



WIND-FREE™

AR9500M
Inverter



เครื่องปรับอากาศซัมซุง WIND-FREE™ พลังเย็นสบาย ลมไม่ปะทะตัว รุ่น AR9500M

เทคโนโลยีแห่งความเย็นเพื่อคนที่คุณห่วงใย

- WIND-FREE™** นวัตกรรมพลังเย็นกระจายทั่วห้อง แบบไม่กระทบตัว ผ่าน 21,000 Micro Holes
- Triangle Design ดีไซน์ใหม่ทรงสามเหลี่ยมให้ประสิทธิภาพความเย็นที่ใจเย็นเร็วขึ้น 43%*

เทคโนโลยีประหยัดไฟและความทนทาน

- Digital Inverter 8-Pole ให้ความเย็นรวดเร็ว พร้อมประหยัดไฟสูงสุด 68%**
- Single User Mode ปรับระดับการทำความเย็นสำหรับผู้ใช้คนเดียว คุ่มค่า เหมือนกว่า
- Triple Protector ป้องกันคอมเพรสเซอร์และแผงวงจรระบบไฟฟ้าและไฟระชาก และป้องกันสนิมที่แผงคอยล์ร้อน
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี และชิ้นส่วนอื่นๆ 1 ปี
- DURAFIN™ แผงระบายความร้อนแบบใหม่ ป้องกันการกัดกร่อนและสนิม พร้อมรับประกัน 3 ปี

เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ

- PM 2.5 Filter แผงกรองความละเอียดสูงเพิ่มประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นละออง และเชื้อโรคที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน เช่น ควันบุหรี่และแบคทีเรีย***
- 3 Care Filter Plus แผงกรองความละเอียดสูงที่มีขนาดกว้างขึ้น เคลือบสาร Zeomic ยับยั้งเชื้อรา แบคทีเรียและสารก่อภูมิแพ้****
- Virus Doctor เทคโนโลยีฟอกอากาศพร้อมยับยั้งไวรัส 99.9% ภายใน 20 นาที*****

เทคโนโลยีอัจฉริยะ:

- LED Virus Doctor LED Indicator and LCD Display หน้าจอแสดงผลการทำงานของเครื่องฟอกอากาศและแสดงอุณหภูมิขนาดใหญ่
- Auto Evaporator Cleaning Mode ระบบลบเป่าแผงทำความเย็น ลดความชื้นและกลิ่นอับ
- 2 Step Cooling สตาร์ททำความเย็นได้เร็วตั้งใจแล้วรับอุณหภูมิห้องที่ตามคุณต้องการ

ข้อมูลจำเพาะ:		
ราคาขายปลีก (Retail Price)	31,900 ฿	34,900 ฿
รหัสคอยล์เย็น (Indoor unit)	AR10MYDXAWKNST	AR13MYDXAWKNST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor unit)	AR10MYDXAWKXST	AR13MYDXAWKXST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Indoor	
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (V./Hz./Ø)	1Ph,220-240V,50Hz	
กำลังไฟฟ้า (Power Current) (W)	760	1020
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	3.8	5.0
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity - Btu/h) (STD/Min/Max)	10,000	12,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate - m ³ / min)	10.0	10.8
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Tur/Hi /Mid /Lo)	1315 / 1245 / 1140 / 1000 / 860	1385 / 1315 / 1175 /1035 / 895
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Auto Left- Right	
SEER (Btu/wh)	20.69	19.18
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5	5
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	UB9AK1090FER / Rotary	UB9AK1090FER / Rotary
กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (w)	900	900
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	550	550
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level- dB) (Max)		
ขนาดเครื่อง (Dimensions) (W*H*D)		
Indoor: (mm)	828 x 295 x 265	828 x 295 x 265
Outdoor: (mm)	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265
ขนาดเครื่อง (Dimensions) (W*H*D) Include Package		
Indoor/Include Package (mm)	886 x 317 x 335	886 x 317 x 335
Outdoor/Include Package (mm)	844 x 622 x 353	844 x 622 x 353
น้ำหนัก (Weight) (kg)		
Indoor/Include Package (kg)	11.9	11.9
Outdoor/Include Package (kg)	26.6	26.6
ชุดท่อต่อสารทำความเย็น (Piping Connection Model)		
	FSC1438Z3	FSC1438Z3
ขนาดช่อง (Dimensions) (W*H*D)		
	500 x 500 x 70	500 x 500 x 70
น้ำหนักท่อส่งสุญญากาศ (Weight) (g)		
	1620	1620
ท่อก๊าซ (inch)		
	3/8"	3/8"
ท่อของเหลว (inch)		
		1/4"
ความยาวท่อมาตรฐาน (Pipe Length) (m)		
		4.0
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length - เมตร / m)		
	15.0	15.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - เมตร / m)		
	8.0	8.0

*พลาตอลเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศซัมซุง รุ่น AR09KSWDHWK กับรุ่น AQV09TWS ** พลาตอลเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศซัมซุง รุ่น AR09KCFSTWK กับรุ่น AR09HSSDAWK ***พารามิเตอร์จาก China Metrology Accreditation ใต้: China Accredited Laboratory เครื่องปรับอากาศซัมซุงรุ่น AR13KVSLLWKNST สามารถให้บริการปรับอากาศที่ห้องของธนาคารที่ทุกสาขาทั่วประเทศได้ตั้งแต่เวลา 2.5 โมงเย็น ถึง 18 โมงเช้าทุกวัน ตลอดทั้งปี โดยที่พลาตอลใช้กับอุณหภูมิห้องที่อุณหภูมิพลาตอลของห้องขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร ที่อุณหภูมิ 23 °C - 27 °C ความชื้นที่ 40 - 60%RH ****พลาตอลเป็นห้องทดลองที่ประเทศเกาหลี (FTI/KEMIT) และห้องทดลองที่ประเทศญี่ปุ่น (ITEA) พารามิเตอร์ถูกวัดภายใต้เงื่อนไขที่แน่นอน ซึ่งอาจแตกต่างไปตามปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง *****ข้อมูลยับยั้งไวรัสใช้หัวฉีด H1N1 จากพารามิเตอร์โดยมหาวิทยาลัย Chungnam เกาหลีใต้ (น.ย. 2552) ในห้องทดลองที่ขนาดของ 500 cc. Methicillin-resistant Staphylococcus aureus ATCC 43300 ได้ 99.8% โดยชุดการฟอก Kitasato ญี่ปุ่น (น.ย. 2552) ในห้องทดลอง 1 ล.ม.บ.