

- WL Series R-22
- WL-A Series R-410A



Wall Type
SPLIT SYSTEMS



รีโมทคอนโทรล



รีโมทคอนโทรล
ชนิดไร้สาย



รีโมทคอนโทรล
ชนิดมีสาย

มั่นใจได้ว่า... คนที่คุณรักและท่องเที่ยวอยู่ภายใต้อากาศที่สะอาดกว่า



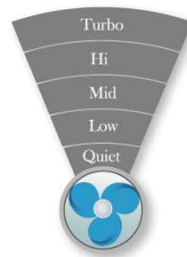


มอเตอร์ Fancoil Unit ประสิทธิภาพสูง



มอเตอร์เฟสกอนโทรลชนิดใหม่ และมอเตอร์ DC. ที่ AMENA เลือกใช้ ควบคุมความเร็วได้แม่นยำ ทนกระแสไฟฟ้าน้อยมาก หมุนด้วย RPM ที่ต่ำ ทำให้เสียงพัดลมเงียบลงกว่าเดิม ลูกโบลวอร์ขนาดใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลาง 106 มม. บวกกับใบพัด (ชนิดใหม่) ทำให้การหมุนของลูกโบลวอร์ตัวกลมได้เสียงที่นุ่มนวลและเบากว่าเดิม

สปีดพัดลม 5 ระดับ



ตัวแฟนคอยล์มีสปีดพัดลม 5 ระดับออกแบบมาเหมาะกับห้องหลายประเภท เช่น ห้องขนาดเล็ก หรือต้องการความเงียบเลือกใช้ระดับ Med, Low, Quiet และห้องขนาดใหญ่ที่ต้องการลมเย็นไกลควรใช้ Hi, Med และสำหรับสปีด Turbo ใช้ในกรณีที่ต้องการให้ห้องเย็นไว ประมาณ 10-20 นาที หลังจากนั้นกลับ มาใช้สปีดปกติ

รีโมทคอนโทรล

สั่งงานได้ตั้งใจ ด้วยรีโมทคอนโทรลรุ่นใหม่ สามารถเลือกใช้รีโมททั้งแบบมีสายหรือไร้สาย อย่งใดอย่างหนึ่ง หรือสามารถเลือกใช้งาน คู่กันได้เพื่อสะดวกในการใช้งาน



รีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย รีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย




TURBO ห้องเย็นเร็วทันใจ ด้วยแรงลม TURBO โดยกดปุ่ม **TURBO** บนรีโมทคอนโทรล



ตัวเครื่องทำงานเงียบพิเศษ ด้วยแรงลม QUIET โดยกดปุ่ม **QUIET** บนรีโมทคอนโทรล



ทำความสะอาดภายในด้วย AUTO SELF CLEANING เพียงกดปุ่ม  ที่รีโมทคอนโทรล ค้างไว้ 4 วินาที โบลวอร์ใน INDOOR UNIT จะทำงานต่อเนื่อง 20 นาที เพื่อให้ชิ้นส่วนภายในแห้งสนิท เพื่อลดกลิ่นอับชื้น

ตัวถังคอนเดนซิ่ง Polymer

ตัวถังคอนเดนซิ่งทำจากโพลีเมอร์ (PKC) ทนแสง UV ป้องกันกรดด่าง เหมาะสำหรับชายทะเล ดีไซน์สวยงามโค้งมน น้ำหนักเบา สะดวกแก่การติดตั้งและเคลื่อนย้าย



