

www.bbair.co.th



Made in Thailand

มอก.2134

มอก.1529

Wall Mounted Type **WL SERIES**

WL SERIES WL SERIES SUPER LONG FLOW

- WL SERIES ขนาด 9,500-36,000 บีทียู แบบติดตั้งมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5
- WL SERIES SUPER LONG FLOW แบบติดตั้งขนาดใหญ่ ทดแทนแอร์ตั้งแขวน ขนาด 37,000-56,000 บีทียู มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5
- WL SERIES ขนาด 30,000-36,800 บีทียู แบบติดตั้งมาตรฐาน มอก.
- WL SERIES SUPER LONG FLOW ขนาด 48,000-60,000 บีทียู มาตรฐาน มอก.
- 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 ช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย และเชื้อไวรัส รวมทั้งดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์
- สามารถเลือกใช้งานกับรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายหรือมีสาย (Option)
- สามารถควบคุมการทำงานด้วย Smartphone ผ่าน WIFI (Option)



WL09BA-13BA
9,500-13,000 BTU/HR



WL18BA-WL35B
18,200-36,000 BTU/HR



WL36B-WL60A Super Long Flow
37,000-60,000 BTU/HR

ทางเลือกใหม่สำหรับทุกพื้นที่ในบ้าน

แอร์ติดผนังขนาดเล็ก 36,000 บีทียู ที่มีความยาวเพียง 1150 mm.
ง่ายในการเลือกตำแหน่งติดตั้งภายในห้อง

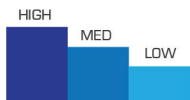
มีขนาดทำความเย็นให้เลือก

36,000 บีทียู ในแบบมาตรฐาน เบอร์ 5 
36,800 บีทียู ในแบบมาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529



ปรับแรงลมได้ถึง 5 ระดับ

ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ทุกความต้องการ



สามารถปรับได้ 3 ระดับ
(สูง-กลาง-ต่ำ)



แรงลมเทอร์โบ
เย็นเร็วทันใจ



แรงลมเบาที่สุด
แอร์ทำงานเงียบพิเศษ



ฟังก์ชันพิเศษ
AUTO SELF CLEANING

เพียงกดปุ่ม  POWER บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที
โบลเวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที
เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

Smart Care

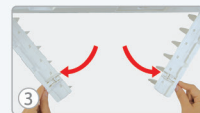
5 ขั้นตอน ในการถอดชิ้นส่วนโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ



① เลื่อนตัวล็อกตามลูกศร
ด้านซ้ายและตรงกลาง



② ดึงใบปรับลมตามแนวลูกศร
ทั้งด้านบนและด้านล่าง ออก



③ จับตัวล็อกตรงกลาง แล้วดึงชุดใบ
ปรับลมขึ้นตามลูกศรซ้าย-ขวา



④ เปิดหน้ากากขึ้น 90 องศาและ
ถอดหน้ากากออก ตามลูกศร



⑤ ดึงแผ่นฟิลเตอร์ของฟองฟุ้งออก

ทำความสะอาดในจุดที่คุณทำได้เองภายในบ้าน



ทำความสะอาด
ชุดใบปรับลมแนวตั้ง



เช็ดทำความสะอาดภายใน
ของช่องลมเย็น



สอดมือเข้าเช็ดถึงใบลวอร์
ด้านในได้ลึกที่สุด



ล้างทำความสะอาดฟองฟุ้ง
ได้น้อยเท่าที่ต้องการ



ฉีดน้ำทำความสะอาด
และเช็ดด้วยผ้าแห้ง



ดูดฝุ่นที่แผงคอยล์เย็น
ที่ฝังลึกด้านในได้สะดวกกว่า

เหนือกว่าด้วยระบบฟอกอากาศ

เทคโนโลยี Smart Care ที่สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย

www.bbair.co.th

แผ่นกรองฟองฟุ้ง Microtech
Pre Filter โฟมกรอง ล้างทำความสะอาดง่าย
และช่วยยับยั้งแบคทีเรียลดอายุการใช้งาน

NANO ENZYME แผ่นฟอกอากาศ
แผ่นฟอกอากาศนาโนช่วยย่อยสลายสารก่อภูมิแพ้
โดยเอนไซม์ที่เคลือบอยู่ที่ฟองฟุ้งจะยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
หรือดักจับเชื้อไวรัสชนิดต่างๆ

ถาดน้ำ Microtech ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
ถาดน้ำทิ้งไมโครเทค จะช่วยยับยั้งการแพร่ขยาย
ของแบคทีเรียในถาดน้ำทิ้ง รวมทั้งยังช่วยลด
การเกิดกลิ่นอับจากตัวเครื่องได้อีกด้วย

Super Long Flow

รุ่น WL36B-60B แผ่นฟอกอากาศ
NANO ENZYME
NANO SILVER TITANIUM
บรรจุอยู่ใน NANO BOX

