

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

LKBV SERIES DC.INVERTER

- LKBV SERIES แบบคาสเซ็ทไอบี กระจายลม 4 ทิศทาง ขนาด 18,500-40,000 บีทียู มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์5 ★★, ★★ ★ และ มอก.2134
- LKBV SERIES แบบคาสเซ็ทไอบี ขนาด 48,500-53,739 บีทียู ผ่านการทดสอบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 
- เย็นสบายด้วยแรงลม 5 ระดับ HI-MED-LOW-TURBO-QUIET
- สามารถเลือกปรับ ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ได้อย่างอิสระผ่านทางรีโมทคอนโทรล โดยแต่ละใบสามารถเลือกการทำงานได้ 3 แบบ
- แผงกรองอากาศและถาดน้ำทิ้งภายใน พลาสติกโพลีโพรพิลีน ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
- สามารถเลือกใช้งานกับรีโมทคอนโทรลแบบมีสายหรือไร้สาย



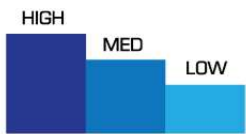
Cassette Type

LKBV SERIES

กระจายลม 4 ทิศทาง...เย็นสบายทั่วถึงทุกจุดภายในห้อง



ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ 5 ระดับ เหมือนแอร์ติดผนัง



แรงลมเย็นมาตรฐาน
สามารถปรับได้ 3 ระดับ
(สูง-กลาง-ต่ำ)



**แรงลมเทอร์โบ
เย็นเร็วทันใจ**

แรงลมเทอร์โบสำหรับคนชอบ
แอร์เย็นเร็วทันใจ เครื่องทำงาน
ที่แรงลมสูงกว่าระดับ HIGH



**แรงลม QUIET
เสียงเบียบสนิท**

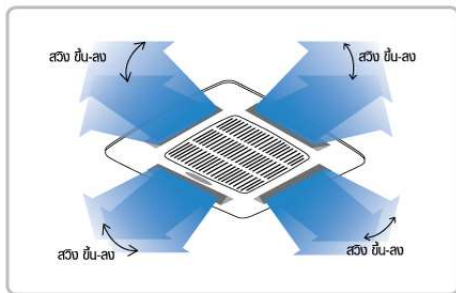
แรงลมพิเศษสำหรับคนชอบ
แอร์ทำงานเงียบๆ เครื่องทำงาน
ที่แรงลมระดับต่ำกว่า LOW



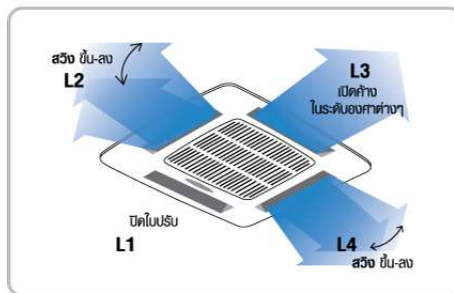
**ฟังก์ชันพิเศษ
AUTO SELF CLEANING**

เพียงกดปุ่ม **POWER** บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที
โบลเวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที
เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

ฟังก์ชัน ใบปรับทิศทางลมอิสระ 4 ใบ...เพื่อการกระจายลมเย็นในแบบคุณ

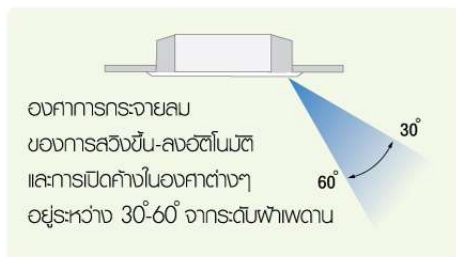


การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง
ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ทำงานพร้อมกันในแบบ
สวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือเปิดค้างในระดับองศาต่างๆ



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

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



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

ใบปรับทิศทางลมแต่ละใบ

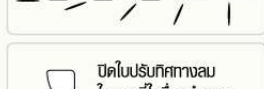
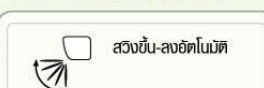
สามารถตั้งค่าได้ผ่านรีโมทคอนโทรล



