ทไทป์ ขนาด 44,000-60,000 บีทียู ผ่านการทดสอบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต UCP
- สามารถเลือกปรับ ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ได้อย่างอิสระ ผ่านทางรีโมทคอนโทรล โดยแต่ละใบสามารถเลือกการทำงานได้ 3 แบบ
- เป่าลมด้วยแรงลม 5 ระดับ HI-MED-LOW-TURBO-QUIET
- แผ่นกรองอากาศและถาดน้ำทิ้งภายใน ผสานเทคโนโลยีไมโครเทค ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
- สามารถเลือกใช้งานกับรีโมทคอนโทรลแบบมีสายหรือไร้สาย
- สามารถควบคุมการทำงานด้วย Smartphone ผ่าน WIFI (Option)

Cassette Type

LKB SERIES

ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ทุกความต้องการ... ปรับแรงลมได้ 5 ระดับ เหมือนแอร์ติดผนัง

แรงลมเย็นมาตรฐาน
สามารถปรับได้ 3 ระดับ
(สูง-กลาง-ต่ำ)

TURBO แรงลมเทอร์โบ เย็นเร็วทันใจ

แรงลมเทอร์โบสำหรับคนชอบ
แอร์เย็นเร็วทันใจ เครื่องทำงาน
ที่แรงลมสูงกว่าระดับ HIGH

แรงลม QUIET เสียงเงียบสนิท

แรงลมพิเศษสำหรับคนชอบ
แอร์ทำงานเงียบๆ เครื่องทำงาน
ที่แรงลมระดับต่ำกว่า LOW

ฟังก์ชั่นพิเศษ AUTO SELF CLEANING

เพียงกดปุ่ม POWER บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที
โบลเวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที
เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

ฟังก์ชั่น ใบปรับทิศทางลมอิสระ 4 ใบ... เพื่อการกระจายลมเย็นในแบบคุณ

การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ คาสเซ็ทไทป์ทั่วไป

ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ทำงานพร้อมกันในแบบ สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ หรือเปิดค้างในระดับองศาต่างๆ

การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ คาสเซ็ทไทป์ LKB

นอกจากการสั่งงานใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ให้ทำงานพร้อมกันเหมือนคาสเซ็ทไทป์ทั่วไปแล้ว ยังสามารถเลือกให้ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ (L1-L4) ทำงาน อิสระตามใจคุณ โดยสามารถสั่งงานใบปรับทิศทางลม (LOUVER) แต่ละใบได้ 3 แบบ

- สวิงขึ้น-ลง อัตโนมัติ หรือ
- เปิดค้างในระดับองศาต่างๆ 5 ระดับ หรือ
- ปิดใบปรับทิศทางลม ในขณะที่ใบอื่นๆทำงานอยู่

ใบปรับทิศทางลมแต่ละใบ

สามารถตั้งค่าได้ผ่านรีโมทคอนโทรล

หมายเหตุ : แนะนำให้ตั้งค่าใบปรับทิศทางลมแต่ละใบ โดยช่างติดตั้ง โดยดูจากความเหมาะสมของสถานที่ติดตั้งเป็นหลัก

สามารถประยุกต์เข้ากับการติดตั้ง... ในพื้นที่ต่างๆได้หลากหลาย

ติดตั้งกลางเพดาน

กระจายลม 4 ทิศทาง

ติดตั้งชิดผนัง

กระจายลม 3 ทิศทาง

ติดตั้งห้องที่มีลักษณะยาว

กระจายลม 2 ทิศทางตรงข้ามกัน

ติดตั้งเข้ามุม

กระจายลม 2 ทิศทาง

หมายเหตุ : กรณีเลือกการกระจายลมแบบ 2 หรือ 3 ทิศทางอาจทำให้เสียงลมจากการทำงานดังขึ้นเล็กน้อย

ขนาดการติดตั้ง แฟนคอยล์ ยูนิต

LKB13

LKB18-60

พื้นที่เหนือฝ้าเพดาน สำหรับการติดตั้ง

* ตำแหน่งติดตั้งที่ดีที่สุด เพื่อการกระจายลมได้ทั่วห้อง ควรติดตั้งกึ่งกลางห้อง และต้องไม่อยู่ในหลุมฝ้าเพดาน

