



**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 36,200-56,000 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)

Wall Mounted Type  
**WL SERIES**



**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

## ทางเลือกใหม่สำหรับทุกพื้นที่ในบ้าน

แอร์ติดผนังขนาดเล็ก 36,000 บีทียู ที่มีความยาวเพียง 1150 mm.  
ช่วยในการเลือกตำแหน่งติดตั้งภายในห้อง

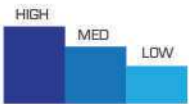
### มีขนาดทำความเย็นให้เลือก

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 สดกลืนกลิ่น

## Smart Care

5 ขั้นตอน ในการถอดชิ้นส่วนโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ



1. เลื่อนตัวล็อกตามลูกศร  
ด้านซ้ายและตรงกลาง



2. ดึงใบปรับลมตามแนวยาวลูกศร  
ทั้งด้านบนและด้านล่าง ออก



3. จับตัวล็อกตรงกลาง แล้วดึงชุดใบ  
ปรับลมที่ถอดออกตามลูกศรซ้าย-ขวา



4. เปิดหน้าทากขึ้น 90 องศาและ  
ถอดหน้าทากออก ตามลูกศร



5. ดึงแผ่นฟิลเตอร์กรองฝุ่นออก

## ทำความสะอาดในจุดที่คุณทำได้เองภายในบ้าน



ทำความสะอาด  
ชุดใบปรับลมในตัว



เช็ดทำความสะอาดภายใน  
ของช่องลมเย็น



สอดมือเข้าเด็ดถึงโบลเวอร์  
ด้านในได้ลึกที่สุด



ล้างทำความสะอาดฟิลเตอร์  
ได้น้อยเท่าที่ต้องการ



ฉีดน้ำทำความสะอาด  
และเช็ดด้วยผ้าแห้ง



ดูดฝุ่นที่แผงคอยล์เย็น  
ที่ฝังลึกด้านในได้สะดวกกว่า

## เหนือกว่าด้วยระบบฟอกอากาศ

เทคโนโลยี Smart Care ที่สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย

**แผ่นกรองฟิวเตอร์สีฟ้า Microtech**  
Pre Filter ไมโครเทค ล้างทำความสะอาดง่าย  
และช่วยยับยั้งแบคทีเรียลดอาการภูมิแพ้

**NANO ENZYME แผ่นฟอกสีฟ้า**  
แผ่นฟอกนาโนเอนไซม์ ช่วยย่อยสลายสารก่อภูมิแพ้  
โดยเอนไซม์ที่เคลือบอยู่ที่ฟิลเตอร์จะยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย  
หรือลดกลิ่นเชื้อไวรัสชนิดต่างๆ

**ถาดน้ำ Microtech** ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย  
ถาดน้ำทิ้งไมโครเทค จะช่วยยับยั้งการแพร่ขยาย  
ของแบคทีเรียในถาดน้ำทิ้ง รวมทั้งยังช่วยลด  
การเกิดกลิ่นขึ้นจากตัวเครื่องอีกด้วย

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

**NANO SILVER Titanium แผ่นฟอกสีเขียว**  
แผ่นฟอกนาโนซิลเวอร์ไทเทเนียม ภูมิคุ้มกันการเร่งทางเคมีของ  
ไททาเนียมไดออกไซด์ มีคุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรีย, เชื้อรา  
และสารก่อภูมิแพ้ต่างๆ

**Super Long Flow**

รุ่น WL36B-80A แผ่นฟอกอากาศ  
NANO ENZYME  
NANO SILVER TITANIUM  
บรรจุอยู่ใน NANO BOX

เทคโนโลยีใน : Nano Silver Titanium ผลิตโดย NANOTEC เอ็กสทราเอท์ NCL-P004/AM56-055  
: Nano Enzyme ผลิตโดย M.เมทีด เอ็กสทราเอท์ VIE12/2552

\*\* เทคโนโลยีไมโครเทค (Anti Plus Additive 3%) ผลิตโดย MTEC เอ็กสทราเอท์ MTEC 1044/99

# แอร์ติดผนังขนาดใหญ่ **ส่งลมเย็นไกล 12 เมตร**

## Super Long Flow

มีให้เลือกตั้งแต่ ขนาด 36,200-60,000 บีทียู/ชม.