PKC 13-30

ตัวถังคอนเดนซิ่งเหล็ก

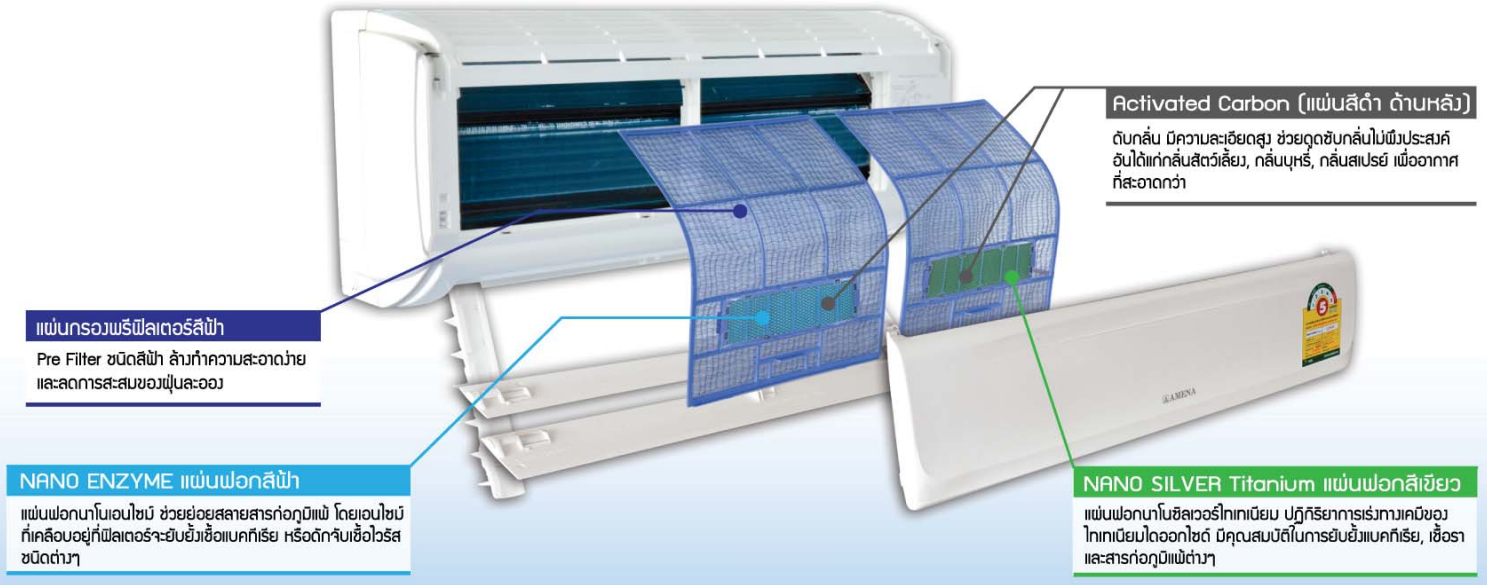
ตัวถังคอนเดนซิ่งเหล็ก (KC) ทำจากเหล็ก ELECTRO GALVANIZED SHEET ฟันสีฟุน ELECTRO STATIC มีความทนทาน แข็งแรง



KC 09A-30A

เหนือกว่าด้วยระบบฟอกอากาศ

และเทคโนโลยี Smart Care ที่ถอดล้างทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย



แผ่นกรองพรีฟิวเตอร์สีฟ้า
Pre Filter ชนิดสีฟ้า ล้างทำความสะอาดง่าย และลดการสะสมของฝุ่นละออง

Activated Carbon (แผ่นสีดำ ด้านหลัง)
ดับกลิ่น มีความละเอียดสูง ช่วยดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์ อันได้แก่กลิ่นสัตว์เลี้ยง, กลิ่นบุหรี่ย, กลิ่นสเปรย์ เพื่ออากาศที่สะอาดกว่า

NANO ENZYME แผ่นฟอกสีฟ้า
แผ่นฟอกนาโนเอนไซม์ ช่วยย่อยสลายสารก่อภูมิแพ้ โดยเอนไซม์ที่เคลือบอยู่ที่ฟิลเตอร์จะยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย หรือดักจับเชื้อไวรัสชนิดต่างๆ

NANO SILVER Titanium แผ่นฟอกสีเขียว
แผ่นฟอกนาโนซิลเวอร์ไทเทเนียม ปฏิกริยาการเร่งทางเคมีของไทเทเนียมไดออกไซด์ มีคุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรีย, เชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ต่างๆ

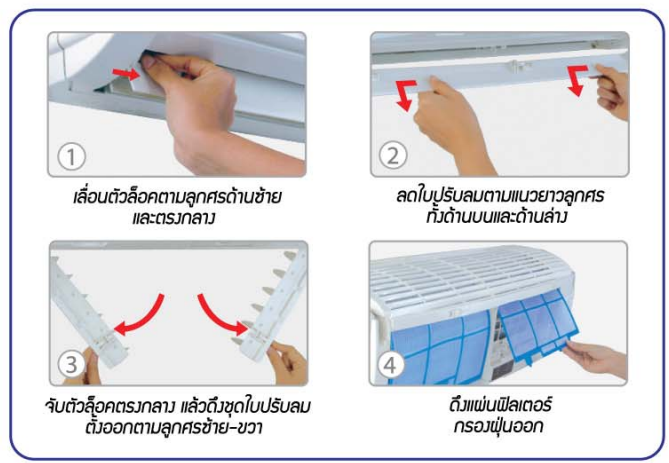
*** เทคโนโลยีนาโน ทดสอบโดย สวทช. นาโนเทค Ref. No. TS 52-10176/AM091 และ ม.มทลด Ref. No. VIE 12/2552



