




" แอร์คาสเซ็ทไทป์ **LKBV SERIES** ดีไซน์สวย
สามารถปรับการกระจายลมเย็นได้ตั้งแต่ 2-4 ทิศทาง
ผ่านทางรีโมทคอนโทรล "



LKBV SERIES DC.INVERTER

- LKBV SERIES แบบคาสเซ็ทไทป์ กระจายลม 4 ทิศทาง ขนาด 18,500-40,000 บีทียู มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์5 ★★☆☆☆ และ มอก.2134
- LKBV SERIES แบบคาสเซ็ทไทป์ ขนาด 48,500-53,739 บีทียู ผ่านการทดสอบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 
- เย็นสบายด้วยแรงลม 5 ระดับ HI-MED-LOW-TURBO-QUIET

- สามารถเลือกปรับ ใบรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ได้อย่างอิสระผ่านทางรีโมทคอนโทรล โดยแต่ละใบสามารถเลือกการทำงานได้ 3 แบบ
- แผ่นกรองอากาศและถาดน้ำทิ้งภายใน พลาสติกโพลีโพรพิลีน ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
- สามารถเลือกใช้งานกับรีโมทคอนโทรลแบบมีสายหรือไร้สาย



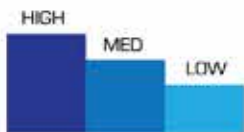
Cassette Type

LKBV SERIES

กระจายลม 4 ทิศทาง...เย็นสบายทั่วถึงทุกจุดภายในห้อง



ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ 5 ระดับ เหมือนแอร์ชนิดผนัง



แรงลมเย็นมาตรฐาน
สามารถปรับได้ 3 ระดับ
(สูง-กลาง-ต่ำ)



แรงลมเทอร์โบ
เย็นเร็วทันใจ

แรงลมเทอร์โบสำหรับคนชอบ
แอร์เย็นเร็วทันใจ เครื่องทำงาน
ที่แรงลมสูงกว่าระดับ HIGH



แรงลม QUIET
เสียงเบียบสันนิ

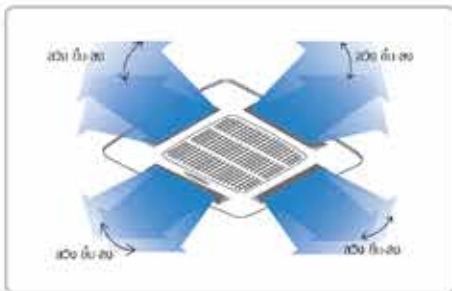
แรงลมพิเศษสำหรับคนชอบ
แอร์ทำงานเงียบๆ เครื่องทำงาน
ที่แรงลมระดับต่ำกว่า LOW



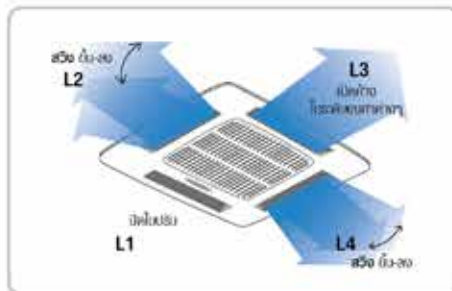
ฟังก์ชันพิเศษ
AUTO SELF CLEANING

เพียงกดปุ่ม POWER บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที
ใบลเวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที
เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

ฟังก์ชัน ใบปรับทิศทางลมอิสระ: 4 ใบ...เพื่อการกระจายลมเย็นในแบบคุณ



การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ คาสเซ็ทไกป์ทั่วไป
ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ทำงานพร้อมกันในแบบ
สองชั้นสองอัตราไมติ หรือเปิดค้างในระดับองศาต่างๆ



การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ คาสเซ็ทไกป์ LKB
นอกจากการสั่งงานใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ให้ทำงาน
พร้อมกันเหมือนคาสเซ็ทไกป์ทั่วไปแล้ว ยังสามารถเลือกให้
ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ (L1-L4) ทำงาน อิสระตามใจ
คุณ โดยสามารถสั่งงานใบปรับทิศทางลม (LOUVER)
แต่ละใบได้ 3 แบบ