ความสูงของเพดานที่เหมาะสม สำหรับการติดตั้ง

รุ่น	ระยะ ความสูง มาตรฐาน	ระยะ ความสูง ที่สูงที่สุด
LKB 13	≤ 2.7 m	3.0 m
LKB 18-60	≤ 2.7 m	3.5 m

* ความสูงตำแหน่งติดตั้งในตาราง เป็นระยะความสูงที่บริษัทแนะนำ

ปั๊มน้ำคุณภาพสูง

สามารถต่อท่อน้ำทิ้งยกระดับจากตัวเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 85 เซนติเมตร เพื่อเพิ่มความสะดวกในการต่อท่อน้ำทิ้งและเช็ควาล์ว (Check Valve) กันน้ำไหลกลับ

พรีฟิลเตอร์ยับยั้งแบคทีเรีย

พรีฟิลเตอร์ทำความสะอาดได้ง่าย โดยการเปิดจากตะแกรงลมกลับ และด้วยพรีฟิลเตอร์ผสานเทคโนโลยีไมโครเทค นอกจากจะช่วยกรองฝุ่นละอองต่างๆแล้ว ยังช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

** เทคโนโลยีไมโครเทค (Anti Plas Additive 3%) ทดสอบโดย MTEC เอกสารเลขที่ MTEC 1044/59

ดึงฟิลเตอร์ออกจากตะแกรงลมกลับได้ง่ายดาย

ถาดน้ำยับยั้งแบคทีเรีย

ถาดน้ำภายในทำความสะอาดได้ยาก รวมทั้งเป็นแหล่งสะสมของฝุ่นเชื้อโรคต่างๆ อาจเป็นจึงเลือกใช้ถาดน้ำผสานเทคโนโลยีไมโครเทค ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย เพื่ออากาศสะอาดยิ่งขึ้น

ไฟโชว์ แสดงสถานะการทำงานบน FRONT PANEL

ไฟดิสเพลย์สีขาวรุ่นใหม่ แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ สามารถ Dimmer ลด-เพิ่มแสงที่เปล่งออกมาได้ มองเห็นชัดทุกองศาของการติดตั้ง

มั่นใจ...ด้วยการรับประกันที่ยาวนาน

รุ่น	สารทำความเย็น	คอมเพรสเซอร์	อะไหล่
LKB13-60	R-32 / R-410A	5 ปี รับประกันคอมเพรสเซอร์	2 ปี รับประกันชิ้นส่วนอะไหล่

LKB Series

Model รุ่น		R-32			
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKB13BA-MNVKE	LKB18BA-MNVJE	LKB24BA-MNVJE	LKB30B-MNVJE
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC13BA-RSVKE	KC18BA-RSVJE	KC24BA-RSVJE	KC30B-RSVJE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	13,000	18,600	25,500	32,500
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน					
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER	13.81	13.62	14.03	13.07
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	1,000	1,450	1,930	2,640
มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน UCP					
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	3,600	5,300	7,100	8,800
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	3.67	3.66	3.68	3.44
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	980	1,450	1,930	2,525
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	4.55	6.75	8.95	12.10
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch	1/4 / 1/2 / 1 1/16	1/4 / 1/2 / 1 1/16	1/4 / 5/8 / 1 1/16	3/8 / 5/8 / 1 1/16
Liq / Gas / Drain	mm	6.4 / 12.7 / OD.26	6.4 / 12.7 / OD.26	6.4 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		**LKB13BA-MNVKE**	**LKB18BA-MNVJE**	**LKB24BA-MNVJE**	**LKB30B-MNVJE**
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	400	600	800	1,000
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ระดับความเร็ว 5 ระดับ (Turbo - Hi - Med - Low - Quiet) และ Auto			
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up - Down ส่วงขึ้น-ลง Auto			
Dimension Front Panel (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	67 x 720 x 720	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950
Dimension Indoor (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	280 x 574 x 574	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844
Weight Front Panel	Kg	4	6	6	6
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	19	29	31	31
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		**KC13BA-RSVKE**	**KC18BA-RSVJE**	**KC24BA-RSVJE**	**KC30B-RSVJE**
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY			
Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	545 x 820 x 285	545 x 890 x 315	700 x 970 x 350	980 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก	Kg	32	38	52	76
Refrigerant น้ำยาการทำความเย็น		R-32			
ตำแหน่งตัวตัดน้ำยา		OUTDOOR UNIT			
ตำแหน่งแบบไฟเข้าเครื่อง		INDOOR UNIT			OUTDOOR UNIT

