



LKB SERIES

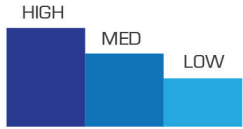
- LKB SERIES แบบคาสเซตสี่ทาง 4 ทิศทาง ขนาด 13,000-56,000 บีทียู มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5
- LKB SERIES แบบคาสเซตสี่ทาง 4 ทิศทาง ขนาด 30,000-60,000 บีทียู มาตรฐาน มอก.
- สามารถเลือกปรับ ใบปัดลมทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ได้อย่างอิสระ ผ่านทางรีโมทคอนโทรล โดยแต่ละใบสามารถเลือกการทำงาน ได้ 3 แบบ
- เย็นสบายด้วยแรงลม 5 ระดับ HI-MED-LOW-TURBO-QUIET
- แผงกรองอากาศและถาดน้ำทิ้งภายใน พลาสติกโพลีเอทิลีนโครเมียม ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
- สามารถเลือกใช้งานกับรีโมทคอนโทรลแบบมีสายหรือไร้สาย
- สามารถควบคุมการทำงานด้วย Smartphone ผ่าน WIFI (Option)

4-Way Cassette Type
LKB SERIES

www.bbair.co.th

ปรับแรงลมได้ถึง 5 ระดับ

ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ทุกความต้องการ เหมือนแอร์ติดผนัง



สามารถปรับได้ 3 ระดับ
(สูง-กลาง-ต่ำ)



แรงลมเทอร์โบ
เย็นเร็วทันใจ



แรงลมเบาที่สุด
แอร์ทำงานเงียบพิเศษ

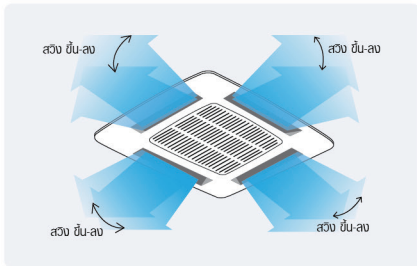


ฟังก์ชันพิเศษ
AUTO SELF CLEANING

เพียงกดปุ่ม POWER บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที
โบลเวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที
เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

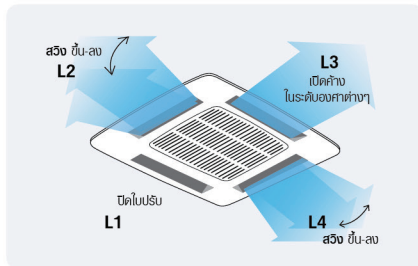
ฟังก์ชัน ใบปรับทิศทางลมอิสระ 4 ใบ

เพื่อการกระจายลมเย็นอิสระตามใจคุณ



การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ คาสเซิท์ไทป์ทั่วไป

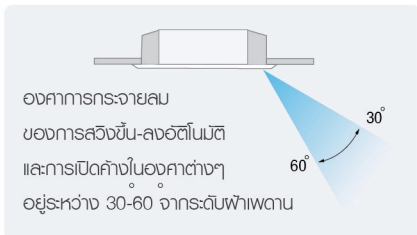
ใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ทำงานพร้อมกันในแบบ
สวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือเปิดค้างในระดับองศาต่างๆ



การกระจายลมเครื่องปรับอากาศ คาสเซิท์ไทป์ LKB

นอกจากการสั่งงานใบปรับทิศทางลมทั้ง 4 ใบ ให้ทำงาน
พร้อมกันเหมือนคาสเซิท์ไทป์ทั่วไปแล้ว 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 องศาไฟฟ้าเฟดาน

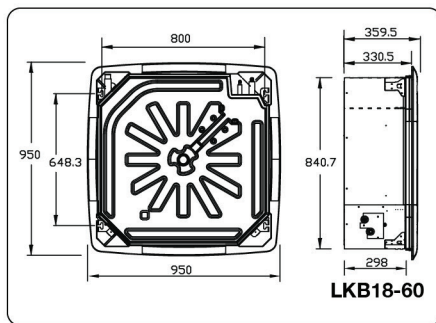
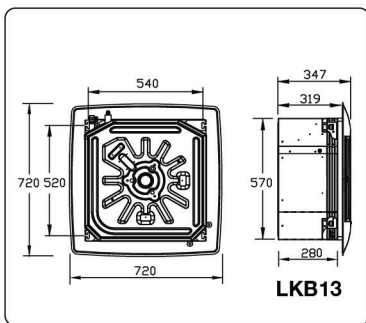
ใบปรับทิศทางลมแต่ละใบ