- สว่างขึ้น-ลง อัตโนมัติ หรือ
- เปิดค้างในระดับองศาต่างๆ 5 ระดับ หรือ
- ปิดใบปรับทิศทางลม ในขณะที่ไม่ใช้งานอยู่



องศาการกระจายลม
ของการสว่างขึ้น-ลงอัตโนมัติ
และการเปิดค้างในองศาต่างๆ
อยู่ระหว่าง 30°-60° จากระดับฟ้าเพดาน

ใบปรับทิศทางลมแต่ละใบ

สามารถตั้งค่าได้ผ่านรีโมทคอนโทรล



1. ตั้งค่า ใบปรับทิศทางลม 1-4

L1 L2 L3 L4

2. ตั้งค่า ลักษณะการกระจายลม



หมายเหตุ : แนะนำให้ตั้งค่าใบปรับ
ทิศทางลมแต่ละใบ โดยช่างติดตั้ง
โดยดูจากความเหมาะสมของ
สถานที่ติดตั้งเป็นหลัก

สามารถประยุกต์เข้ากับการติดตั้ง... ในพื้นที่ต่างๆได้หลากหลาย



ติดตั้งกลางเพดาน

กระจายลม 4 ทิศทาง



ติดตั้งชิดผนัง

กระจายลม 3 ทิศทาง



ติดตั้งห้องที่มีลักษณะยาว

กระจายลม 2 ทิศทางตรงข้ามกัน

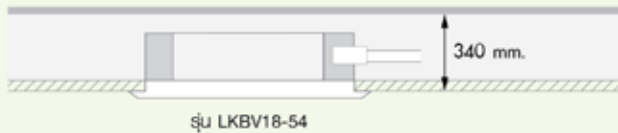


ติดตั้งเข้ามุม

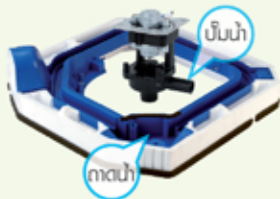
กระจายลม 2 ทิศทาง

หมายเหตุ : กรณีเลือกการกระจายลมแบบ 2 หรือ 3 ทิศทางอาจทำให้เสียงลมจากการทำงานดังขึ้นเล็กน้อย

พื้นที่เหนือฝ้าเพดาน สำหรับการติดตั้ง



* ตำแหน่งติดตั้งที่ต่ำที่สุด เพื่อการกระจายลมได้ทั่วห้อง ควรติดตั้งกึ่งกลางห้อง และต้องไม่อยู่ในหลุมฝ้าเพดาน



ถาดน้ำยับยั้งแบคทีเรีย

ถาดน้ำภายในทำความสะอาดได้ยาก รวมถึงเป็นแหล่งสะสมของฝุ่นเชื้อโรคต่างๆ อาบน้ำจึงเลือกใช้ถาดน้ำพลาสติกโพลีเอทิลีนช่วยยับยั้งแบคทีเรีย เพื่ออากาศสะอาดยิ่งขึ้น

ความสูงของเพดานที่เหมาะสม สำหรับการติดตั้ง

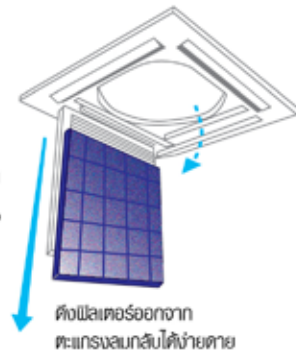
รุ่น	ระยะความสูงมาตรฐาน	ระยะความสูงที่สูงที่สุด
LKBV 18-54	≤ 2.7 m	3.5 m

* ความสูงต่ำแหน่งติดตั้งในตาราง เป็นระยะความสูงที่บริษัทแนะนำ

พรีฟิลเตอร์ยับยั้งแบคทีเรีย

พรีฟิลเตอร์ทำความสะอาดได้ง่าย โดยการเปิดจากตะแกรงลมกลับ และด้วยพรีฟิลเตอร์พลาสติกโพลีเอทิลีน นอกจากจะช่วยกรองฝุ่นละอองต่างๆ แล้ว ยังช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

