



" 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 48,500-60,000 บีทียู ผ่านการทดสอบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 
- เย็นสบายด้วยแรงลม 5 ระดับ HI-MED-LOW-TURBO-QUIET
- สามารถเลือกปรับ ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ได้อย่างอิสระผ่านทางรีโมทคอนโทรล โดยแต่ละใบสามารถเลือกการทำงานได้ 3 แบบ
- แผ่นกรองอากาศและถาดน้ำทิ้งภายใน พลาสติกโพลีโพรพิลีน ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
- สามารถเลือกใช้งานกับรีโมทคอนโทรลแบบมีสายหรือไร้สาย

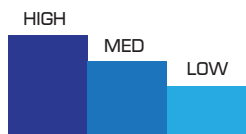


Cassette Type LKBV SERIES

กระจายลม 4 ทิศทาง...เย็นสบายทั่วถึงทุกจุดภายในห้อง



ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ 5 ระดับ เหมือนแอร์ติดผนัง



แรงลมเย็นมาตรฐาน
สามารถปรับได้ 3 ระดับ
(สูง-กลาง-ต่ำ)



TURBO แรงลมเทอร์โบ
เย็นเร็วทันใจ

แรงลมเทอร์โบสำหรับคนชอบ
แอร์เย็นเร็วทันใจ เครื่องทำงาน
ที่แรงลมสูงกว่าระดับ HIGH



แรงลม QUIET
เสียงเบียบสนั่น

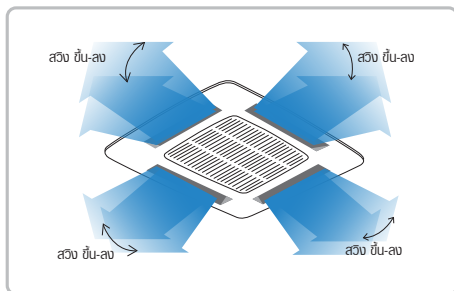
แรงลมพิเศษสำหรับคนชอบ
แอร์ทำงานเงียบๆ เครื่องทำงาน
ที่แรงลมระดับต่ำกว่า LOW



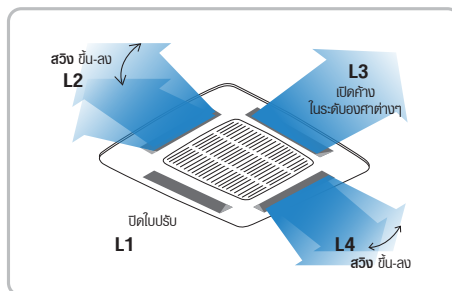
ฟังก์ชันพิเศษ
AUTO SELF CLEANING

เพียงกดปุ่ม POWER บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที
โบลเวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที
เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

ฟังก์ชัน ใบปรับทิศทางลมอิสระ 4 ใบ...เพื่อการกระจายลมเย็นในแบบคุณ



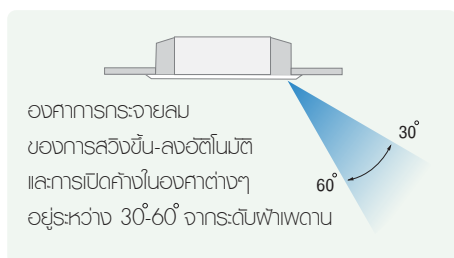
การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ คาสเซ็ทไทป์ทั่วไป
ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ทำงานพร้อมกันในแบบ
สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ หรือเปิดค้างในระดับองศาต่างๆ



การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ คาสเซ็ทไทป์ LKBV

นอกจากการทำงานของใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ให้ทำงาน
พร้อมกันเหมือนคาสเซ็ทไทป์ทั่วไปแล้ว 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... ในพื้นที่ต่างๆได้หลากหลาย