สามารถตั้งค่าได้ผ่านรีโมทคอนโทรล



หมายเหตุ : แนะนำให้ตั้งค่าใบปรับทิศทางลมแต่ละใบ
โดยช่างติดตั้งโดยดูจากความเหมาะสมของสถานที่ติดตั้งเป็นหลัก

ขนาดการติดตั้ง แพนคอยล์ ยูนิต



OPTION ตัวเครื่องสีดำ Black Series



หน้าทาสีดำ + โครงตัวถังเหล็ก (สีเงิน)

หน้าทาสีดำ + โครงตัวถังสีดำ

- พลาสติคสีดำ เป็นการฉีกรับงาน ทำให้สีเป็นเนื้อเดียวกัน มีความคงทน
ถึงแม้จะถูกขูดขีดเป็นรอย เนื้อชิ้นงานก็ยังคงเป็นสีดำ
- โครงตัวถังสีดำ พ่นด้วยกรรมวิธี Electrostatic Powder Coating
มีความคงทนมากกว่าการพ่นด้วยสีน้ำ

หมายเหตุ : รุ่น Black Series สับผลิตเท่านั้น
(เฉพาะรุ่น LKB18BA-LKB60B)

สามารถประยุกต์เข้ากับการติดตั้ง ในพื้นที่ต่างๆได้หลากหลาย

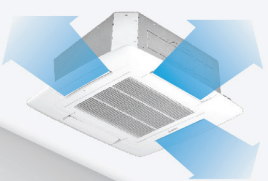
www.bbair.co.th

ติดตั้งกลางเพดาน



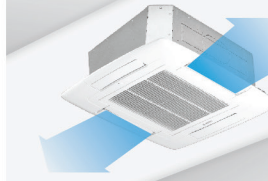
กระจายลม 4 ทิศทาง

ติดตั้งชิดผนัง



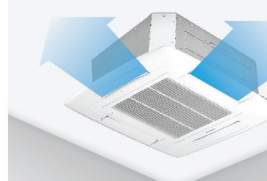
กระจายลม 3 ทิศทาง

ติดตั้งห้องที่มีลักษณะยาว



กระจายลม 2 ทิศทางตรงข้ามกัน

ติดตั้งเข้ามุม

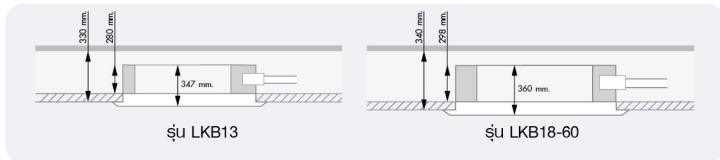


กระจายลม 2 ทิศทาง

หมายเหตุ : กรณีเลือกการกระจายลมแบบ 2 หรือ 3 ทิศทางอาจทำให้เสียลมจากการทำงานดังข้างเล็กน้อย

พื้นที่เหนือฝ้าเพดาน

ระยะความสูงพื้นที่เหนือฝ้าเพดาน สำหรับการติดตั้ง



* ตำแหน่งติดตั้งที่ดีที่สุด เพื่อการกระจายลมได้ทั่วห้อง ควรติดตั้งกึ่งกลางห้อง และต้องไม่อยู่ในหลุมฝ้าเพดาน

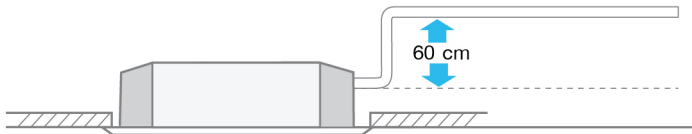
ความสูงของเพดานที่เหมาะสม

รุ่น	ระยะความสูงมาตรฐาน	ระยะความสูงที่สูงที่สุด
LKB 13	≤ 2.7 m	3.0 m
LKB 18-60	≤ 2.7 m	3.5 m

* ความสูงตำแหน่งติดตั้งในตาราง เป็นระยะความสูงกับรั้วกันแนหน้า

บิมน้ำคุณภาพสูง

สามารถต่อก่อนน้ำทิ้งยกระดับจากตัวเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 60 เซนติเมตร เพื่อเพิ่มความสะดวกในการต่อก่อนน้ำทิ้งและใช้วาล์ว (Check Valve) กันน้ำไหลกลับ