1. ตั้งค่า ใบปรับทิศทางลม 1-4



2. ตั้งค่า ลักษณะการกระจายลม



หมายเหตุ : แนะนำให้ตั้งค่าใบปรับ
ทิศทางลมแต่ละใบ โดยช่างติดตั้ง
โดยดูจากความเหมาะสมของ
สถานที่ติดตั้งเป็นหลัก

สามารถประยุกต์เข้ากับการติดตั้ง... ใบพื้นที่ต่างๆได้หลากหลาย



ติดตั้งกลางเพดาน

กระจายลม 4 ทิศทาง



ติดตั้งชิดผนัง

กระจายลม 3 ทิศทาง



ติดตั้งห้องที่มีลักษณะยาว

กระจายลม 2 ทิศทางตรงข้ามกัน



ติดตั้งเข้ามุม

กระจายลม 2 ทิศทาง

หมายเหตุ : กรณีเลือกการกระจายลมแบบ 2 หรือ 3 ทิศทางอาจทำให้เสียงลมจากการทำงานดังขึ้นเล็กน้อย

พื้นที่เหนือฝ้าเพดาน สำหรับการติดตั้ง



รุ่น LKBV18-54

* ตำแหน่งติดตั้งที่ดีที่สุด เพื่อการกระจายลมได้ทั่วห้อง ควรติดตั้งกึ่งกลางห้อง และต้องไม่อยู่ในหลุมฝ้าเพดาน



กาดน้ำยับยั้งแบคทีเรีย

กาดน้ำภายในทำความสะอาดได้ยาก รวมถึงเป็นแหล่งสะสมของฝุ่นเชื้อโรคต่างๆ อาบน้ำจึงเลือกใช้กาดน้ำพลาสติกโพลีโพรพิลีน ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย เพื่ออากาศสะอาดยิ่งขึ้น

ความสูงของเพดานที่เหมาะสม สำหรับการติดตั้ง

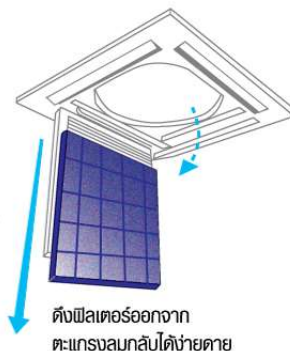
รุ่น	ระยะความสูงมาตรฐาน	ระยะความสูงที่สูงที่สุด
LKBV 18-54	≤ 2.7 m	3.5 m

* ความสูงตำแหน่งติดตั้งในตาราง เป็นระยะความสูงที่บริษัทแนะนำ

พรีฟิลเตอร์ยับยั้งแบคทีเรีย

พรีฟิลเตอร์ทำความสะอาดได้ง่าย โดยการเปิดจากตะแกรงลมกลับ และด้วยพรีฟิลเตอร์พลาสติกโพลีโพรพิลีน นอกจากจะช่วยกรองฝุ่นละอองต่างๆ แล้วยังช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

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



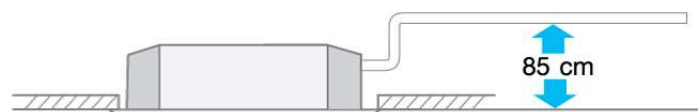
ไฟโชว์แสดงสถานะ

มีไฟแสดงการทำงาน, สถานะ, อาการผิดปกติอยู่ที่หน้ากาก

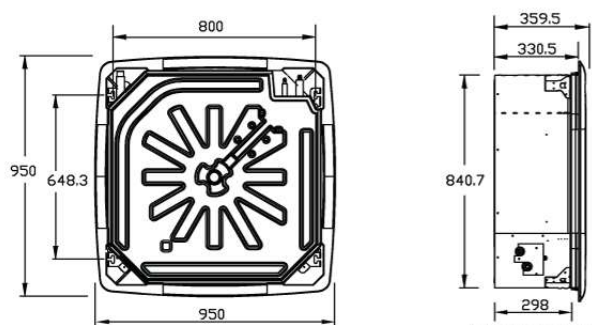


บิมน้ำคุณภาพสูง

สามารถต่อท่อน้ำทิ้งยกระดับจากตัวเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 85 เซนติเมตร เพื่อเพิ่มความสะดวกในการต่อท่อน้ำทิ้งและเช็ควาล์ว (Check Valve) กันน้ำไหลกลับ