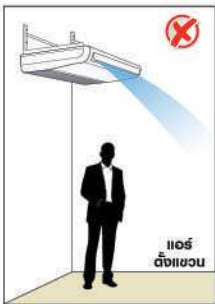


### ทดแทนแอร์ตั้งแขวน

สำหรับห้องเพดานสูง หรือห้องที่ไม่มีฝ้าเพดาน

**แอร์ตั้งแขวน** ติดตั้งด้วยหลักกลศาสตร์แบบเสียม (ตามรูป) ตัวเครื่องยื่นออกจากผนังมากกว่า ความสะดวกและพื้นที่ได้แอร์ก็ไม่เย็น

**แอร์ติดผนัง** ติดตั้งง่าย สวยงาม เรียบร้อย ตัวเครื่องติดตั้งแนบชิดกำแพง กระจายลมได้ไกล 12 เมตร เย็นสบายพื้นที่ได้แอร์



### การรับประกันสินค้า

มั่นใจ...ด้วยการรับประกันที่ยาวนานถึง 10 ปี

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

การรับประกันสินค้าเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน

- รุ่น WL09-24 สารทำความเย็น R-32 รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี และรับประกันชิ้นส่วนอะไหล่ 2 ปี
- รุ่น WL30-60 สารทำความเย็น R-32 และ R-410A รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี และรับประกันชิ้นส่วนอะไหล่ 2 ปี

## WL Series

### R-32

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแผ่นคอยล์ ยูนิต	WL09BA-MNVJE	WL13BA-MNVKE	WL18BA-MNVJE	WL24BA-MNVJE	WL30B-MNVJE	WL35B-MNVTE
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต	KC09BA-RSVJE	KC13BA-RSVKE	KC18BA-RSVJE	KC24BA-RSVJE	KC30B-RSVJE	KC35B-RSVTE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	9,500	12,500	18,800	25,000	31,000	36,000
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน							
ค่าไฟฟ้ ( ต่อปี ) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.	บาท	8,059	10,504	15,730	20,902	28,746	33,090
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER	13.63	13.76	13.82	13.83	12.47	12.58
Power Consumption ไฟฟ้ากำลังไฟฟ้	W	740	965	1,445	1,920	2,640	3,040
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529		ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529					
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	2,700	3,500	5,500	7,300	8,800	10,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	3.65	3.63	3.81	3.80	3.49	3.49
Power Consumption ไฟฟ้ากำลังไฟฟ้	W	740	965	1,445	1,920	2,525	3,040
Power Supply ระบบไฟฟ้	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Running Current วัตต์กระแสไฟฟ้	A	3.30	4.55	6.85	8.85	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
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	9.5 / 15.9 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9
<b>Indoor Unit ชุดแผ่นคอยล์ ยูนิต</b>		<b>WL09BA-MNVJE</b>	<b>WL13BA-MNVKE</b>	<b>WL18BA-MNVJE</b>	<b>WL24BA-MNVJE</b>	<b>WL30B-MNVJE</b>	<b>WL35B-MNVTE</b>
Power Supply ระบบไฟฟ้	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 ส่วนแนวตั้งขึ้น-ลง Auto และ Left-Right ส่วนแนวอนซ้าย-ขวา Manual					
Dimension Indoor (สูงxกว้างxลึก)	mm	315 x 824 x 230			315 x 1,150 x 230		
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	10	10	16	16	16	16
<b>Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต</b>		<b>KC09BA-RSVJE</b>	<b>KC13BA-RSVKE</b>	<b>KC18BA-RSVJE</b>	<b>KC24BA-RSVJE</b>	<b>KC30B-RSVJE</b>	<b>KC35B-RSVTE</b>
Power Supply ระบบไฟฟ้	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY					
Dimension (สูงxกว้างxลึก)	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	80
Refrigerant น้ยาการทำความเย็น		R-32					
ตำแหน่งตัวควบน้ยา		OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)				OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)	
ตำแหน่งน้ยาเข้าเครื่อง		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-MNVJE 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-RSYJE	KC40B-RSYJE	KC44B-RSYJE	KC48B-RSYJE	KC60B-RSYJE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr		36,800	36,200	40,000	44,000	48,000	56,000
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน								
ค่าไฟฟ้ ( ต่อปี ) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.	บาท		33,089	32,449	35,938	43,560	48,988	64,240
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER		12.86	12.90	12.87	11.68	11.33	10.08
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้	W		3,040	2,980	3,300	4,000	4,500	5,900
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529			ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529			ได้รับมาตรฐาน มอก.1529		
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W		10,600	10,600	11,800	12,900	14,100	17,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W		3.48	3.47	3.49	3.23	3.13	2.96
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้	W		3,050	3,050	3,380	3,900	4,500	5,900
Power Supply ระบบไฟฟ้	V/Ph/Hz		220 / 1 / 50		380 / 3 / 50			
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้	A		13.70	5.30	5.65	7.40	8.30	11.55
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch		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	
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			WL36B-MNVTE	WL36B-MNVJE	WL40B-MNVJE	WL44B-MNVJE	WL48B-MNVJE	WL60B-MNVJE
Power Supply ระบบไฟฟ้	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 สวิตช์แนวอนซ้าย-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-RSYJE	KC40B-RSYJE	KC44B-RSYJE	KC48B-RSYJE	KC60B-RSYJE
Power Supply ระบบไฟฟ้	V/Ph/Hz		220 / 1 / 50					
Compressor Type คอมเพรสเซอร์			ROTARY					
Dimension (สูงxกว้างxลึกD)	mm		980 x 970 x 340					
Weight น้ำหนัก	Kg		76	76	80	78	78	80
Refrigerant น้ยาการทำความเย็น			R-32					
ตำแหน่งตัวฉีดยา			OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)					
ตำแหน่งเมนไฟฟ้เครื่อง			OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)					