LKB Series

		R-32			
Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแผ่นคอยล์ ยูนิต	LKB13BA-MNVHE	LKB18BA-MNVHE	LKB24BA-MNVHE	LKB30B-MNVHE
	Outdoor Unit ชุดคอมเพรสเซอร์ ยูนิต	KC13BA-RSVHE	KC18BA-RSVHE	KC24BA-RSVHE	KC30B-RSVHE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	13,000	19,000	26,000	31,500
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน		★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
ค่าไฟฟ้ (ต่อปี) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.	บาท	อ้างอิงตามฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กฟผ.			
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER	14.23	14.21	14.61	14.24
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	970	1,420	1,890	2,350
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529		ได้มาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529			
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	3,800	5,600	7,600	9,000
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	4.00	3.94	4.02	3.60
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	950	1,420	1,890	2,500
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	4.22	6.27	8.34	10.31
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 ชุดแผ่นคอยล์ ยูนิต		LKB13BA-MNVHE	LKB18BA-MNVHE	LKB24BA-MNVHE	LKB30B-MNVHE
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 สวิตช์ขึ้น-ลง Auto			
Dimension Front Panel (สูงxกว้างxลึกD)	mm	67 x 720 x 720	63 x 950 x 950		
Dimension Indoor (สูงxกว้างxลึกD)	mm	280 x 574 x 574	298 x 844 x 844		
Weight Front Panel	Kg	4	6	6	6
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	19	29	31	31
Outdoor Unit ชุดคอมเพรสเซอร์ ยูนิต		KC13BA-RSVHE	KC18BA-RSVHE	KC24BA-RSVHE	KC30B-RSVHE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY			
Dimension (สูงxกว้างxลึกD)	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 น้ยาการทำความเย็น		R-32			
ตำแหน่งตัวตัดน้ำยา		OUTDOOR UNIT			
ตำแหน่งบนไฟเข้าเครื่อง		INDOOR UNIT		OUTDOOR UNIT	

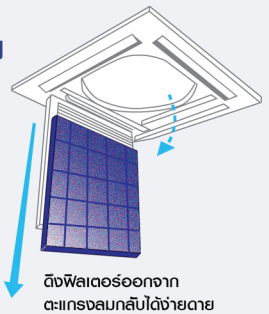
Specifications are subjected to change without notice for future improvement. Note : Cooling capacity based on Indoor temp 27 °C DB/ 19 °C WB, and Outdoor temp 35 °C DB/ 24 °C WB

LKB 2025-1

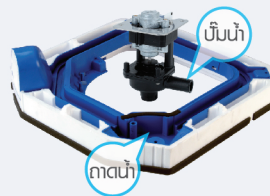
พรีฟิเตอร์ยับยั้งแบคทีเรีย

พรีฟิเตอร์ทำความสะอาดได้ง่าย โดยการเปิดจากตะแกรงลมกลับ และด้วยพรีฟิเตอร์ฟลวนเทคโนโลยีไมโครเทค นอกจากจะช่วยกรองฝุ่นละอองต่างๆแล้ว ยังช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

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



ดึงฟิเตอร์ออกจากตะแกรงลมกลับได้ง่าย



ถาดน้ำยับยั้งแบคทีเรีย

ถาดน้ำภายในทำความสะอาดได้ง่าย รวมถึงเป็นแหล่งสะสมของฝุ่นเชื้อโรคต่างๆ อาจมีน้ำแข็งเลือกใช้ถาดน้ำฟลวนเทคโนโลยีไมโครเทค ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย เพื่ออากาศสะอาดยิ่งขึ้น

ไฟโชว์ แสดงสถานะการทำงาน

แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ สามารถ Dimmer ลด-เพิ่ม แสงที่เปล่งออกมาได้มองเห็นชัดเจนทุกองศาของการติดตั้ง พร้อมปุ่ม EMERGENCY



มั่นใจ...ด้วยการรับประกันที่ยาวนาน

รุ่น	สารทำความเย็น	คอมเพรสเซอร์	อะไหล่
LKB13-60	R-32	5 ปี รับประกัน คอมเพรสเซอร์	2 ปี รับประกัน อะไหล่