** เทกโพลีเอทิลีนโครทิก (Anti Plus Additive 3%)
ทดสอบโดย MTEC เอกสารเลขที่ MTEC 1044/59



ไฟโชว์ แสดงสถานะการทำงาน

ไฟดีสเพลย์สีขาวรุ่นใหม่ แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ สามารถ Dimmer ลด-เพิ่มแสงที่เปล่งออกมาได้ มองเห็นชัดทุกองศาของการติดตั้ง

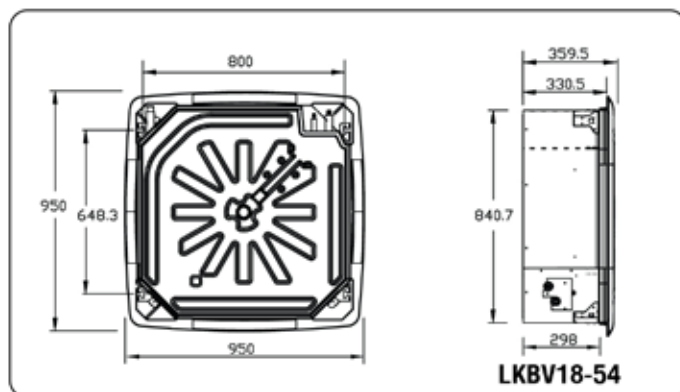


บิมน้ำคุณภาพสูง

สามารถต่อท่อน้ำทิ้งยกระด้นจากตัวเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 85 เซนติเมตร เพื่อเพิ่มความสะดวกในการต่อท่อน้ำทิ้งและเช็ควาล์ว (Check Valve) กันน้ำไหลกลับ



ขนาดการติดตั้ง แพนคอยล์ ยูนิต



ลดการเกิดรอยคราบ บนฝ้าเพดาน

ใบพัดลมที่ออกแบบพิเศษ ป้องกันการกระจายลมไปกระทบฝ้าเพดาน อันเป็นสาเหตุของการกลั่นตัวของหยดน้ำจากลมเย็นที่กระจายออกมา จึงช่วยลดการเกิดรอยคราบบนฝ้าเพดานได้อย่างมาก













INDOOR UNIT



ขนาด 18,500 - 53,739 บีทียู/ชม.







มันใจ...ด้วยการรับประกันที่ยาวนาน

รุ่น	มาตรฐาน	คอมเพรสเซอร์	อะไหล่
LKBV18B-40B			
LKBV48B-54B			

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแผงคอยล์ ยูนิต	LKBV18B-MNVJE	LKBV24B-MNVJE	LKBV30B-MNVJE	LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE
	Outdoor Unit ชุดคอมเพรสเซอร์ ยูนิต	KCV18B-RSVJE	KCV24B-RSVJE	KCV30B-RSVJE	KCV36B-RSVJE	KCV40B-RSVJE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	18,500	26,000	30,000	36,200	40,000
Cooling Capacity (Min-Max)	Btu/hr	8,500-20,700	11,500-27,500	14,800-34,000	16,000-39,000	19,100-44,200
ฉากระดับประสิทธิภาพพลังงาน		 ☆☆☆	 ☆☆☆	 ☆☆☆☆	 ☆☆☆	 ☆☆☆
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER	21.09	20.91	21.90	20.60	20.22
Power Consumption ไฟฟ้ากำลังไม่เข้า	W	1,440	2,000	2,230	2,780	3,200
มาตรฐาน มอก.2134 / ไรจัน UCP		 Ⓢ	 Ⓢ	 Ⓢ	 Ⓢ	 Ⓢ
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	5,400	7,300	8,800	10,600	12,000
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	3.75	3.84	3.93	3.48	3.50
Power Consumption ไฟฟ้ากำลังไม่เข้า	W	1,440	1,900	2,240	3,050	3,430
Power Consumption (Min-Max)	W	470-1,770	650-2,170	840-2,780	1,000-3,600	1,120-4,050
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50				
Running Current วัตต์กระแสไฟฟ้า	A	7.00	9.00	10.40	13.40	14.10
Running Current (Min-Max)	A	3.20-8.40	3.90-10.10	4.20-12.70	5.10-16.00	5.30-18.40
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch	1/4 / 1/2 / 1 ¹ / ₂	1/4 / 5/8 / 1 ¹ / ₂	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₂	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₂	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₂
Liq / Gas / Drain	mm	6.4 / 12.7 / OD.26	6.4 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26