กระจายลม 4 ทิศทาง



กระจายลม 3 ทิศทาง



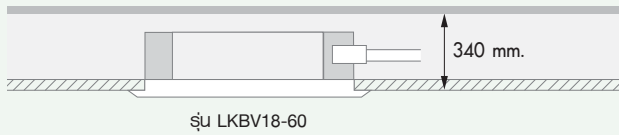
กระจายลม 2 ทิศทางตรงข้ามกัน



กระจายลม 2 ทิศทาง

หมายเหตุ : กรณีเลือกการกระจายลมแบบ 2 หรือ 3 ทิศทางอาจทำให้เสียงลมจากการทำงานดังขึ้นเล็กน้อย

พื้นที่เหนือฝ้าเพดาน สำหรับการติดตั้ง



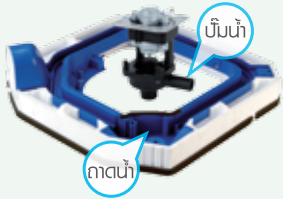
* ตำแหน่งติดตั้งที่ดีที่สุด เพื่อการกระจายลมได้ทั่วห้อง ควรติดตั้งกึ่งกลางห้อง และต้องไม่อยู่ในหลุมฝ้าเพดาน

ความสูงของเพดานที่เหมาะสม สำหรับการติดตั้ง

รุ่น	ระยะความสูงมาตรฐาน	ระยะความสูงที่สูงที่สุด
LKBV 18-60	≤ 2.7 m	3.5 m

* ความสูงต่ำแหน่งติดตั้งในตาราง เป็นระยะความสูงที่บริษัทแนะนำ

ถาดน้ำยับยั้งแบคทีเรีย

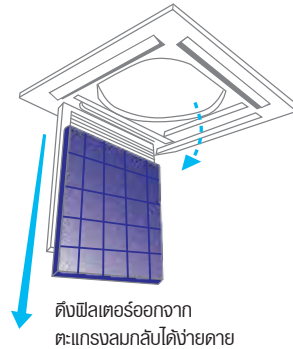


ถาดน้ำภายในทำความสะอาดได้ยาก รวมถึงเป็นแหล่งสะสมของฝุ่นเชื้อโรคต่างๆ เรามีน้ำจึงเลือกใช้ถาดน้ำพลาสม่าเทคโนโลยีไมโครทก ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย เพื่ออากาศสะอาดยิ่งขึ้น

พรีฟิลเตอร์ยับยั้งแบคทีเรีย

พรีฟิลเตอร์ทำความสะอาดได้ง่าย โดยการเปิดจากตะแกรงลมกลับ และด้วยพรีฟิลเตอร์พลาสม่าเทคโนโลยีไมโครทก นอกจากจะช่วยกรองฝุ่นละอองต่างๆแล้วยังช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

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



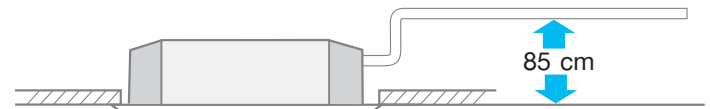
ไฟโซว แสดงสถานะการทำงาน

ไฟดิสเพลย์สีขาวรุ่นใหม่ แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ สามารถ Dimmer ลด-เพิ่มแสงที่เปล่งออกมาได้ มองเห็นชัดทุกองศาของการติดตั้ง พร้อมปุ่ม EMERGENCY

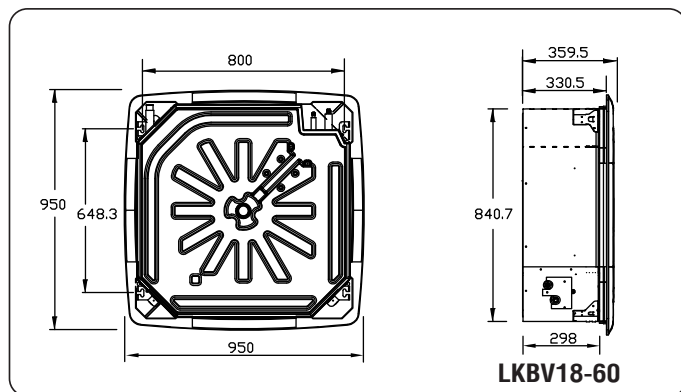


บิมน้ำคุณภาพสูง

สามารถต่อท่อน้ำทิ้งยกระดับจากตัวเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 85 เซนติเมตร เพื่อเพิ่มความสะดวกในการต่อท่อน้ำทิ้งและเช็ควาล์ว (Check Valve) กันน้ำไหลกลับ