ขนาดการติดตั้ง ฝ้าคอยล์ ยูนิต



LKBV18-54

ลดการเกิดรอยคราบบนฝ้าเพดาน

ใบพัดลมที่ออกแบบพิเศษ ป้องกันการกระจายลมไปกระทบฝ้าเพดาน อันเป็นสาเหตุของการกลั่นตัวของหยดน้ำจากลมเย็นที่กระจายออกมา จึงช่วยลดการเกิดรอยคราบบนฝ้าเพดานได้อย่างมาก



INDOOR UNIT



ขนาด 18,500 - 53,739 บีทียู/ชม.

มั่นใจ...ด้วยการรับประกันที่ยาวนาน

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

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKBV18B-MNVJE	LKBV24B-MNVJE	LKBV30B-MNVJE	LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE
	Outdoor Unit ชุดคอมเดนซิ่ง 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
ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน			 ☆☆	 ☆☆	 ☆☆☆	 ☆☆☆	 ☆☆☆
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน		SEER	21.09	20.91	21.90	20.60	20.22
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	1,440	2,000	2,230	2,780	3,200
มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน 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 พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	1,440	1,900	2,240	3,050	3,430
Power Consumption (Min-Max)		W	440-1,770	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 พิกัดกระแสไฟฟ้า		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 / ₁₆	1/4 / 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	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 ชุดแฟนคอยล์ 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	1,400
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม			5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low , Quiet) และอัตโนมัติ (Auto)			
Air direction control การควบคุมทิศทางลม			Up - Down สวิตช์ขึ้น-ลง Auto			
Dimension Front Panel (สูงxกว้างxWsักD)		mm	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950
Dimension Indoor (สูงxกว้างxWsักD)		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	31	31	31	34

Outdoor Unit ชุดคอมเดนซิ่ง 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 (สูงxกว้างxWsักD)		mm	567 x 840 x 340	777 x 970 x 340	777 x 970 x 340	777 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก		Kg	40	48	53	59
Refrigerant สารทำความเย็น			R-32			
ตำแหน่งตัววัดน้ำยา (EXV)			OUTDOOR UNIT			
ตำแหน่งแบบไฟฟ้าเครื่อง			OUTDOOR UNIT			

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE	LKBV48B-MNVJU	LKBV54B-MNVJU
	Outdoor Unit ชุดคอมเดนซิ่ง 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
ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน			 ☆☆☆☆	 ☆☆☆	—	—
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน		SEER	21.59	21.15	18.00	17.00
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	2,700	3,150	4,700	5,200
มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน 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 พิกัดกำลังไฟฟ้า		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 พิกัดกระแสไฟฟ้า		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 / 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