Activated Carbon (แผ่นสีดำ ด้านหลัง)
ดับกลิ่น มีความละเอียดสูง ช่วยดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์
อันได้แก่กลิ่นสัตว์เลี้ยง, กลิ่นบุหรื, กลิ่นสเปรย์, เพื่ออากาศ
ที่สะอาดกว่า

NANO SILVER Titanium แผ่นฟอกลิ้นขาว
แผ่นฟอกลิ้นขาวเคลือบนาโน มีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญเติบโตของ
แบคทีเรียและไวรัส มีคุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรีย, เชื้อรา
และสารก่อภูมิแพ้ต่างๆ

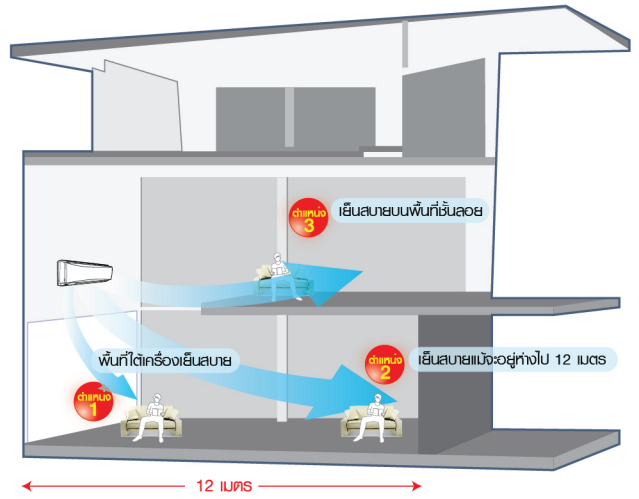
เทคโนโลยีนาโน : Nano Silver Titanium ทดสอบโดย NANOTEC เอกสารเลขที่ NCL-P004/AM56-055
: Nano Enzyme ทดสอบโดย น.ม.หัตถ์ เอกสารเลขที่ VIE12/2552

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

แอร์ติดผนังขนาดใหญ่ **ส่งลมเย็นไกล 12 เมตร**

Super Long Flow

มีให้เลือกตั้งแต่ ขนาด 37,000-60,000 บีทียู/ชม.



ทดแทนแอร์ตั้งแขวน

สำหรับห้องเพดานสูง หรือห้องที่ไม่มีฝ้าเพดาน

แอร์ตั้งแขวน ติดตั้งด้วยขาเหล็กจากสามเหลี่ยม (ตามรูป) ตัวเครื่องยื่นออกจากผนังมากขนาด ความสวยงามและพื้นที่ได้แอร์ก็ไม่มี



แอร์ติดผนัง ติดตั้งง่าย สวยงาม เรียบร้อย ตัวเครื่องติดตั้งแบบชิดกำแพง กระจายลมได้ไกล 12 เมตร เย็นสบายแม้พื้นที่ได้แอร์



การรับประกันสินค้า

มั่นใจ...ด้วยการรับประกันที่ยาวนานถึง 10 ปี

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

การรับประกันสินค้าเครื่องปรับอากาศนี้ทำ

- รุ่น WL09-24 สารทำความเย็น R-32 รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี และรับประกันชิ้นส่วนอะไหล่ 2 ปี
- รุ่น WL30-60 สารทำความเย็น R-32 รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี และรับประกันชิ้นส่วนอะไหล่ 2 ปี

www.bbair.co.th

WL Series

		R-32						
Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		WL09BA-MNVJE	WL13BA-MNVKE	WL18BA-MNVHE	WL24BA-MNVHE	WL30B-MNVJE	WL35B-MNVTE
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC09BA-RSVJE	KC13BA-RSVKE	KC18BA-RSVHE	KC24BA-RSVHE	KC30B-RSVJE	KC35B-RSVTE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		Btu/hr	9,500	12,500	18,200	25,000	31,000	36,000
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน								
ค่าไฟฟ้า (ต่อปี) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.		บาท	อ้างอิงตามฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กฟผ.					
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน		SEER	13.63	13.70	13.52	13.69	12.81	12.58
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	740	965	1,430	1,940	2,570	3,040
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529			ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529					
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		W	2,700	3,500	5,300	7,300	8,800	10,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน		W/W	3.65	3.63	3.71	3.76	3.49	3.49
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	740	965	1,430	1,940	2,525	3,040
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า		A	3.30	4.55	6.63	9.00	12.60	14.00
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	3/8 / 5/8 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8
Li / 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	9.5 / 15.9 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			WL09BA-MNVJE	WL13BA-MNVKE	WL18BA-MNVHE	WL24BA-MNVHE	WL30B-MNVJE	WL35B-MNVTE
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Airflow rate ปริมาณลม		CFM	350	400	600	800	1,000	1,200
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม			5 Steps&Auto (ความเร็ว 5 ระดับและอัตโนมัติ)					
Air direction control การควบคุมทิศทางลม			Up-Down ส่องแนวตั้งขึ้น-ลง Auto และ Left-Right ส่องแนวนอนซ้าย-ขวา Manual					
Dimension Indoor (สูงxกว้างxลึกmm)		mm	315 x 824 x 230			315 x 1,150 x 230		
Weight Indoor น้ำหนัก		Kg	10	10	16	16	16	16
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต			KC09BA-RSVJE	KC13BA-RSVKE	KC18BA-RSVHE	KC24BA-RSVHE	KC30B-RSVJE	KC35B-RSVTE
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Compressor Type คอมเพรสเซอร์			ROTARY					
Dimension (สูงxกว้างxลึกmm)		mm	545 x 820 x 285		545 x 890 x 315	700 x 970 x 350	980 x 970 x 340	
Weight น้ำหนัก		Kg	26	32	38	52	76	76
Refrigerant ป้ายการทำความเย็น			R-32					
ตำแหน่งตัวฉนวนยา			OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)				OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)	
ตำแหน่งเมนไฟฟ้าเครื่อง			INDOOR UNIT (ตัวคอยล์เย็น)				OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)	