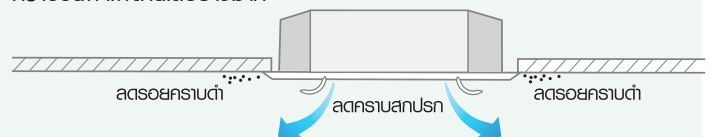


ขนาดการติดตั้ง แพนคอยล์ ยูนิท



ลดการเกิดรอยคราบ บนฝ้าเพดาน

ใบพัดลมที่ออกแบบพิเศษ ป้องกันการกระจายลมไปกระทบฝ้าเพดาน อันเป็นสาเหตุของการกลั่นตัวของหยดน้ำจากลมเย็นที่กระจายออกมา จึงช่วยลดการเกิดรอยคราบบนฝ้าเพดานได้อย่างมาก



INDOOR UNIT



ขนาด 18,500 - 60,000 บีทียู/ชม.

มันใจ...ด้วยการรับประกันที่ยาวนาน

รุ่น	มาตรฐาน	คอมเพรสเซอร์	อะไหล่
LKBV18B-40B			
LKBV48B-60B			

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		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 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	1,200	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 (สูงxกว้างxWsักD)	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 (สูงxกว้างxWsักD)	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 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	777 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก	Kg	40	48	53	53	59
Refrigerant สารทำความเย็น		R-32				
ตำแหน่งตัวฉีดยา (EXV)		OUTDOOR UNIT				
ตำแหน่งเมนไฟฟ้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT				

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE	LKBV48B-MNVJU	LKBV54B-MNVJU	LKBV60B-MNVJU
	Outdoor Unit ชุดคอมเดนซิ่ง ยูนิต		KCV36B-RSYJE	KCV40B-RSYJE	KCV48B-RSYJU	KCV54B-RSYJU	KCV60B-RSYJU
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		Btu/hr	36,500	40,000	48,500	53,739	60,000
Cooling Capacity (Min-Max)		Btu/hr	17,500-38,500	19,000-44,500	21,200-52,500	26,000-55,000	26,000-60,000
ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน			 ☆☆☆☆	 ☆☆	—	—	—
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER		21.59	21.15	18.00	17.00	16.89
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W		2,700	3,150	4,700	5,200	5,700
มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน UCP			 Ⓢ	 Ⓢ	 Ⓢ	 Ⓢ	 Ⓢ
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W		10,700	12,000	14,100	15,750	17,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W		3.79	3.70	3.00	3.03	3.09
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W		2,820	3,240	4,700	5,200	5,700
Power Consumption (Min-Max)	W		1,000-3,100	1,100-3,900	1,300-5,500	1,730-5,200	1,730-5,700
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz		380 / 3 / 50				
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A		5.25	5.95	8.15	9.20	10.10
Running Current (Min-Max)	A		2.00-5.60	2.10-6.80	2.60-9.40	3.40-11.30	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	1/2 / 3/4 / 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	12.7 / 19.0 / OD.26

Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE	LKBV48B-MNVJU	LKBV54B-MNVJU	LKBV60B-MNVJU
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50				
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	1,200	1,400	1,600	2,000	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 (สูงxกว้างxWsักD)	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 (สูงxกว้างxWsักD)	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	34	34	34	34	34

Outdoor Unit ชุดคอมเดนซิ่ง ยูนิต		KCV36B-RSYJE	KCV40B-RSYJE	KCV48B-RSYJU	KCV54B-RSYJU	KCV60B-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	980 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก	Kg	68	68	69	74	74
Refrigerant สารทำความเย็น		R-32				
ตำแหน่งตัวฉีดยา (EXV)		OUTDOOR UNIT				
ตำแหน่งเมนไฟฟ้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT				