

360 CASSETTE

The Extraordinary Design

ก้าวข้ามทุกข้อจำกัดแห่งดีไซน์

สุดยอดของจินตนาการแห่งการออกแบบ ด้วยเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าดีไซน์ทรงกลม นวัตกรรมการออกแบบหนึ่งเดียวที่สร้างสรรค์มาเพื่อบ้านที่โดดเด่น แตกต่าง และโมเดิร์น ถ้าคุณเชื่อว่าดีไซน์คือสิ่งสะท้อนคุณค่าไม่รู้จบ... นี่คือการสำหรับคุณ



360 Cassette



COOLS FAST. SAVES ENERGY
DIGITAL INVERTER

Model Name	Indoor Unit			AC071KN4PEH/TS	AC100KN4PEH/TS	AC125KN4PEH/TS	AC140KN4PEH/TS
	Outdoor Unit			AC071KX4PEH/TS	AC100KX4PEH/TS	AC125KX4PEH/TS	AC140KX4PEH/TS
Performance	Capacity	Cooling	Btu/h	23,515 (7,500 - 27,200)	33,001 (11,900 - 40,900)	42,500 (11,900 - 47,700)	46,000 (15,000 - 52,800)
	Power Input	Cooling	kW	1.90	2.64	3.86	4.25
	Current Input	Cooling	A	8.6	12.1	17.4	18.9
Power	Current	MCA	A	23.5	25.5	25.5	33.5
		MFA	A	27.5	30	30	40
Energy Efficiency	EER/SEER	Cooling	(Btu/h)/W	- / 19.52	- / 19.35	11.01 / -	10.82 / -
	Standard			-	Mark5	-	-
Piping Connections	Liquid Pipe	Type		Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection
		φ,mm(inch)		6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Gas Pipe	Type		Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection
		φ,mm(inch)		15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Piping length (ODU-IDU)	Max. Elevation	m	50	75	75	75
Refrigerant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A
	Factory Charging		kg	1.7	3.0	3.0	3.8
	Net Weight		kg	23.5	25.5	25.5	25.5
External Dimension	Net Dimensions (WxHxD)		mm	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
			CFM	759 / 635 / 512	1059 / 918 / 777	1130 / 953 / 812	1165 / 989 / 848
Fan	Air Flow Rate	H/M/L	l/s	358.3 / 300.0 / 241.7	500.0 / 433.3 / 366.7	533.3 / 450.0 / 383.3	550.0 / 466.7 / 400.0
Drain	Drain Pipe		φ, mm	VP25 (OD32/ID25)	VP25 (OD32/ID25)	VP25 (OD32/ID25)	VP25 (OD32/ID25)
Sound	Sound Pressure Level	H/M/L(Silent)	dB(A)	34 / 31 / 28	43 / 37 / 32	44 / 39 / 34	44 / 40 / 36
Indoor Unit	Model Name			-	PC4NUDMAND7	PC4NUDMAND7	PC4NUDMAND7
	Panel (1)	Type		-	Ceiling Type(Square)	Ceiling Type(Square)	Ceiling Type(Square)
		Color		-	White	White	White
		Net Weight	kg	-	3.6	3.6	3.6
	Panel (2)	Type		-	Ceiling Type(Square)	Ceiling Type(Square)	Ceiling Type(Square)
		Color		-	Black	Black	Black
		Net Weight	kg	-	3.6	3.6	3.6
	Panel (3)	Type		-	Open Type(Circle)	Open Type(Circle)	Open Type(Circle)
		Color		-	White	White	White
		Net Weight	kg	-	2.7	2.7	2.7
	Panel (4)	Type		-	Open Type(Circle)	Open Type(Circle)	Open Type(Circle)
		Color		-	Black	Black	Black
		Net Weight	kg	-	2.7	2.7	2.7
Outdoor Unit	External Dimension		mm	880 x 798 x 310	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
	Power Supply		φ, #, V, Hz	1,2,220 - 240, 50	1,2,220 - 240, 50	1,2,220 - 240, 50	1,2,220 - 240, 50
	Heat Exchanger	Type		-	FMC	Fin & Tube	Fin & Tube
		Material	Fin Tube	-	Al	Al	Al
		Fin Treatment		-	Hybrid Coating	Green Hydrophile	Green Hydrophile
	Compressor	Type		-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
		Sound Pressure	Cooling dB(A)	49	51	51	53

