AMENA
living innovations

Premio PLUS

2022

WL09BA-13BA
9,500-12,500 BTU/HR

WL18BA-WL35B
18,800-36,000 BTU/HR

WL36B-WL60A Super Long Flow
36,200-60,000 BTU/HR

" แอร์ติดผนัง WL SERIES สำหรับห้องทุกขนาด
เลือกได้สูงสุด ถึง 60,000 บีทียู/ชม. "

BBA GROUP
www.bbaaircooling.com

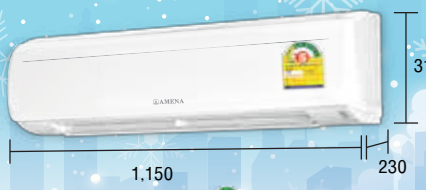
WL SERIES
WL SERIES SUPER LONG FLOW

- WL SERIES ขนาด 9,500-36,000 บีทียูแบบติดผนัง มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์5 และ มอก.2134
- WL SERIES ขนาด 30,000-36,800 บีทียูแบบติดผนัง มาตรฐาน มอก.2134
- WL SERIES SUPER LONG FLOW แบบติดผนังขนาดใหญ่ ทดแทนแอร์ตั้งแขวน ขนาด 36,200-40,000 บีทียู มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์5 และ มอก.2134
- WL SERIES SUPER LONG FLOW ขนาด 44,000-60,000 บีทียู ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต UCP
- เย็นสบายด้วยแรงลม 5 ระดับ HI-MED-LOW-TURBO-QUIET
- สามารถกระจายลมเย็นขึ้น-ลงได้โดยอัตโนมัติและสามารถปรับการกระจายลมเย็น ซ้าย-ขวา ได้แบบ Manual (ปรับด้วยมือ)
- ตัวเครื่องมีระบบ Smart Care สามารถถอดล้างทำความสะอาดเครื่องได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- แผ่นกรองอากาศและถาดน้ำทิ้งภายในผสานเทคโนโลยีไมโครเทค (Microtech) ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
- ระบบฟอกอากาศ Nano Technology ช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและเชื้อไวรัส รวมทั้งดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์
- สามารถเลือกใช้งานกับรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายหรือมีสาย (Option)
- สามารถควบคุมการทำงานด้วย Smartphone ผ่าน WIFI (Option)

Wall Mounted Type
WL SERIES

INDOOR UNIT

WL09BA-13BA



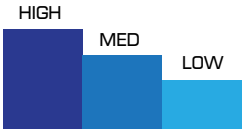
WL18BA-35B

WL30B-WL36B

ทางเลือกใหม่สำหรับทุกพื้นที่ในบ้าน แอร์ติดผนังขนาดเล็ก 36,000 บีทียู

แอร์ติดผนัง ที่มีความยาวเพียง 1150 mm. ง่ายในการเลือกตำแหน่งติดตั้งภายในห้อง มีขนาดทำความเย็นให้เลือก สูงสุด 36,000 บีทียู ในแบบ มาตรฐานเบอร์ 5 หรือ สูงสุด 36,800 บีทียู ในแบบ มาตรฐาน มอก. 2134

ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ทุกความต้องการ ปรับแรงลมได้ 5 ระดับ เหมือนแอร์ติดผนัง



แรงลมเย็นมาตรฐาน สามารถปรับได้ 3 ระดับ (สูง-กลาง-ต่ำ)

TURBO แรงลมเทอร์โบ เย็นเร็วทันใจ

แรงลมเทอร์โบสำหรับคนชอบแอร์เย็นเร็วทันใจ เครื่องทำงานที่แรงลมสูงกว่าระดับ HIGH

แรงลม QUIET เสียงเงียบสนิท

แรงลมพิเศษสำหรับคนชอบแอร์ทำงานเงียบๆ เครื่องทำงานที่แรงลมระดับต่ำกว่า LOW

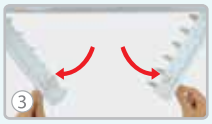
ฟังก์ชั่นพิเศษ AUTO SELF CLEANING

เพียงกดปุ่ม POWER บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที โบลเวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