Indoor Unit ชุดแผงคอยล์ ยูนิต		LKBV18B-MNVJE	LKBV24B-MNVJE	LKBV30B-MNVJE	LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50				
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	600	800	1,000	1,200	1,400
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low , Quiet) และอัตโนมัติ (Auto)				
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up - Down สวิตช์บน-ลง Auto				
Dimension Front Panel (สูงxกว้างxพหุรัด)	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 (สูงxกว้างxพหุรัด)	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 น้ำหนัก	Kg	6	6	6	6	6
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	31	31	31	31	34

Outdoor Unit ชุดคอมเพรสเซอร์ ยูนิต		KCV18B-RSVJE	KCV24B-RSVJE	KCV30B-RSVJE	KCV36B-RSVJE	KCV40B-RSVJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50				
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY				
Dimension (สูงxกว้างxพหุรัด)	mm	567 x 840 x 340	777 x 970 x 340	777 x 970 x 340	777 x 970 x 340	777 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก	Kg	40	48	53	53	59
Refrigerant สารทำความเย็น		R-32				
ตำแหน่งตัววัดน้ำยา (EXV)		OUTDOOR UNIT				
ตำแหน่งเบมบี้น้ำยาเครื่อง		OUTDOOR UNIT				


Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแผงคอยล์ ยูนิต	LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE	LKBV48B-MNVJU	LKBV54B-MNVJU
	Outdoor Unit ชุดคอมเพรสเซอร์ ยูนิต	KCV36B-RSYJE	KCV40B-RSYJE	KCV48B-RSYJU	KCV54B-RSYJU
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	36,500	40,000	48,500	53,739
Cooling Capacity (Min-Max)	Btu/hr	17,500-38,500	19,000-44,500	21,200-52,500	26,000-55,000
ฉากระดับประสิทธิภาพพลังงาน		 ☆☆☆☆	 ☆☆☆	—	—
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER	21.59	21.15	18.00	17.00
Power Consumption ไฟฟ้ากำลังไม่เข้า	W	2,700	3,150	4,700	5,200
มาตรฐาน มอก.2134 / ไรจัน UCP		 Ⓢ	 Ⓢ	 Ⓢ	 Ⓢ
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	10,700	12,000	14,100	15,750
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	3.79	3.70	3.00	3.03
Power Consumption ไฟฟ้ากำลังไม่เข้า	W	2,820	3,240	4,700	5,200
Power Consumption (Min-Max)	W	1,000-3,100	1,100-3,900	1,300-5,500	1,730-5,200
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50			
Running Current วัตต์กระแสไฟฟ้า	A	5.25	5.95	8.15	9.20
Running Current (Min-Max)	A	2.00-5.60	2.10-6.80	2.60-9.40	3.40-11.30
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₂	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₂	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₂	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₂
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