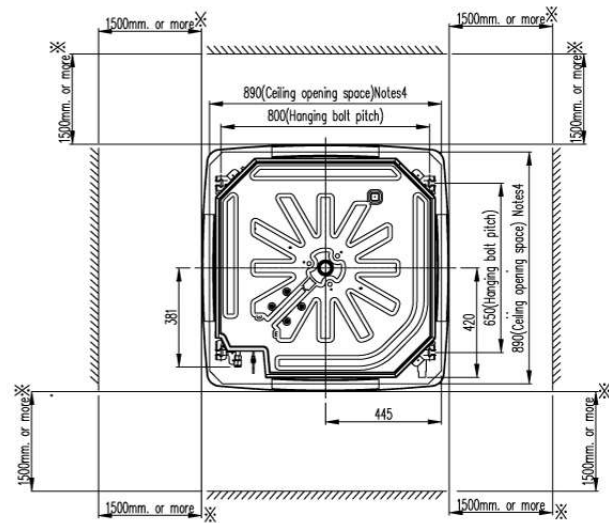
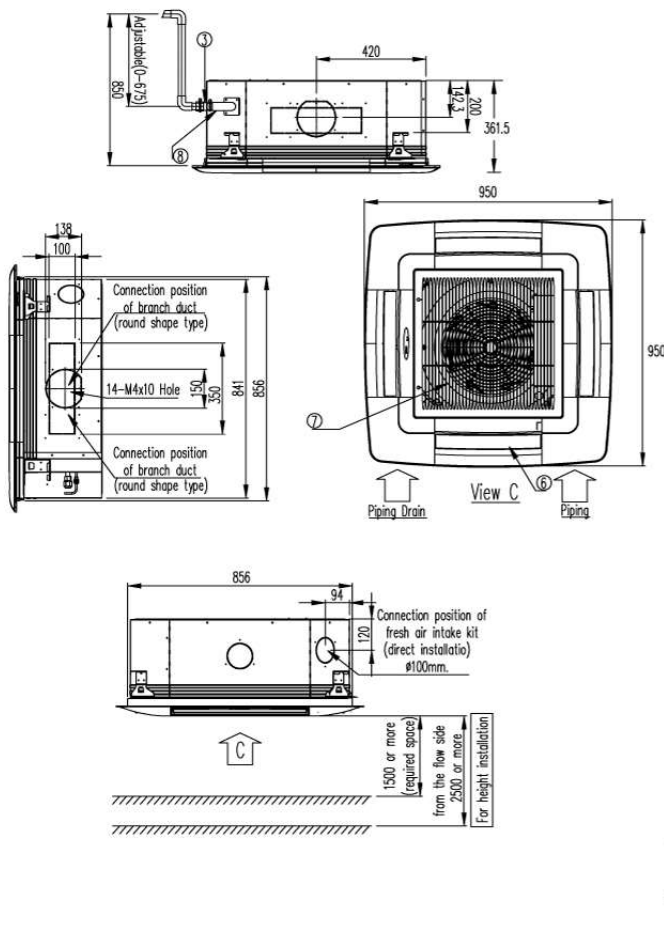
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE	LKBV48B-MNVJU	LKBV54B-MNVJU
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	1,200	1,400	1,600	2,000
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low , Quiet) และอัตโนมัติ (Auto)			
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up - Down สวิตช์ขึ้น-ลง Auto			
Dimension Front Panel (สูงxกว้างxPxลัดD)	mm	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950
Dimension Indoor (สูงxกว้างxPxลัดD)	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 ชุดคอมเดนซิ่ง ยูนิต		KCV36B-RSYJE	KCV40B-RSYJE	KCV48B-RSYJU	KCV54B-RSYJU
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50			
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY			
Dimension (สูงxกว้างxWsักD)	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			
ตำแหน่งแบบไฟฟ้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT			

ขนาดเครื่อง (มม.)

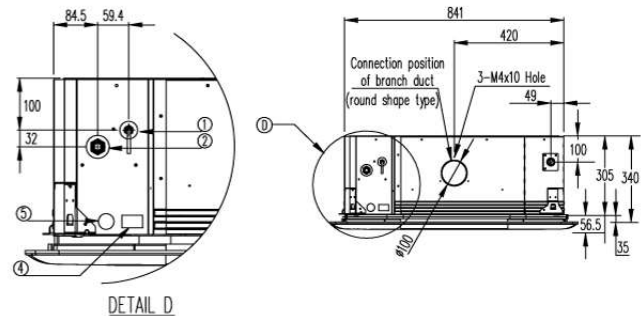
LKBV 18B-40B (ມອກ.)