Smart Care 5 ขั้นตอน ในการถอดชิ้นส่วนโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

1 เลื่อนตัวล็อคตามลูกศร ด้านซ้ายและตรงกลาง

2 ดึงใบปรับลมตามแนวยาวลูกศร ทั้งด้านบนและด้านล่าง ออก



3 จับตัวล็อคตรงกลาง แล้วดึงชุดใบปรับลมตั้งออกตามลูกศรซ้าย-ขวา

4 เปิดหน้ากากขึ้น 90 องศาและถอดหน้ากากออก ตามลูกศร

5 ดึงแผ่นฟิลเตอร์กรองฝุ่นออก

การทำความสะอาด ในจุดที่คุณทำได้เองภายในบ้าน

ทำความสะอาด ชุดใบปรับลมแนวตั้ง

เช็ดทำความสะอาดภายใน ของช่องลมเย็น

สอดมือเข้าเช็ดดึงโบลเวอร์ ด้านในได้ลึกที่สุด

ล้างทำความสะอาดพรีฟิลเตอร์ ได้บ่อยเท่าที่ต้องการ

ฉีดน้ำทำความสะอาด และเช็ดด้วยผ้าแห้ง

ดูดฝุ่นที่แผงคอยล์เย็น ที่ฝังลึกด้านในได้สะดวกกว่า

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

เหนือกว่าด้วยระบบฟอกอากาศ

และเทคโนโลยี Smart Care ที่ถอดล้างทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย

แผ่นกรองพรีฟิลเตอร์สีฟ้า Microtech

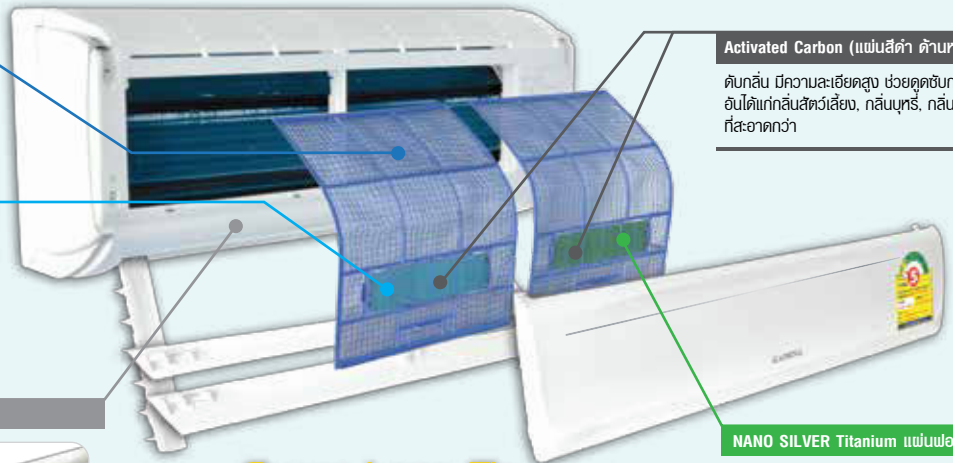
Pre Filter ไมโครเทค ล้างทำความสะอาดง่าย และช่วยยับยั้งแบคทีเรียตลอดอายุการใช้งาน

NANO ENZYME แผ่นฟอกสีฟ้า

แผ่นฟอกนาโนเอนไซม์ ช่วยย่อยสลายสารก่อภูมิแพ้ โดยเอนไซม์ที่เคลือบอยู่ที่ฟิลเตอร์จะยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย หรือดักจับเชื้อไวรัสชนิดต่างๆ

ถาดน้ำ Microtech ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย

ถาดน้ำทิ้งไมโครเทค จะช่วยยับยั้งการแพร่ขยายของแบคทีเรียในถาดน้ำทิ้ง รวมทั้งยังช่วยลดการเกิดกลิ่นอับจากตัวเครื่องได้อีกด้วย



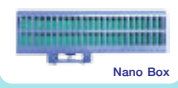
Activated Carbon (แผ่นสีดำ ด้านหลัง)

