

ดีไซน์บางเฉียบ เย็นสบายไร้ลมปะทะตัว



เย็นสบายไร้ลมหนาว ขนาดพอดีกับพื้นที่เพดานขนาดเล็ก

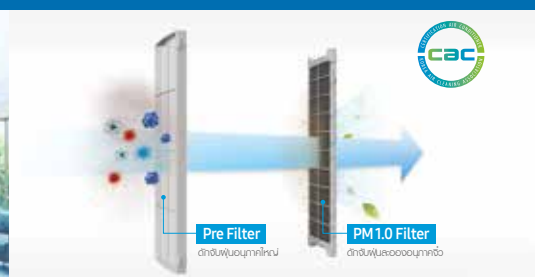
- o เย็นสบายไร้ลมปะทะตัวด้วยเทคโนโลยี WindFree™
- o ฟิลเตอร์ดักจับไวรัส และกรองฝุ่น PM1.0* ได้ถึง 99%**



Slim Design



Long Wind



PM1.0 Filter System**



WindFree™
นวัตกรรมพลังเย็นกระจายทั่วห้องแบบไม่มีใบพัด

SmartThings**
สั่งงานง่ายด้วยเสียงผ่านแอป SmartThings* ได้ทุกเมื่อไม่ว่าอยู่ที่ไหน

Digital inverter
ประหยัดพลังงานมากขึ้นด้วยเทคโนโลยี Digital inverter

Copper condenser with anti-corrosion
แพนระบายความร้อนแบบทองแดงเคลือบพิเศษ ป้องกันการกัดกร่อน เพิ่มความทนทานและใช้งานได้นานยิ่งขึ้น

PM1.0 filter**
แผ่นกรองตรวจจับเชื้อโรคด้วยประจุไฟฟ้า เพิ่มประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นละออง และเชื้อโรคที่มีขนาดเล็กถึง 1.0 ไมครอน เช่น ควันบุหรี่¹

Type			Single Phase							
Indoor Unit Outdoor Unit			AC035TN1DKC AC035TXADKC		AC052TN1DKC AC052TXADKC		AC071TN1DKC AC071TXADKC			
System	Capacity	Cooling (Min / Std / Max)	Btu/h	3,410/12,000/13,990		5,120/17,000/20,470		6,140/21,000/26,610		
	Power	Power Input	Cooling (Min / Std / Max)	kW	0.24 / 1.045 / 1.5		0.3 / 1.47 / 2.1		0.4 / 1.97 / 3.6	
		Current Input	Cooling (Min / Std / Max)	A	1.6 / 5.4 / 7.5		1.7 / 7.1 / 9.5		2.3 / 9.3 / 16.0	
	Piping Connections	Liquid Pipe		Φ, mm(inch)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
		Gas Pipe		Φ, mm(inch)	9.52 (3/8)		12.7 (1/2)		15.88 (5/8)	
	Installation Limitation	Max. Length	m	20		30		50		
Refrigerant	Type	-	R410A		R410A		R410A			
Indoor Unit	Power Supply	Φ, V, Hz	1, 220, 50		1, 220, 50		1, 220, 50			
	Fan	Air Flow Rate High / Mid / Low	CFM	318/297/254		487/466/424		530/487/445		
	Drain	Drain Pipe	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)		VP25 (OD 32, ID 25)		VP25 (OD 32, ID 25)		
	External Dimensions	Net Weight	kg	9.2		13.4		13.4		
		Net Dimensions (WxHxD)	mm	970 x 135 x 410		1200 x 138 x 450		1200 x 138 x 450		
Standard Panel	Panel Model	-	PC1NWFMAN		PC1BWFMAN		PC1BWFMAN			
	Net Dimensions (WxHxD)	mm	1,198 x 35 x 500		1,410 x 35 x 500		1,410 x 35 x 500			
Outdoor Unit	Power Supply	Φ, V, Hz	1, 220, 50		1, 220, 50		1, 220, 50			
	Compressor	Type	-	Single BLDC		Twin BLDC		Twin BLDC		
	External Dimensions	Net Weight	kg	30.0		40.5		52.5		
	Net Dimensions (WxHxD)	mm	790 x 548 x 285		880 x 638 x 310		880 x 798 x 310			