LKB Series

LKB Series		R-32							
Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKB36B-MNVHE	LKB40B-MNVHE	LKB36B-MNVHE	LKB40B-MNVHE	LKB44B-MNVJE	LKB48B-MNVJE	LKB60B-MNVJE
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC36B-RSVHE	KC40B-RSVHE	KC36B-RSYHE	KC40B-RSYHE	KC44B-RSYJE	KC48B-RSYJE	KC60B-RSYJE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		Btu/hr	36,800	40,944	38,000	40,944	44,000	48,000	56,000
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน									
ค่าไฟฟ้ (ต่อปี) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.		บาท	อ้างอิงตามฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กฟผ.						
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน		SEER	12.86	13.06	13.10	13.06	11.79	11.18	10.08
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	3,040	3,330	3,080	3,330	3,965	4,560	5,900
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529			ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529				ได้รับมาตรฐาน มอก.1529		
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		W	10,800	12,000	11,100	12,000	12,900	14,100	16,400
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน		W/W	3.55	3.60	3.60	3.60	3.31	3.13	2.78
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	3,040	3,330	3,080	3,330	3,900	4,500	5,900
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			380 / 3 / 50			
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า		A	13.51	14.77	5.49	5.81	7.56	8.32	11.42
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	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	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	12.7 / 19.0 / OD.26
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			LKB36B-MNVHE	LKB40B-MNVHE	LKB36B-MNVHE	LKB40B-MNVHE	LKB44B-MNVJE	LKB48B-MNVJE	LKB60B-MNVJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50						
Airflow rate ปริมาณลม		CFM	1,200	1,200	1,200	1,400	1,600	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 สวิตช์บน-ลง Auto						
Dimension Front Panel (สูงxกว้างxลึกD)		mm	63 x 950 x 950						
Dimension Indoor (สูงxกว้างxลึกD)		mm	298 x 844 x 844						
Weight Front Panel		Kg	6	6	6	6	6	6	6
Weight Indoor น้ำหนัก		Kg	31	31	31	34	34	34	34
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต			KC36B-RSVHE	KC40B-RSVHE	KC36B-RSYHE	KC40B-RSYHE	KC44B-RSYJE	KC48B-RSYJE	KC60B-RSYJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			380 / 3 / 50			
Compressor Type คอมเพรสเซอร์			ROTARY						
Dimension (สูงxกว้างxลึกD)		mm	980 x 970 x 340						
Weight น้ำหนัก		Kg	76	76	76	80	78	80	82
Refrigerant น้ยาทำความเย็น			R-32						
ตำแหน่งตัวฉีดน้ำยา			OUTDOOR UNIT						
ตำแหน่งเมนไฟฟ้าเครื่อง			OUTDOOR UNIT						



LKB Series

LKB Series			R-32				GROUP	
Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		LKB30B-MNVJM	LKB36B-MNVJM	LKB36B-MNVJM	LKB48B-MNVJU	LKB60B-MNVJU	
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC30B-RSVJM	KC36B-RSVJM	KC36B-RSYJM	KC48B-RSYJU	KC60B-RSYJU	
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		Btu/hr	30,000	36,200	36,800	48,000	60,000	
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน			-	-	-	-	-	
ค่าไฟเฝ้า (ต่อปี) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.		บาท	-	-	-	-	-	
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน		SEER	10.78	10.98	10.95	9.90	9.96	
Power Consumption พิกัดกำลังไฟเฝ้า		W	2,955	3,500	3,570	5,150	6,400	
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529			ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529			ได้รับมาตรฐาน มอก.1529		
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		W	8,800	10,400	10,600	14,100	17,600	
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน		W/W	2.98	2.97	2.97	3.13	2.98	
Power Consumption พิกัดกำลังไฟเฝ้า		W	2,955	3,500	3,570	4,500	5,900	
Power Supply ระบบไฟเฝ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			380 / 3 / 50		
Running Current พิกัดกระแสไฟเฝ้า		A	14.15	17.10	6.00	8.75	9.75	
Piping Connection ขนาดท่อยกของเครื่อง		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			LKB30B-MNVJM	LKB36B-MNVJM	LKB36B-MNVJM	LKB48B-MNVJU	LKB60B-MNVJU	
Power Supply ระบบไฟเฝ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Airflow rate ปริมาณลม		CFM	1,000	1,200	1,200	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 สวิตช์บน-ลง Auto					
Dimension Front Panel (สูงHxกว้างWxลึกD)		mm	63 x 950 x 950					
Dimension Indoor (สูงHxกว้างWxลึกD)		mm	298 x 844 x 844					
Weight Front Panel		Kg	6	6	6	6	6	
Weight Indoor น้ำหนัก		Kg	32	32	32	34	34	
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต			KC30B-RSVJM	KC36B-RSVJM	KC36B-RSYJM	KC48B-RSYJU	KC60B-RSYJU	
Power Supply ระบบไฟเฝ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			380 / 3 / 50		
Compressor Type คอมเพรสเซอร์			ROTARY					
Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)		mm	735 x 840 x 334	903 x 840 x 334		980 x 970 x 340		
Weight น้ำหนัก		Kg	55	57	57	78	82	
Refrigerant น้ยาการทำความเย็น			R-32					
ตำแหน่งตัววัดน้ำยา			OUTDOOR UNIT					
ตำแหน่งเมนไฟเฝ้าเครื่อง			OUTDOOR UNIT					