ดับกลิ่น มีความละเอียดสูง ช่วยดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์ อันได้แก่กลิ่นสัตว์เลี้ยง, กลิ่นบุหรี่, กลิ่นสเปรย์, เพื่ออากาศที่สะอาดกว่า

NANO SILVER Titanium แผ่นฟอกสีเขียว

แผ่นฟอกนาโนซิลเวอร์ไทเทเนียม ปฏิกิริยาการเร่งทางเคมีของไทเทเนียมไดออกไซด์ มีคุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรีย, เชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ต่างๆ

Super Long Flow



รุ่น WL36B-60A แผ่นฟอกอากาศ NANO ENZYME NANO SILVER TITANIUM บรรจุอยู่ภายใน NANO BOX

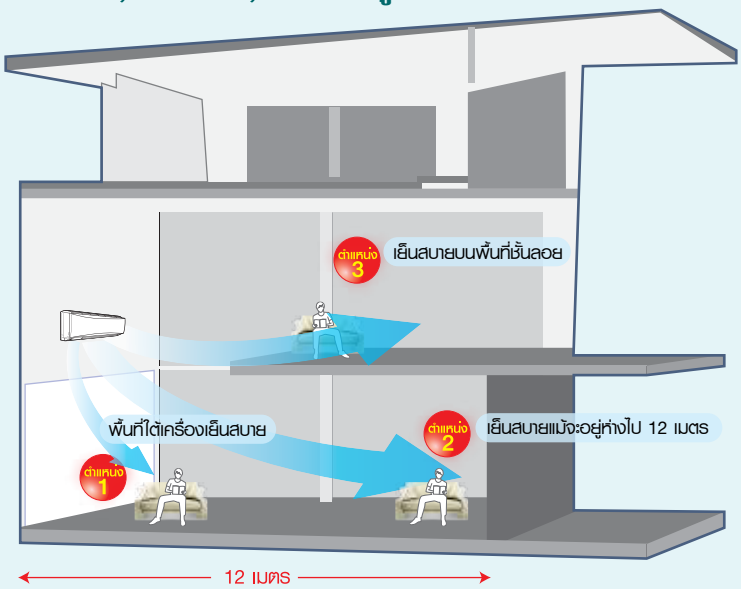
เทคโนโลยีนาโน : Nano Silver Titanium ทดสอบโดย NANOTEC เอกสารเลขที่ NCL-P004/AM56-055
: Nano Enzyme ทดสอบโดย ม.มหิดล เอกสารเลขที่ VIE12/2552

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

Super Long Flow

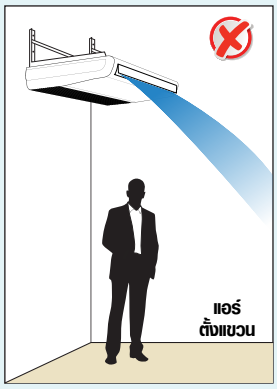
แอร์ติดผนังขนาดใหญ่ ส่งลมเย็นไกล 12 เมตร

ขนาด 36,200-60,000 บีทียู/ชม.

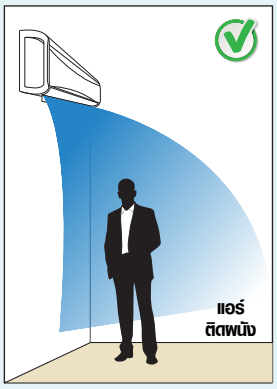


ทดแทนแอร์ตั้งแขวน สำหรับห้องเพดานสูง หรือห้องที่ไม่มีฝ้าเพดาน

แอร์ตั้งแขวน ติดตั้งด้วยขาเหล็กฉากสามเหลี่ยม (ตามรูป) ตัวเครื่องยื่นออกจากผนังมากขาด ความสวยงามและพื้นที่ใต้แอร์ก็ไม่เย็น



แอร์ติดผนังติดตั้งง่าย สวยงาม เรียบร้อย ตัวเครื่องติดตั้งแนบชิดกำแพง กระจายลมได้ไกล 12 เมตร เย็นสบายแม้พื้นที่ใต้แอร์