WL 2023-1

WL Series

R-32

R-410A

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		WL30B-MNVJM	WL36B-MNVJM	WL36B-MNVJM	WL48B-MNVJU Super Long Flow	WL60B-MNVJU Super Long Flow	WL48A-MNVKU Super Long Flow	WL60A-MNVKU Super Long Flow
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KC30B-RSVJM	KC36B-RSVJM	KC36B-RSYJM	KC48B-RSYJU	KC60B-RSYJU	KC48A-SSYKU	KC60A-SSYKU
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr		30,000	36,200	36,800	48,000	60,000	48,000	60,000
ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน			—	—	—	—	—	—	—
ค่าไฟฟ้ ( ต่อปี ) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.	บาท		—	—	—	—	—	—	—
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER		10.78	10.98	10.95	9.90	9.96	10.85	10.80
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้	W		2,955	3,500	3,570	5,150	6,400	4,700	5,900
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	14,100	17,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W		2.98	2.97	2.97	3.13	2.98	3.00	2.98
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้	W		2,955	3,500	3,570	4,500	5,900	4,700	5,900
Power Supply ระบบไฟฟ้	V/Ph/Hz		220 / 1 / 50			380 / 3 / 50			
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้	A		14.15	17.10	6.00	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	1/2 / 3/4 / 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	12.7 / 19.0 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9	
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			WL30B-MNVJM	WL36B-MNVJM	WL36B-MNVJM	WL48B-MNVJU	WL60B-MNVJU	WL48A-MNVKU	WL60A-MNVKU
Power Supply ระบบไฟฟ้	V/Ph/Hz		220 / 1 / 50						
Airflow rate ปริมาณลม	CFM		1,000	1,200	1,200	1,400	1,600	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 สวิตช์แนวอนซ้าย-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	26	26
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต			KC30B-RSVJM	KC36B-RSVJM	KC36B-RSYJM	KC48B-RSYJU	KC60B-RSYJU	KC48A-SSYKU	KC60A-SSYKU
Power Supply ระบบไฟฟ้	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		1,250 x 970 x 340	1,340 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก	Kg		55	57	57	78	82	86	90
Refrigerant น้ยาการทำความเย็น			R-32			R-410A			
ตำแหน่งตัวฉีดยา			OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)						
ตำแหน่งเมนไฟฟ้เครื่อง			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 2023-1