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's 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 being 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)

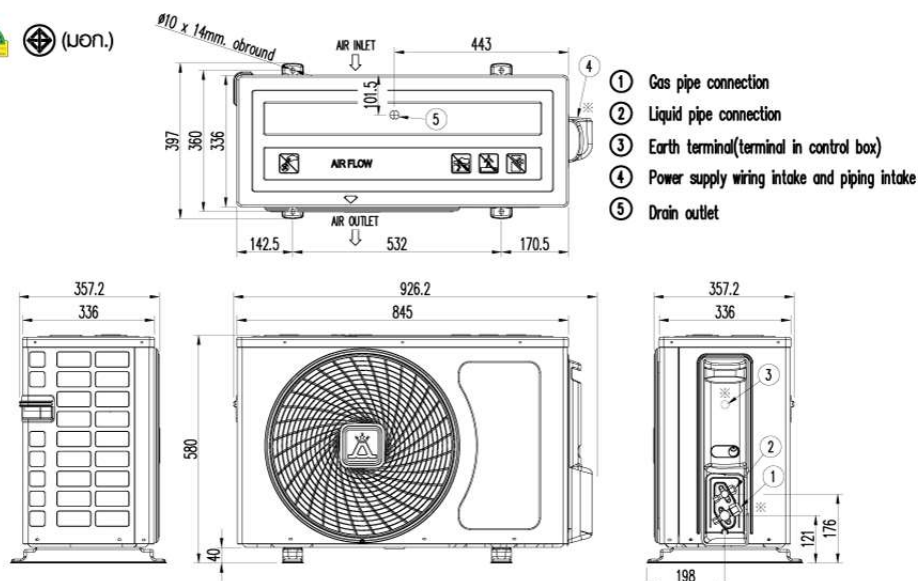
NOTE

ขนาดเครื่อง (มม.)

KCV 13B-18B



(มอก.)



KCV 24B-40B



(มอก.)

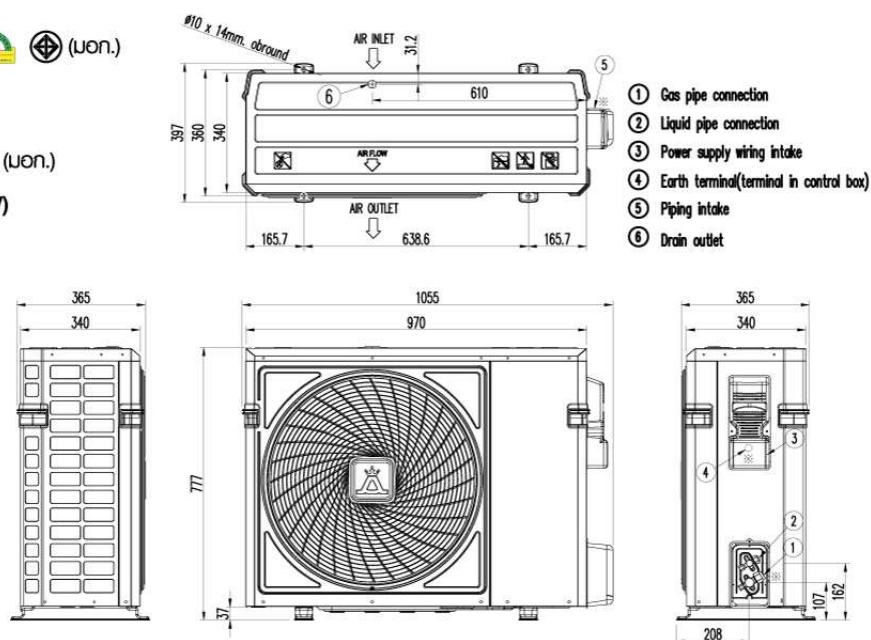
(เฉพาะระบบไฟ 220V)

KCV 35B



(มอก.)

(เฉพาะระบบไฟ 220V, 380V)



KCV 36B-40B



(มอก.)

(เฉพาะระบบไฟ 380V)

KCV 48B-54B



(มอก.)

(เฉพาะระบบไฟ 380V)

