

ทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ปราศจากลมปะทะตัว



ให้ความเย็นอย่างรวดเร็ว ปราศจากลมปะทะตัว

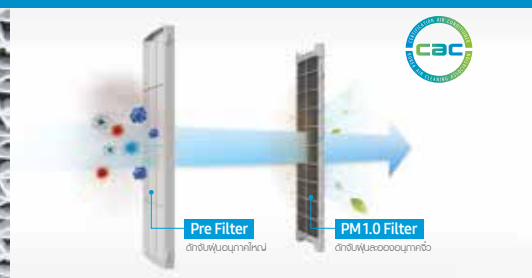
- o กระจายลมเย็นแบบลมไม่ปะทะตัว และสามารถปรับบานสวิงแต่ละด้านได้อย่างอิสระ
- o ควบคุมได้ทุกที่ ทุกเวลาได้ง่ายๆ กับแอปพลิเคชัน SmartThings*



Fresh Air Intake



10m Long Winder**



PM1.0 Filter System***

*อุปกรณ์เสริม

**อ้างอิงจากมาตรฐานภายในของ 4way Cassette รุ่น AC140RN4DKG/EU ด้วยใบพัดแบบ PCNUFMAN เมื่อเปรียบเทียบกับ 4Way รุ่นทั่วไปที่มีใบพัด PC4NUSKAN ซึ่งพลัสหรืออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับปัจจัยแวดล้อม และการใช้งานของแต่ละบุคคล

***อุปกรณ์เสริม / พลาสติกกรองภายในห้องปฏิบัติการของซัมซุง เครื่องปรับอากาศชนิดรุ่น AR13TYAAAWKNST ในห้องมีขนาดพื้นที่ 30 ส.ม. สามารถกรองฝุ่นอนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที



WindFree™
หน่วยรวมพลังเย็นกระจายตัวด้วย
ใบพัดใบพัด

SmartThings**
สั่งงานง่ายด้วยเสียงผ่านแอป
SmartThings* ได้ทุกที่เมื่อไม่อยู่ก็โทร

Digital inverter
ประหยัดพลังงานมากขึ้น
ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter

**Copper condenser
with anti-corrosion**
เพื่อเพิ่มความทนทานต่อสภาพแวดล้อม
เค็มหรือสารปนเปื้อนในการติดตั้ง เพื่อความ
ทนทานและใช้งานได้อย่างยาวนานยิ่งขึ้น

PM1.0 filter**
แผงกรองดักจับเชื้อโรคด้วยประจุไฟฟ้า เพื่อ
ประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นละออง และเชื้อโรค
ที่มีขนาดเล็กถึง 1.0 ไมครอน เช่น ควันบุหรี่*

Datachable Blades
แผงส่งสามารถถอดออกได้ง่าย
ด้วยมือ เพื่อการจับฝุ่นและสิ่งสกปรก

Motion detect sensor**
เซ็นเซอร์ตรวจจับพลังงาน ปรับทิศทางลม
ได้อัตโนมัติตามการเคลื่อนไหว*

Type			Single Phase					
Indoor Unit Outdoor Unit			AC052TN4DKC AC052TXADKC	AC071TN4DKC AC071TXADKC	AC100TN4DKC AC100TXADKC	AC120TN4DKC AC120TXADKC		
System	Capacity	Cooling (Min / Std / Max)	Btu/h	3,410/17,000/20,470	7,510/24,000/29,000	10,240/34,000/40,940	11,940/41,500/47,770	
	Power	Power Input	Cooling (Min / Std / Max)	kW	0.33 / 1.41 / 2.1	0.35 / 2.185 / 3.6	0.6 / 3.125 / 4.7	0.8 / 3.67 / 5.3
		Current Input	Cooling (Min / Std / Max)	A	1.5 / 6.7 / 9.5	2.0 / 10.1 / 16.0	3.0 / 14.8 / 20.4	3.7 / 16.7 / 23.0
	Piping Connections	Liquid Pipe		Φ, mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
		Gas Pipe		Φ, mm(inch)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
		Installation Limitation	Max. Length	m	30	50	50	75
Refrigerant	Type		-	R410A	R410A	R410A	R410A	
Indoor Unit	Power Supply	Φ, V, Hz		1, 220, 50	1, 220, 50	1, 220, 50	1, 220, 50	
	Fan	Air Flow Rate	High / Mid / Low	CFM	593/572/530	742/636/530	1081/869/678	1123/911/720
	Drain	Drain Pipe		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	External Dimensions	Net Weight		kg	14.5	14.5	20.0	20.0
		Net Dimensions (WxHxD)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Standard Panel	Panel Model		-	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
Net Dimensions (WxHxD)		mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950		
Outdoor Unit	Power Supply	Φ, V, Hz		1, 220, 50	1, 220, 50	1, 220, 50	1, 220, 50	
	Compressor	Type		-	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
	External Dimensions	Net Weight		kg	40.5	52.8	71.0	86.5
		Net Dimensions (WxHxD)		mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330