WL36B-WL40B Super Long Flow

WL44B-WL60A Super Long Flow UCP

มั่นใจ...ด้วยการรับประกันที่ยาวนาน

รุ่น	สารทำความเย็น	คอมเพรสเซอร์	อะไหล่
WL09-24	R-32	10 ปี รับประกันคอมเพรสเซอร์	2 ปี รับประกันชิ้นส่วนอะไหล่
WL30-60	R-32 / R-410A	5 ปี รับประกันคอมเพรสเซอร์	2 ปี รับประกันชิ้นส่วนอะไหล่

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

WL Series

Model รุ่น		R-32			
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		WL09BA-MNVJE	WL13BA-MNVKE	WL18BA-MNVJE	WL24BA-MNVJE
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC09BA-RSVJE	KC13BA-RSVKE	KC18BA-RSVJE	KC24BA-RSVJE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	9,500	12,500	18,800	25,000
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน					
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER	13.63	13.76	13.82	13.83
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	740	965	1,445	1,920
มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน UCP					
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	2,700	3,500	5,500	7,300
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	3.65	3.63	3.81	3.80
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	740	965	1,445	1,920
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	3.30	4.55	6.85	8.85
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch	1/4 / 3/8 / 5/8	1/4 / 1/2 / 5/8	1/4 / 1/2 / 5/8	1/4 / 5/8 / 5/8
Liq / Gas / Drain	mm	6.4 / 9.5 / 15.9	6.4 / 12.7 / 15.9	6.4 / 12.7 / 15.9	6.4 / 15.9 / 15.9
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		**WL09BA-MNVJE**	**WL13BA-MNVKE**	**WL18BA-MNVJE**	**WL24BA-MNVJE**
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	350	400	600	800
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps&Auto (ความเร็ว 5 ระดับและอัตโนมัติ)			
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up-Down สวิงแนวตั้งขึ้น-ลง Auto และ Left-Right สวิงแนวนอนซ้าย-ขวา Manual			
Dimension Indoor (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	315 x 824 x 230	315 x 824 x 230	315 x 1,150 x 230	315 x 1,150 x 230
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	10	10	16	16
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		**KC09BA-RSVJE**	**KC13BA-RSVKE**	**KC18BA-RSVJE**	**KC24BA-RSVJE**
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY			
Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	545 x 820 x 285	545 x 820 x 285	545 x 890 x 315	700 x 970 x 350
Weight น้ำหนัก	Kg	26	32	38	52
Refrigerant น้ำยาการทำความเย็น		R-32			
ตำแหน่งตัวฉีดน้ำยา		OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)			
ตำแหน่งเบนไฟเข้าเครื่อง		INDOOR UNIT (ตัวคอยล์เย็น)			

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

WL Series

Model รุ่น		R-32				
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		WL30B-MNVJE	WL35B-MNVTE	WL30B-MNVJM	WL36B-MNVJM	WL36B-MNVJM
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC30B-RSVJE	KC35B-RSVTE	KC30B-RSVJM	KC36B-RSVJM	KC36B-RSYJM
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	31,000	36,000	30,000	36,200	36,800
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน				—	—	—
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER	12.47	12.58	10.78	10.98	10.95
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	2,640	3,040	2,955	3,500	3,570
มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน UCP						
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	8,800	10,600	8,800	10,400	10,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	3.49	3.49	2.98	2.97	2.97
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	2,525	3,040	2,955	3,500	3,570
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50				380 / 3 / 50
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	12.60	14.00	14.15	17.10	6.00
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch	3/8 / 5/8 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8
Liq / Gas / Drain	mm	9.5 / 15.9 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		**WL30B-MNVJE**	**WL35B-MNVTE**	**WL30B-MNVJM**	**WL36B-MNVJM**	**WL36B-MNVJM**
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50				
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	1,000	1,200	1,000	1,200	1,200
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps&Auto (ความเร็ว 5 ระดับและอัตโนมัติ)				
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up-Down สวิงแนวตั้งขึ้น-ลง Auto และ Left-Right สวิงแนวนอนซ้าย-ขวา Manual				
Dimension Indoor (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	315 x 1,150 x 230	315 x 1,150 x 230	315 x 1,150 x 230	315 x 1,150 x 230	315 x 1,150 x 230
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	16	16	15	16	16
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		**KC30B-RSVJE**	**KC35B-RSVTE**	**KC30B-RSVJM**	**KC36B-RSVJM**	**KC36B-RSYJM**
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50				380 / 3 / 50
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY				
Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	980 x 970 x 340	980 x 970 x 340	735 x 840 x 334	903 x 840 x 334	903 x 840 x 334
Weight น้ำหนัก	Kg	76	80	55	57	57
Refrigerant น้ำยาการทำความเย็น		R-32				
ตำแหน่งตัวดีดน้ำยา		OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)				
ตำแหน่งเมนไฟเข้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)				