Specifications are subjected to change without notice for future improvement. Note : Cooling capacity based on Indoor temp 27 ℃ DB/ 19 ℃ WB, and Outdoor temp 35 ℃ DB/ 24 ℃ WB

LKB Series

Model รุ่น		R-32					
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKB36B-MNVJE	LKB36B-MNVJE	LKB40B-MNVJE	LKB30B-MNVJM	LKB36B-MNVJM	LKB36B-MNVJM
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC36B-RSVJE	KC36B-RSYJE	KC40B-RSYJE	KC30B-RSVJM	KC36B-RSVJM	KC36B-RSYJM
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	36,800	36,500	40,500	30,000	36,200	36,800
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพแผลังงาน					—	—	—
Efficiency ประสิทธิภาพแผลังงาน	SEER	12.86	12.71	12.73	10.78	10.98	10.95
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	3,040	3,050	3,380	2,955	3,500	3,570
มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน UCP							
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	10,600	10,600	11,800	8,800	10,400	10,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพแผลังงาน	W/W	3.48	3.47	3.49	2.98	2.97	2.97
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	3,040	3,050	3,380	2,955	3,500	3,570
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50		220 / 1 / 50		380 / 3 / 50
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	14.15	5.55	5.80	14.15	17.10	6.00
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch	3/8 / 5/8 / 1 1/16	3/8 / 5/8 / 1 1/16	3/8 / 5/8 / 1 1/16	3/8 / 5/8 / 1 1/16	3/8 / 5/8 / 1 1/16	3/8 / 5/8 / 1 1/16
Liq / Gas / Drain	mm	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKB36B-MNVJE	LKB36B-MNVJE	LKB40B-MNVJE	LKB30B-MNVJM	LKB36B-MNVJM	LKB36B-MNVJM
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	1,200	1,200	1,400	1,000	1,200	1,200
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ระดับความเร็ว 5 ระดับ (Turbo - Hi - Med - Low - Quiet) และ Auto					
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up - Down สวิงขึ้น-ลง Auto					
Dimension Front Panel (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950
Dimension Indoor (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844
Weight Front Panel	Kg	6	6	6	6	6	6
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	34	34	34	32	32	32
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC36B-RSVJE	KC36B-RSYJE	KC40B-RSYJE	KC30B-RSVJM	KC36B-RSVJM	KC36B-RSYJM
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50		220 / 1 / 50		380 / 3 / 50
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY					
Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	980 x 970 x 340	980 x 970 x 340	980 x 970 x 340	735 x 840 x 334	903 x 840 x 334	903 x 840 x 334
Weight น้ำหนัก	Kg	76	76	80	55	57	57
Refrigerant น้ำยาการทำความเย็น		R-32					
ตำแหน่งตัวตัดน้ำยา		OUTDOOR UNIT					
ตำแหน่งแบบไฟเข้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT					

LKB 2021-1

LKB Series

Model รุ่น		R-32			R-410A	
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKB44B-MNVJU	LKB48B-MNVJU	LKB60B-MNVJU	LKB48A-MNVKU	LKB60A-MNVLU
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC44B-RSYJU	KC48B-RSYJU	KC60B-RSYJU	KC48A-SSYKU	KC60A-SSYLU
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	44,000	48,000	60,000	48,000	60,000
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพแผลังงาน		—	—	—	—	—
Efficiency ประสิทธิภาพแผลังงาน	SEER	11.98	11.33	10.80	10.85	10.80
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	3,900	4,500	5,900	4,700	5,900
มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน UCP		UCP	UCP	UCP	UCP	UCP
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	12,900	14,100	17,600	14,100	17,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพแผลังงาน	W/W	3.31	3.13	2.98	3.00	2.98
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	3,900	4,500	5,900	4,700	5,900
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50				
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	7.55	8.75	10.55	8.10	10.90
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch	3/8 / 5/8 / 1 1/16	3/8 / 5/8 / 1 1/16	1/2 / 3/4 / 1 1/16	3/8 / 5/8 / 1 1/16	1/2 / 3/4 / 1 1/16
Liq / Gas / Drain	mm	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	12.7 / 19.0 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	12.7 / 19.0 / OD.26
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKB44B-MNVJU	LKB48B-MNVJU	LKB60B-MNVJU	LKB48A-MNVKU	LKB60A-MNVLU
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50				
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	1,600	1,600	2,000	1,600	2,000
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ระดับความเร็ว 5 ระดับ (Turbo - Hi - Med - Low - Quiet) และ Auto				
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up - Down สวิงขึ้น-ลง Auto				
Dimension Front Panel (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950
Dimension Indoor (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844
Weight Front Panel	Kg	6	6	6	6	6
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	34	34	34	35	35
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC44B-RSYJU	KC48B-RSYJU	KC60B-RSYJU	KC48A-SSYKU	KC60A-SSYLU
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50				
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY			SCROLL	
Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	980 x 970 x 340	980 x 970 x 340	980 x 970 x 340	1,250 x 970 x 340	1,340 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก	Kg	78	78	82	86	90
Refrigerant น้ำยาการทำความเย็น		R-32			R-410A	
ตำแหน่งตัวตัดน้ำยา		INDOOR UNIT				
ตำแหน่งแบบไฟเข้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT				