Type			Single Phase		Three Phase			
Indoor Unit Outdoor Unit			AC140TN4DKC AC140TXADKC	AC100TN4DKC AC100TXADNC	AC120TN4DKC AC120TXADNC	AC140TN4DKC AC140TXADNC		
System	Capacity	Cooling (Min / Std / Max)	Btu/h	11,940/45,500/52,890	10,240/34,000/40,940	11,940/41,500/47,770	11,940/45,500/52,890	
	Power	Power Input	Cooling (Min / Std / Max)	kW	0.8 / 4.42 / 6.4	0.6 / 3.125 / 4.7	0.8 / 3.67 / 5.5	0.8 / 4.42 / 6.4
		Current Input	Cooling (Min / Std / Max)	A	3.7 / 20.4 / 28.0	1.5 / 5.2 / 7.1	2.1 / 5.9 / 8.8	2.1 / 7.1 / 9.5
	Piping Connections	Liquid Pipe		Φ, mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
		Gas Pipe		Φ, mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
		Installation Limitation	Max. Length	m	75	50	75	75
Refrigerant	Type		-	R410A	R410A	R410A	R410A	
Indoor Unit	Power Supply	Φ, V, Hz		1, 220, 50	1, 220, 50	1, 220, 50	1, 220, 50	
	Fan	Air Flow Rate	High / Mid / Low	CFM	1123/953/763	1081/869/678	1123/911/720	1123/953/763
	Drain	Drain Pipe		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	External Dimensions	Net Weight		kg	20.0	20.0	20.0	20.0
		Net Dimensions (WxHxD)		mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Standard Panel	Panel Model		-	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
Net Dimensions (WxHxD)		mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950		
Outdoor Unit	Power Supply	Φ, V, Hz		1, 220, 50	3, 380, 50	3, 380, 50	3, 380, 50	
	Compressor	Type		-	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
	External Dimensions	Net Weight		kg	86.5	71.0	86.5	86.5
		Net Dimensions (WxHxD)		mm	940 x 1,210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330

Accessories (Optional)



AR-EH03E

Wireless Remote Controller



MWR-WE13N

Wired Remote Controller



MWR-WG00JN

Wired Remote Controller
New Standard Type



MWR-SH00N

Wired Remote Controller
Simple Type



MWR-SH11N

Wired Remote Controller
Touch Simple Type



MIN-H04N

Wi-Fi Kit

Panel (Optional)



MCR-SMC
Motion Detect Sensor



PC4NUFMAN
Standard Panel



PC4NUCDAN
PM1.0 Panel

*1 พลังการดูดซับในห้องปฏิบัติการของห้อง เครื่องปรับอากาศชนิดรุ่น AR13TYAAWKNST ไม่ห้องปรับอากาศพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองอนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที *2 เซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวจะเริ่มตรวจจับได้เมื่อเคลื่อนไหวห่างจากผนังอย่างน้อย 5 นาที และสูงสุด 60 นาที ในระยะ 5 เมตร ที่มุม 52 องศา *3 ใช้สำหรับระบบ Android และ iOS ที่เชื่อมต่อกับระบบ Wi-Fi และอินเทอร์เน็ตเท่านั้น **อุปกรณ์เสริม

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