WL 2022-1

BBAIR GROUP www.bbairtrading.com

WL Series
Super Long Flow

Model รุ่น		R-32						R-410A	
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		WL36B-MNVTE Super Long Flow	WL36B-MNVJE Super Long Flow	WL40B-MNVJE Super Long Flow	WL44B-MNVJU Super Long Flow	WL48B-MNVJU Super Long Flow	WL60B-MNVJU Super Long Flow	WL48A-MNVKU Super Long Flow	WL60A-MNVKU Super Long Flow
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC36B-RSVTE	KC36B-RSYJE	KC40B-RSYJE	KC44B-RSYJU	KC48B-RSYJU	KC60B-RSYJU	KC48A-SSYKU	KC60A-SSYKU
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	36,800	36,200	40,000	44,000	48,000	60,000	48,000	60,000
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน					—	—	—	—	—
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER	12.86	12.90	12.87	11.98	11.33	10.75	10.85	10.80
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	3,040	2,980	3,300	3,900	4,500	5,900	4,700	5,900
มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน UCP					UCP	UCP	UCP	UCP	UCP
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	10,600	10,600	11,800	12,900	14,100	17,600	14,100	17,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	3.48	3.47	3.49	3.31	3.13	2.98	3.00	2.98
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	3,050	3,050	3,380	3,900	4,500	5,900	4,700	5,900
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50						
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	13.70	5.30	5.65	7.40	8.60	10.75	8.10	10.80
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch	3/8 / 5/8 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8	1/2 / 3/4 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8	1/2 / 3/4 / 5/8
Liq / Gas / Drain	mm	9.5 / 15.9 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9	12.7 / 19.0 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9	12.7 / 19.0 / 15.9
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		**WL36B-MNVTE**	**WL36B-MNVJE**	**WL40B-MNVJE**	**WL44B-MNVJU**	**WL48B-MNVJU**	**WL60B-MNVJU**	**WL48A-MNVKU**	**WL60A-MNVKU**
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50							
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	1,200	1,200	1,400	1,400	1,400	1,600	1,400	1,600
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps&Auto (ความเร็ว 5 ระดับและอัตโนมัติ)							
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up-Down สวิงแนวตั้งขึ้น-ลง Auto และ Left-Right สวิงแนวนอนซ้าย-ขวา Manual							
Dimension Indoor (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	378 x 1,557 x 300	378 x 1,557 x 300	378 x 1,557 x 300	378 x 1,557 x 300	378 x 1,557 x 300	378 x 1,557 x 300	378 x 1,557 x 300	378 x 1,557 x 300
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	26	26	26	26	26	26	26	26
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		**KC36B-RSVTE**	**KC36B-RSYJE**	**KC40B-RSYJE**	**KC44B-RSYJU**	**KC48B-RSYJU**	**KC60B-RSYJU**	**KC48A-SSYKU**	**KC60A-SSYKU**
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50						
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY						SCROLL	
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	980 x 970 x 340	1,250 x 970 x 340	1,340 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก	Kg	76	76	80	78	78	82	86	90
Refrigerant น้ำยาการทำความเย็น		R-32						R-410A	
ตำแหน่งตัวดีดน้ำยา		INDOOR UNIT (ตัวคอยล์เย็น)							
ตำแหน่งเมนไฟเข้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)							

WL 2022-1

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