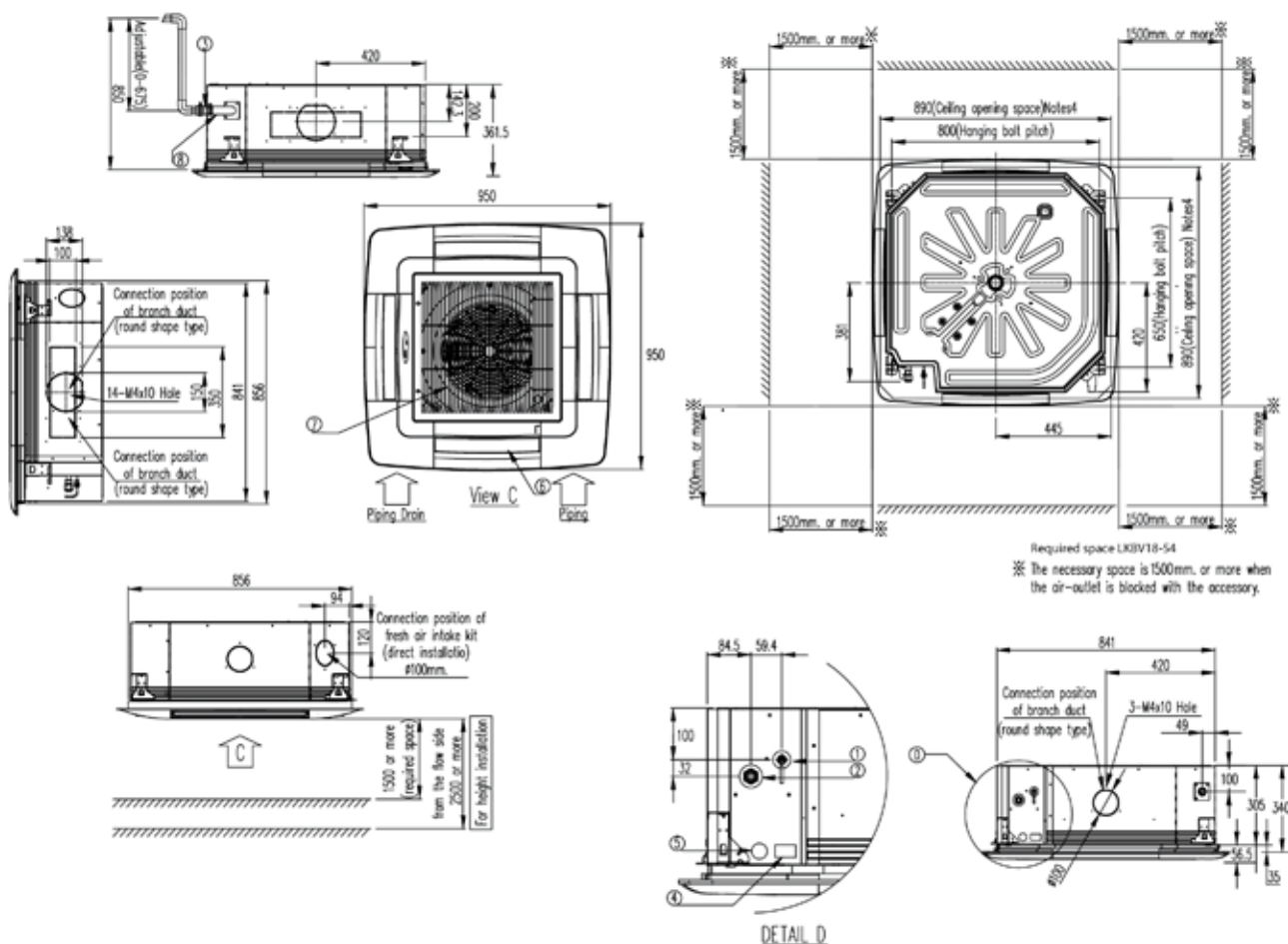
Indoor Unit ชุดแผงคอยล์ ยูนิต		LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE	LKBV48B-MNVJU	LKBV54B-MNVJU
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	1,200	1,400	1,600	2,000
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low , Quiet) และอัตโนมัติ (Auto)			
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up - Down สวิตช์บน-ลง Auto			
Dimension Front Panel (สูงxกว้างxพหุรัด)	mm	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950
Dimension Indoor (สูงxกว้างxพหุรัด)	mm	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844	298 x 844 x 844
Weight Front Panel น้ำหนัก	Kg	6	6	6	6
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	34	34	34	34

Outdoor Unit ชุดคอมเพรสเซอร์ ยูนิต		KCV36B-RSYJE	KCV40B-RSYJE	KCV48B-RSYJU	KCV54B-RSYJU
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50			
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY			
Dimension (สูงxกว้างxพหุรัด)	mm	980 x 970 x 340	980 x 970 x 340	980 x 970 x 340	980 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก	Kg	68	68	69	74
Refrigerant สารทำความเย็น		R-32			
ตำแหน่งตัววัดน้ำยา (EXV)		OUTDOOR UNIT			
ตำแหน่งเบมบี้น้ำยาเครื่อง		OUTDOOR UNIT			

ขนาดเครื่อง (มม.)

LKBV 18B-40B  (Don.)

LKBV 48B-54B 



Required space LKBV18-54

※ The necessary space is 1500mm, or more when the air-outlet is blocked with the accessory.