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

WL Series			R-32						
Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		WL36B-MNVTE Super Long Flow	WL36B-MNVHE Super Long Flow	WL40B-MNVJE Super Long Flow	WL44B-MNVJE Super Long Flow	WL48B-MNVJE Super Long Flow	WL60B-MNVJE Super Long Flow	
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC36B-RSVTE	KC36B-RSYHE	KC40B-RSYJE	KC44B-RSYJE	KC48B-RSYJE	KC60B-RSYJE	
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น			Btu/hr	38,000	37,000	40,000	44,000	48,000	56,000
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน						 	 		
ค่าไฟฟ้า (ต่อปี) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.			บาท	อ้างอิงตามฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กฟผ.					
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน			SEER	13.12	13.01	12.87	11.79	11.19	10.08
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า			W	3,075	3,020	3,300	3,965	4,555	5,900
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529				ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529			ได้รับมาตรฐาน มอก.1529		
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น			W	10,600	10,800	11,800	12,900	14,100	17,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน			W/W	3.48	3.58	3.49	3.31	3.13	2.98
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า			W	3,050	3,020	3,380	3,900	4,500	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
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
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
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			WL36B-MNVTE	WL36B-MNVHE	WL40B-MNVJE	WL44B-MNVJE	WL48B-MNVJE	WL60B-MNVJE	
Power Supply ระบบไฟฟ้า			V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Airflow rate ปริมาณลม			CFM	1,200	1,200	1,400	1,400	1,400	1,800
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม				5 Steps&Auto (ความเร็ว 5 ระดับและอัตโนมัติ)					
Air direction control การควบคุมทิศทางลม				Up-Down สวิตช์แนวตั้งขึ้น-ลง Auto และ Left-Right สวิตช์แนวนอนซ้าย-ขวา Manual					
Dimension Indoor (สูงxกว้างxลึกD)			mm	378 x 1,557 x 300					
Weight Indoor น้ำหนัก			Kg	26	26	26	26	26	26
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต			KC36B-RSVTE	KC36B-RSYHE	KC40B-RSYJE	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	80	78	80	82
Refrigerant นํ้ายาทำความเย็น				R-32					
ตำแหน่งตัวฉีดยา				OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)					
ตำแหน่งเมนไฟฟ้าเครื่อง				OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)					

WL Series			R-32				GROUP
Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		WL30B-MNVJM	WL36B-MNVJM	WL36B-MNVJM	WL48B-MNVJU Super Long Flow	WL60B-MNVJU Super Long Flow
	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			-	-	-	-	-
ค่าไฟฟ้า (ต่อปี) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.		บาท	-	-	-	-	-
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน		SEER	10.78	10.98	10.95	9.90	9.96
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		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 พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	2,955	3,500	3,570	4,500	5,900
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			380 / 3 / 50	
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า		A	14.15	17.10	6.00	8.60	10.75
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	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	12.7 / 19.0 / 15.9
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			WL30B-MNVJM	WL36B-MNVJM	WL36B-MNVJM	WL48B-MNVJU	WL60B-MNVJU
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50				
Airflow rate ปริมาณลม		CFM	1,000	1,200	1,200	1,400	1,600
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม			5 Steps&Auto (ความเร็ว 5 ระดับและอัตโนมัติ)				
Air direction control การควบคุมทิศทางลม			Up-Down สวิตช์แนวตั้งขึ้น-ลง Auto และ Left-Right สวิตช์แนวนอนซ้าย-ขวา Manual				
Dimension Indoor (สูงxกว้างxลึกD)		mm	315 x 1,150 x 230			378 x 1,557 x 300	
Weight Indoor น้ำหนัก		Kg	15	16	16	26	26
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต			KC30B-RSVJM	KC36B-RSVJM	KC36B-RSYJM	KC48B-RSYJU	KC60B-RSYJU
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			380 / 3 / 50	
Compressor Type คอมเพรสเซอร์			ROTARY				
Dimension (สูงxกว้างxลึกD)		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 นํ้ายาทำความเย็น			R-32				
ตำแหน่งตัวฉีดยา			OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)				
ตำแหน่งเมนไฟฟ้าเครื่อง			OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)				