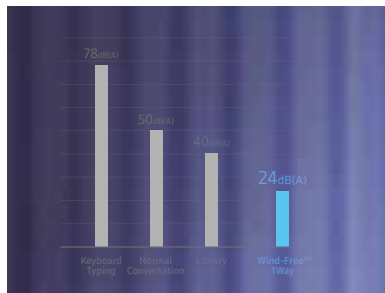


Energy Saving

ประหยัดเงินและหมดกังวลกับค่าไฟฟ้าเมื่อคุณเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานกับ WindFree™ IWay Cassette ที่ประหยัดพลังงานด้วย WindFree™ Cooling เมื่อใช้งานโหมด WindFree™ ตัวเครื่องภายนอกจะใช้พลังงานน้อยที่สุด โดยใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยลงถึง 55% เมื่อเทียบกับโหมดปกติ แต่ยังคงรักษาอุณหภูมิที่เย็นสบายได้ตามที่คุณต้องการ

*ใช้ได้อัตโนมัติของ WindFree™

**จากการทดสอบภายใน: ยูนิตภายใน AM050FXMDEH ทำงานพร้อมกันกับยูนิตภายใน AM056NN1DEH, AM036NN1DEH, AM022NN1DEH สภาวะอุณหภูมิ: ภายนอก 35°C DB / 24°C WB, ภายใน 27°C DB / 19°C WB พลัสฟังก์ชันแตกต่างกับรุ่นอื่นขึ้นอยู่กับปัจจัยแวดล้อมและการใช้งานของแต่ละบุคคล



Quiet Operation

Samsung WindFree™ IWay Cassette ช่วยลดเสียงรบกวนที่เกิดจากอากาศที่กระจายตัวในระดับต่ำสุด จะสร้างเสียงเพียง 24dB(A) ซึ่งเกือบจะเท่ากับเสียงกระซิบเหมาะสำหรับพื้นที่ๆ ผู้คนต้องการผ่อนคลาย ใช้สมาธิหรือที่ๆ ไวต่อเสียงรบกวน เช่น ห้องสมุด พื้นที่ทำงานหรือห้องประชุม

*อ้างอิงจากการทดสอบภายในของรุ่น 3.6kW เมื่อตั้งค่าเป็นโหมด WindFree™ พลัสฟังก์ชันแตกต่างกับรุ่นอื่นขึ้นอยู่กับปัจจัยแวดล้อมและการใช้งานของแต่ละบุคคล

Panel (Optional)



PC1NWFMAN
Standard Panel (3.6kW)



PC1NWCAN
PM1.0 Panel (3.6kW)



PC1BWFMAN
Standard Panel (5.6kW-7.1kW)



PC1BWCAN
PM1.0 Panel (5.6kW-7.1kW)

Accessories (Optional)



AR-EH03E
Wireless Remote Controller



MWR-SH00N
Wired Remote Controller Simple Type



MWR-WE13N
Wired Remote Controller



MWR-SH11N
Wired Remote Controller Touch Simple Type



MWR-WG00JN
Wired Remote Controller New Standard Type



MIN-H04N
Wi-Fi Kit

*1 พรมรูดลอนภายในห้องปฏิบัติการของห้อง เครื่องปรับอากาศชนิดนี้ของรุ่น AR13TYAAAWKNS1 ไม่รองรับขนาดพื้นที่ 30 ส.ม. สามารถกรองฟองอากาศเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที *2 ให้บริการทั้งระบบ Android และ iOS ที่เชื่อมต่อไปกับระบบ Wi-Fi และมีระบบฟิวเจอร์ใหม่ **อุปกรณ์เสริม

* Specifications may differ by country.
** Specifications may be subject to change without prior notice.