Notes:

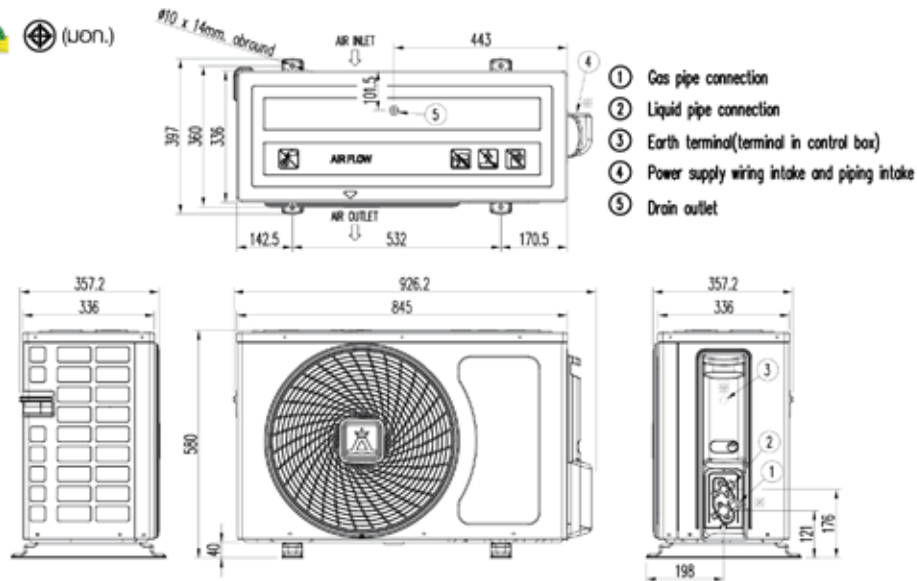
1. Sticking location for manufacture's label
 manufacture label for indoor unit:
 Suction grill inner side's electric components box's lid surface
 manufacture's label for decoration panel:
 Decoration panel's corner decoration cover inner surface
2. In case of using wireless remote controller, this 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 place 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 connection
- ④ Transmission wiring connection
- ⑤ Remote controller wiring connection
- ⑥ Air-outlet
- ⑦ Suction grille
- ⑧ Drain hose (accessory)

NOTE

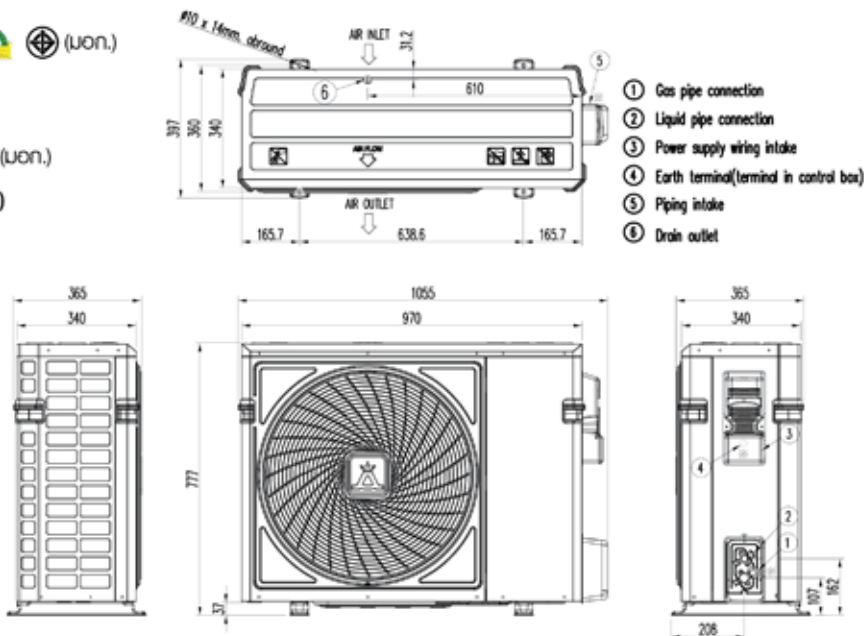
ขนาดเครื่อง (มม.)

KCV 13B-18B (มอก.)



KCV 24B-40B (มอก.) (เฉพาะระบบไฟ 220V)

KCV 35B (มอก.) (เฉพาะระบบไฟ 220V, 380V)



KCV 36B-40B (มอก.) (เฉพาะระบบไฟ 380V)

KCV 48B-54B (เฉพาะระบบไฟ 380V)

