AMENA
living innovations

DC. INVERTER

LKBV SERIES

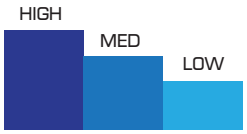
Cassette Type

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

ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ 5 ระดับ เหมือนแอร์ติดผนัง



แรงลมเย็นมาตรฐาน
สามารถปรับได้ 3 ระดับ
(สูง-กลาง-ต่ำ)

TURBO แรงลมเทอร์โบ เย็นเร็วทันใจ

แรงลมเทอร์โบสำหรับคนชอบ
แอร์เย็นเร็วทันใจ เครื่องทำงาน
ที่แรงลมสูงกว่าระดับ HIGH

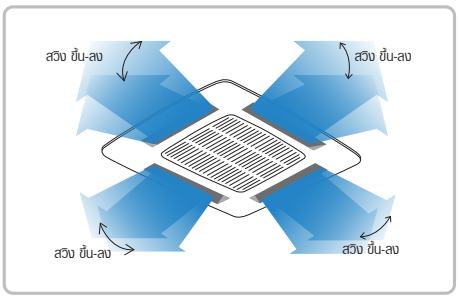
แรงลม QUIET เสียงเงียบสนิท

แรงลมพิเศษสำหรับคนชอบ
แอร์ทำงานเงียบๆ เครื่องทำงาน
ที่แรงลมระดับต่ำกว่า LOW

ฟังก์ชั่นพิเศษ
AUTO SELF CLEANING

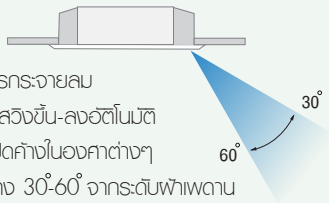
เพียงกดปุ่ม POWER บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที
โบลเวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที
เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

ฟังก์ชั่น ใบปรับทิศทางลมอิสระ 4 ใบ...เพื่อการกระจายลมเย็นในแบบคุณ

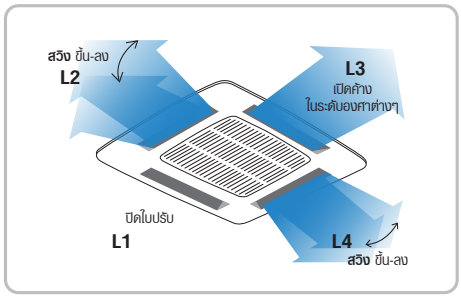


การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ คาสเซ็ทไทป์ทั่วไป

ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ทำงานพร้อมกันในแบบ
สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ หรือเปิดค้างในระดับองศาต่างๆ



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



การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ คาสเซ็ทไทป์LKB

นอกจากการสั่งงานใบปรับทิศทางลมทั้ง 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

ใบปรับทิศทางลมแต่ละใบ

สามารถตั้งค่าได้ผ่านรีโมทคอนโทรล

1. ตั้งค่า ใบปรับทิศทางลม 1-4

L1 L2 L3 L4

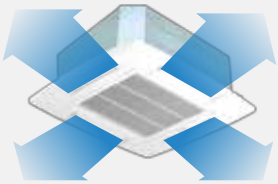
2. ตั้งค่า ลักษณะการกระจายลม

- สวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ
- เปิดค้างในองศาต่างๆ 5 ระดับ
- ปิดใบปรับทิศทางลม ในขณะที่ใบอื่นๆทำงาน

หมายเหตุ : แนะนำให้ตั้งค่าใบปรับทิศทางลมแต่ละใบ โดยช่างติดตั้ง โดยดูจากความเหมาะสมของสถานที่ติดตั้งเป็นหลัก