Smart Care

เทคโนโลยีที่ออกแบบมาเพื่อการถอดล้างทำความสะอาดได้อย่างง่ายดายด้วยตัวเอง ช่วยให้ประหยัดทั้งไฟฟ้าและค่าใช้จ่าย

การทำความสะอาดในจุดที่คุณทำได้เองภายในบ้าน



R-410A

ประเทศไทยได้มีการควบคุมการนำเข้าสารทำความเย็น HCFCs (R-22) ซึ่งเป็นสารควบคุมตามพิธีสารมอนทรีออล ว่าด้วยสารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน



* แนวทางการควบคุมการนำเข้า สารทำความเย็น HCFCs (R-22) ปริมาณการใช้ภายในประเทศไทย(100%) เท่ากับ 927 โอดีพีตันต่อปี

R-410A สารทำความเย็นใหม่

ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

คุณลักษณะเฉพาะของสารทำความเย็นชนิดต่างๆ

สารทำความเย็น	R-22	R-410A
ค่าการทำลายชั้นโอโซน (ODP)	0.055	0
ค่าศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน (GWP)	1810	2090

* ODP คือค่าการทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ * ค่า ODP=0 หมายถึง ไม่มีการทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ * GWP ของสารทำความเย็นเป็นไปตาม IPCC 4th ASSESSMENT REPORT โดยค่า GWP ที่มีน้อยกว่าหมายถึง ศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนที่ต่ำกว่า

Specification WL Series



Model รุ่น	Indoor Unit Outdoor Unit	ชุดคอยล์เย็น ชุดคอยล์ร้อน	WL09MNVSE PKC09RSVSE	WL13MNVSE PKC13RSVSE	WL15MNVSE PKC15RSVSE	WL18MNVSE PKC18RSVSE	WL24MNVSE PKC24RSVSE	WL24MNVSE PKC24CSVSE	WLM24MNVSM PKC24RSVSM	WLM30MNVSM PKC30RSVSM	
Cooling Capacity ขนาดความเย็น		Btu/hr	9,892	13,229	15,155	18,690	23,500	25,139	24,200	30,000	
EER ประสิทธิภาพความเย็น		Btu/hr/W	11.89	11.81	12.60	11.83	12.36	11.95	10.08	10.00	
EGAT No.5 Standard มาตรฐาน นฟพ. เบอร์ 5									—	—	
TIS Standard มาตรฐาน มอก.2134/2553											
Power Consumption		W	832	1,120	1,202	1,580	1,900	2,104	2,400	3,000	
Power Source แหล่งจ่ายไฟฟ้า		V/PH/HZ	220/1/50								
Running Current ที่กระแส		A	3.80	5.30	5.52	7.29	8.90	9.80	10.00	12.00	
Piping Connection ขนาดท่อ	Liquid	mm (in)	6.4 (1/4)	6.4 (1/4)			6.4 (1/4)			9.5 (3/8)	
	Gas	mm (in)	9.5 (3/8)	12.7 (1/2)			15.9 (5/8)			15.9 (5/8)	
	Drain	mm (in)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)			15.9 (5/8)			15.9 (5/8)	
Indoor Unit ชุดคอยล์เย็น			WL09MNVSE	WL13MNVSE	WL15MNVSE	WL18MNVSE	WL24MNVSE	WL24MNVSE	WLM24MNVSM	WLM30MNVSM	
Air Flow rate ปริมาณลม		CFM	350	400	600	600	800	800	800	850	
Fan Speed ระดับสปีดลม			5 Step&Auto (ความเร็ว 5 ระดับและอัตโนมัติ)								
Air direction control ทิศทางลม			Vertical (Up-Down) Auto / Horizontal (Left-Right) Manual แนวตั้ง (ขึ้น-ลง) อัตโนมัติ / แนวนอน (ซ้าย-ขวา) แบบmanual								
Motor Output มอเตอร์พัดลมกินไฟ		W	19	19	35	35	35	35	35	35	
Dimension ขนาดตัวเครื่อง (สูงxพกวxดลึก)		mm	315x824x230			315x1147x230					
Weight น้ำหนัก		Kg	11	12	16	16	16	16	16	16	
Outdoor Unit ชุดคอยล์ร้อน			PKC09RSVSE	PKC13RSVSE	PKC15RSVSE	PKC18RSVSE	PKC24RSVSE	PKC24CSVSE	PKC24RSVSM	PKC30RSVSM	
Compressor type ประเภทคอมเพรสเซอร์			Rotary				Scroll		Rotary		
Refrigerant ปริมาณน้ำยา R-22 (เพื่อไว้ ก่อยาว 7 เมตร)		Kg	0.7	1.05	1.6	1.85	2.05	2.05	2.20	2.30	
Dimension ขนาดตัวเครื่อง (สูงxพกวxดลึก)		mm	601x869x315				755x1035x377		601x869x315	755x1035x377	
Weight น้ำหนัก		Kg	35	37	38	46	64	64	35	55	
ตำแหน่งตัวอัดน้ำยา			OUTDOOR UNIT							INDOOR UNIT	
ตำแหน่งเบิไฟฟ้าเครื่อง			INDOOR UNIT							OUTDOOR UNIT	