หมายเหตุ 1) เครื่องใช้ภายในอาคารที่ความเย็นของเครื่องปรับอากาศเป็นไปตามสภาวะอุณหภูมิภายใน 27°C DB, 19°C WB / อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB และความยาวของท่อประปา 5 เมตร (แบบรวม)
2) การเลือกขนาดสายไฟของแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามค่ากระแสไฟฟ้า "MCA" โดยไม่ต้องเพิ่มค่า Safety Factor
3) ค่าระดับเสียงการทำงานของเครื่องปรับอากาศวัดจากห้องเงียบ ระดับความดังเสียงของเครื่องปรับอากาศเมื่อติดตั้งจริงอาจแตกต่างกันได้ ขึ้นอยู่กับการติดตั้งและสภาพแวดล้อม
4) ข้อมูลทางเทคนิคของเครื่องปรับอากาศสามารถมีการปรับเปลี่ยนได้ ขึ้นอยู่กับการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์

Standard Accessories



PC4NUNMANDZ
(White Round Panel)



AR-KH00EDZ
(Premium Wireless Remote Controller)

Optional Accessories



PC4NUDMANDZ
(White Square Panel)



PC4NBNMANDZ
(Black Round Panel)



PC4NBDMANDZ
(Black Square Panel)



MWR-WE11NDZ
(Wired Remote Controller)



MSD-CANIDZ
(Virus Doctor)

Stay Comfortably Cool

เย็นสบายแบบลมไม่สัมผัสตัว

ด้วยระบบกระจายลมแบบขนานฟ้าเพดาน อากาศจึงเคลื่อนตัวอย่างนุ่มนวล กระจายความเย็นได้รอบทิศทาง และกว้างไกลกว่า



Virus Doctor (Optional)

พอกอากาศพร้อมยับยั้งไวรัส 99.99%

ปกป้องสุขภาพคุณและครอบครัวให้สะอาดปลอดภัย ด้วยระบบพอกอากาศอนุภาคไอโอไดรเจน และประจุลบของออกซิเจนไอออนที่ช่วยตรวจจับยับยั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย*

All-round Airflow Experience

เย็นทั่วถึงทุกมุมห้อง 360 องศา

พบนิยามใหม่ของความเย็นสบายเหนือระดับของเครื่องปรับอากาศฝังฝ้าทรงกลมแบบไร้ใบรับทิศทาง ที่กระจายลมเย็นได้ 360 องศา ให้ความเย็นสบายทั่วถึงอย่างแท้จริง



Stylish Circular Innovation

ดีไซน์ทรงกลมพร้อมหน้าจอ LED

360 Cassettes เครื่องปรับอากาศฝังฝ้าดีไซน์ทรงกลม ที่ติดตั้งได้ลงตัวกับห้องทุกสไตล์ ควบคุมง่ายด้วยรีโมทหน้าจอแสดงผล LED

*ร้อยละ 99.99 ของเชื้อไวรัส H1N1 จากผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการของ Chungnam มหาวิทยาลัย (ก.ย. 2552) ไม่พบเชื้อไวรัส H1N1 ในห้องปรับอากาศ 500 cc. Methicillin-resistant Staphylococcus aureus ATCC 43300 ได้ 99.9% โดยพบการแพร่กระจาย (ก.ย. 2552) ไม่พบเชื้อไวรัส 1 ซม.ม.