Specifications are subjected to change without notice for future improvement. Note : Cooling capacity based on Indoor temp 27 °c DB/ 19 °c WB, and Outdoor temp 35 °c DB/ 24 °c WB

LKB 2021-1

ขนาดเครื่อง (มม.)

LKB 13BA (บอก.)

LKB 18BA-40B (บอก.) **LKB 30B-36B** (บอก.) **LKB 44B-60A**

Notes:

1. Sticking location for manufacture's label
   manufacture'label for indoor unit:
   Suction grill inner side's electric components box's lid surface
   manufacture's label for decoration panel:
   Decoration panel's corner decoration cover inner surface
2. Incase of using wireless remote controller, this position will be a signal receiver. Refer to the drawing of wireless remote controller in detail.
3. When the temperature and humidity in the ceiling exceed 30 C and RH80% or the fresh air induced into the ceiling or the unit continues 24 hour operation,an additional insulation (thickness 10mm or more of glasswool or polyethylene foam) is required.
4. Though the installation is acceptable up to maximum of LKB13-660 mm LKB18-48-890 mm square ceiling opening, keep the clearance of 35mm or less between the indoor unit and the ceiling opening so that the panel overlap allowance can be ensured.
5. Please do not placce the thing been damp and troubled under an indoor unit.
   When the case where humidity is 80% or more, and the drain outlet are choked up and the air filter are dirty,dew may fall.

① Liquid pipe connection
② Gas pipe connection
③ Drain pipe connrction
④ Transmission wiring connection
⑤ Remote controller wiring connection
⑥ Air-outlet
⑦ Suction grille
⑧ Drain hose (accessory)

ขนาดเครื่อง (มม.)

KC09BA-13BA (มอก.)

KC18BA (มอก.)

KC24BA (มอก.)

	A
H ≤ 1000	350
H > 1000	600

Note ;
Dimentsions ※ means the case of mounting the piping kit equipped with the unit

KC30B-40B (มอก.)

KC44B-54B

1. Gas pipe connection
2. Liquid pipe connection
3. Earth terminal (terminal in control box)
4. Power supply wiring intake
5. Control wiring intake
6. Refrigerant piping intake
7. Drain outlet

ขนาดเครื่อง (มม.)

KC30B

(มอก.)

KC36B

(มอก.)

KC48A (1250 mm.) UCP

KC60A (1335 mm.) UCP

MINIMUM SPACE FOR AIR PASSAGE

	A
H ≤ 1000	350
H > 1000	600

Note ;
Dimentsions ω means the case of mounting the piping kit equipped with the unit

ศูนย์บริการ
เครื่องปรับอากาศอามีน่า
(02) 517-5000

"บริการด้วยใจ ฉับไว เที่ยงตรง"
ตอบทุกปัญหาเรื่องเครื่องปรับอากาศ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้ง แจ้งซ่อม
นัดหมายตรวจเช็ค รวมถึงซื้ออะไหล่เครื่องปรับอากาศ
บริการแจ้งซ่อม วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. (ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล)

จัดจำหน่ายโดย บริษัท ลาโก้ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
136,136/1-4 ถ.พระยาสุเรนทร์ (รามอินทรา 109) แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510
Tel. 0-2517-1000 Fax. 0-2517-5730 www.amena-air.com/thai