Specification WL-A Series



Model รุ่น	Indoor Unit Outdoor Unit	ชุดคอยล์เย็น ชุดคอยล์ร้อน	WL09A-MNVDE KC09A-RSVDE	WL13A-MNVDE KC13A-RSVDE	WL18A-MNVDE KC18A-RSVDE	WL24A-MNVDE KC24A-RSVDE	WL30A-MNVFE KC30A-RSVFE			
Cooling Capacity ขนาดความเย็น		Btu/hr	9,500	12,800	18,500	25,000	30,500			
EER ประสิทธิภาพความเย็น		Btu/hr/W	13.01	12.55	12.59	12.20	12.15			
EGAT No.5 Standard มาตรฐาน นฟพ. เบอร์ 5										
TIS Standard มาตรฐาน มอก.2134/2553										
Power Consumption		W	730	1020	1470	2050	2550			
Power Source แหล่งจ่ายไฟฟ้า		V/PH/HZ	220 / 1 / 50							
Running Current ที่กระแส		A	3.35	4.70	6.80	9.50	11.60			
Piping Connection ขนาดท่อ	Liquid	mm (in)	6.4	1/4	6.4	1/4	6.4	1/4	9.5	3/8
	Gas	mm (in)	9.5	3/8	12.7	1/2	12.7	1/2	15.9	5/8
	Drain	mm (in)	15.9	5/8	15.9	5/8	15.9	5/8	15.9	5/8
Indoor Unit ชุดคอยล์เย็น			WL09A-MNVDE	WL13A-MNVDE	WL18A-MNVDE	WL24A-MNVDE	WL30A-MNVFE			
Air Flow rate ปริมาณลม		CFM	350	400	600	800	850			
Fan Speed ระดับสปีดลม			5 Step&Auto (ความเร็ว 5 ระดับและอัตโนมัติ)							
Air direction control ทิศทางลม			Vertical (Up-Down) Auto / Horizontal (Left-Right) Manual แนวตั้ง (ขึ้น-ลง) อัตโนมัติ / แนวนอน (ซ้าย-ขวา) แบบmanual							
Motor Output มอเตอร์พัดลมกินไฟ		W	19	19	35	35	35			
Dimension ขนาดตัวเครื่อง (สูงxพกวxดลึก)		mm	315 x 824 x 230			315 x 1147 x 245				
Weight น้ำหนัก		Kg	11	12	16	16	16			
Outdoor Unit ชุดคอยล์ร้อน			KC09A-RSVDE	KC13A-RSVDE	KC18A-RSVDE	KC24A-RSVDE	KC30A-RSVFE			
Compressor type ประเภทคอมเพรสเซอร์			ROTARY							
Refrigerant ปริมาณน้ำยา R-410A (เพื่อไว้ ก่อยาว 7 เมตร)		Kg	1.00	1.20	1.35	1.80	2.50			
Dimension ขนาดตัวเครื่อง (สูงxพกวxดลึก)		mm	555 x 718 x 285			555 x 800 x 285	777 x 840 x 340	903 x 840 x 340		
Weight น้ำหนัก		Kg	35	36	40	56	63			
ตำแหน่งตัวอัดน้ำยา			OUTDOOR UNIT				INDOOR UNIT			
ตำแหน่งเบิไฟฟ้าเครื่อง			INDOOR UNIT				OUTDOOR UNIT			

จัดทำโดย บริษัท ลาโก้ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

136,136/1-4 ถ.พระยาสุเรนทร์ (รามอินทรา 109) แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

Tel. 0-2517-1000 Fax. 0-2517-5730 www.amena-air.com/thai