สามารถประยุกต์เข้ากับการติดตั้ง... ในพื้นที่ต่างๆได้หลากหลาย

ติดตั้งกลางเพดาน

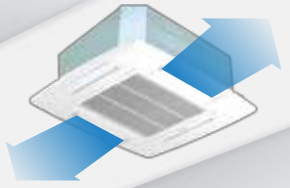


กระจายลม 4 ทิศทาง

ติดตั้งชิดผนัง

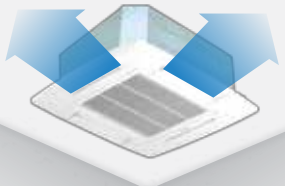
กระจายลม 3 ทิศทาง

ติดตั้งห้องที่มีลักษณะยาว



กระจายลม 2 ทิศทางตรงข้ามกัน

ติดตั้งเข้ามุม

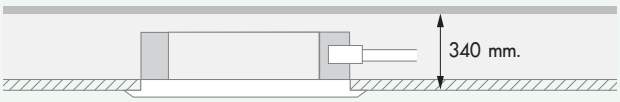


กระจายลม 2 ทิศทาง

หมายเหตุ : กรณีเลือกการกระจายลมแบบ 2 หรือ 3 ทิศทางอาจทำให้เสียงลมจากการทำงานดังขึ้นเล็กน้อย

การออกแบบเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

พื้นที่เหนือฝ้าเพดาน สำหรับการติดตั้ง



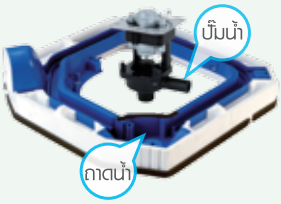
รุ่น LKBV18-60

* ตำแหน่งติดตั้งที่ดีที่สุด เพื่อการกระจายลมได้ทั่วห้อง ควรติดตั้งกึ่งกลางห้อง และต้องไม่อยู่ในหลุมฝ้าเพดาน

ความสูงของเพดานที่เหมาะสม สำหรับการติดตั้ง

รุ่น	ระยะ ความสูง มาตรฐาน	ระยะ ความสูง ที่สูงที่สุด
LKBV 18-60	⩽ 2.7 m	3.5 m

* ความสูงตำแหน่งติดตั้งในตาราง เป็นระยะความสูงที่บริษัทแนะนำ



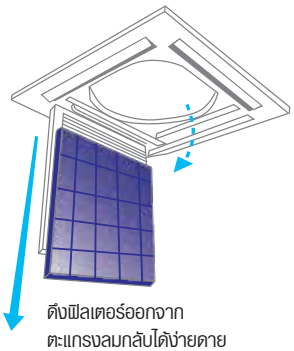
ถาดน้ำยับยั้งแบคทีเรีย

ถาดน้ำภายในทำความสะอาดได้ยาก รวมถึงเป็นแหล่งสะสมของฝุ่นเชื้อโรคต่างๆ อามีน่าจึงเลือกใช้ถาดน้ำพสานเทคโนโลยีไมโครเทค ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย เพื่ออากาศสะอาดยิ่งขึ้น

พรีฟิลเตอร์ยับยั้งแบคทีเรีย

พรีฟิลเตอรทำความสะอาดได้ง่าย โดยการเปิดจากตะแกรงลมกลับ และด้วยพรีฟิลเตอร์พสานเทคโนโลยีไมโครเทค นอกจากจะช่วยกรองฝุ่นละอองต่างๆแล้ว ยังช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

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



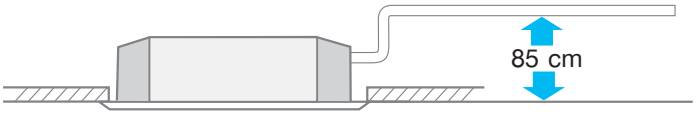
ดึงฟิลเตอร์ออกจากตะแกรงลมกลับได้ง่ายดาย

ไฟโชว์ แสดงสถานะการทำงาน

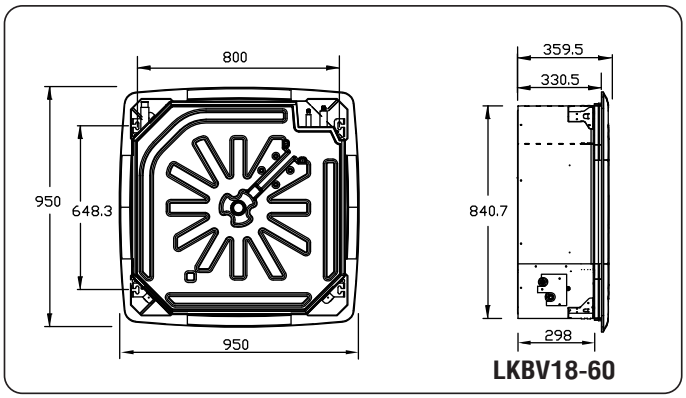
ไฟดิสเพลย์สีขาวรุ่นใหม่ แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ สามารถ Dimmer ลด-เพิ่มแสงที่เปล่งออกมาได้ มองเห็นชัดทุกองศาของการติดตั้ง พร้อมปุ่ม EMERGENCY

ปั๊มน้ำคุณภาพสูง

สามารถต่อท่อน้ำทิ้งยกระดับจากตัวเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 85 เซนติเมตร เพื่อเพิ่มความสะดวกในการต่อท่อน้ำทิ้งและเช็ควาล์ว (Check Valve) กันน้ำไหลกลับ

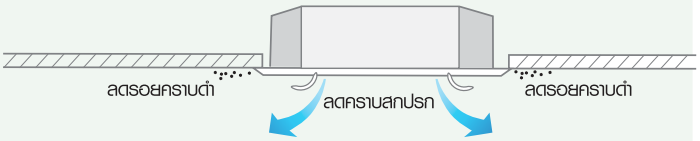


ขนาดการติดตั้ง แฟนคอยล์ ยูนิต

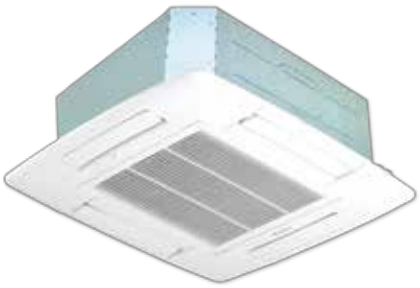


ลดการเกิดรอยคราบ บนฝ้าเพดาน

ใบพัดลมที่ออกแบบพิเศษ ป้องกันการกระจายลมไปกระทบฝ้าเพดาน อันเป็นสาเหตุของการกลั่นตัวของหยดน้ำจากลมเย็นที่กระจายออกมา จึงช่วยลดการเกิดรอยคราบบนฝ้าเพดานได้อย่างมาก



INDOOR UNIT



ขนาด 18,500 - 60,000 บีทียู/ชม.

มั่นใจ...ด้วยการรับประกันที่ยาวนาน

รุ่น	มาตรฐาน	คอมเพรสเซอร์	อะไหล่
LKBV18B-40B		5 ปี รับประกันคอมเพรสเซอร์	2 ปี รับประกันชิ้นส่วนอะไหล่
LKBV48B-60B	UCP	5 ปี รับประกันคอมเพรสเซอร์	2 ปี รับประกันชิ้นส่วนอะไหล่

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต	LKBV18B-MNVJE	LKBV24B-MNVJE	LKBV30B-MNVJE	LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง 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 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 น้ำหนัก	Kg	6	6	6	6	6
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	31	31	31	31	34

Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง 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 (สูงHxกว้างWxลึกD)	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				
ตำแหน่งตัวฉีดน้ำยา (EXV)		OUTDOOR UNIT				
ตำแหน่งเมนไฟเข้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT				

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต	LKBV36B-MNVJE	LKBV40B-MNVJE	LKBV48B-MNVJU	LKBV54B-MNVJU	LKBV60B-MNVJU
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง 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		✓	✓	UCP	UCP	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 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 น้ำหนัก	Kg	6	6	6	6	6
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	34	34	34	34	34

Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง 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 (สูงHxกว้างWxลึกD)	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				
ตำแหน่งตัวฉีดน้ำยา (EXV)		OUTDOOR UNIT				
ตำแหน่งเมนไฟเข้าเครื่อง		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