

4Way Cassette S

Stylish Simplicity

เรียบง่ายด้วยดีไซน์จตุรัส

4Way Cassette S เครื่องปรับอากาศทรงสี่เหลี่ยม กระจายความเย็น 4 ทิศทาง โดดเด่นด้วยหน้ากากทรง Waffle เข้ากับทุกสไตล์การตกแต่ง ช่วยเพิ่มความหรูหราให้ห้องคุณยิ่งขึ้น



4Way Cassette S

Model Name	Indoor Unit			AC052MN4DKH/TS	AC071MN4DKH/TS	AC090MN4DKH/TS	AC100MN4DKH/TS	AC100MN4DKH/TS	AC120MN4DKH/TS
	Outdoor Unit			AC052MXADKH/TS	AC071MXADKH/TS	AC090MXADKH/TS	AC100MXADKH/TS	AC100MXADKH/TS	AC120MXADKH/TS
Performance	Capacity	Cooling	Btu/h	17,000 (3,100 - 20,400)	24,000 (7,500 - 27,200)	30,500 (10,200 - 38,500)	34,000 (10,200 - 40,900)	34,000 (10,200 - 40,900)	41,000 (11,900 - 46,000)
	Power Input	Cooling	kW	1.44	2.49	2.75	3.12	3.12	4.70
	Current Input	Cooling	A	6.5	11.2	12.0	13.6	13.6	21.1
	Current	MCA	A	21.0	21.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Energy Efficiency	EER	Cooling	(Btu/h)/W	11.81	9.64	11.09	10.90	10.90	8.72
				-	-	-	-	-	-
System	Standard	-		TISI	TISI	TISI	TISI	TISI	-
	Liquid Pipe	Type	Flare connection		Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection
		φ,mm(inch)	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Gas Pipe	Type	Flare connection		Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection
		φ,mm(inch)	12.7 (1/2")		15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Piping length (ODU-IDU) Elevation	Max.	m		30	50	50	50	50
		m		20	30	30	30	30	
Refrigerants	Type	-		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Factory Charging	kg		1.3	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0
External Dimension	Net Weight	kg		15.0	15.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	Net Dimensions (WxHxD)	mm		840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Fan	Air Flow Rate	H/M/L	CFM	530 / 494 / 459	688 / 583 / 512	1059 / 848 / 656	1095 / 883 / 671	1095 / 883 / 671	1130 / 918 / 706
	Drain Pipe	φ, mm	VP25	250.0 / 233.3 / 216.7	325.0 / 275.0 / 241.7	500.0 / 400.0 / 300.0	516.7 / 416.7 / 316.7	516.7 / 416.7 / 316.7	533.3 / 433.3 / 333.3
Sound	Sound Pressure Level	H/M/L(Silent)	dB(A)	33/31/29	36/33/29	43/38/33	44 / 39 / 33	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35
Panel	Model Name	-		PC4NUSKAND7	PC4NUSKAND7	PC4NUSKAND7	PC4NUSKAND7	PC4NUSKAND7	PC4NUSKAND7
	Color	-		White	White	White	White	White	White
	Net Weight	kg		5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
	Net Dimensions (WxHxD)	mm		950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
External Dimension	Net Weight	kg		43.8	53.0	72.0	72.0	72.0	77.0
	Net Dimensions (WxHxD)	mm		880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 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	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
		Type	-		FMC	FMC	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube
Heat Exchanger	Material	Fin Tube	-		Al	Al	Al	Al	Al
			-		Al	Al	Cu	Cu	Cu
			-		Hybrid Coating	Hybrid Coating	Green Hydrophile	Green Hydrophile	Green Hydrophile
Compressor	Type	-		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Sound Pressure	Cooling	dB(A)	48	49	52	52	52	54

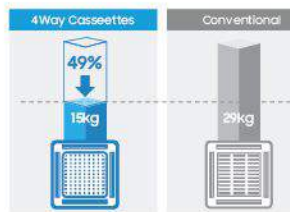
Model Name	Indoor Unit			AC120MN4DKH/TS	AC140MN4DKH/TS	AC140MN4DKH/TS
	Outdoor Unit			AC120MXADKH/TS	AC140MXADKH/TS	AC140MXADKH/TS
Performance	Capacity	Cooling	Btu/h	41,000 (11,900 - 46,000)	45,500 (11,900 - 52,800)	45,500 (11,900 - 52,800)
	Power Input	Cooling	kW	4.70	4.45	4.45
	Current Input	Cooling	A	7.5	20.0	20.0
	Current	MCA	A	17.1	33.0	17.1
Energy Efficiency	EER	Cooling	(Btu/h)/W	8.72	10.22	10.22
				-	-	-
System	Standard	-		-	-	-
	Liquid Pipe	Type	Flare connection		Flare connection	Flare connection
		φ,mm(inch)	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Gas Pipe	Type	Flare connection		Flare connection	Flare connection
		φ,mm(inch)	15.88 (5/8")		15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Piping length (ODU-IDU) Elevation	Max.	m		50	75
		m		30	30	30
Refrigerants	Type	-		R410A	R410A	R410A
	Factory Charging	kg		3.0	3.4	3.4
External Dimension	Net Weight	kg		18.0	20.0	20.0
	Net Dimensions (WxHxD)	mm		840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Fan	Air Flow Rate	H/M/L	CFM	1130 / 918 / 706	1130 / 953 / 777	1130 / 953 / 777
	Drain Pipe	φ, mm	VP25	533.3 / 433.3 / 333.3	533.3 / 450.0 / 366.6	533.3 / 450.0 / 366.6
Sound	Sound Pressure Level	H/M/L(Silent)	dB(A)	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37	45 / 41 / 37
Panel	Model Name	-		PC4NUSKAND7	PC4NUSKAND7	PC4NUSKAND7
	Color	-		White	White	White
	Net Weight	kg		5.9	5.9	5.9
	Net Dimensions (WxHxD)	mm		950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
External Dimension	Net Weight	kg		77.0	87.0	87.0
	Net Dimensions (WxHxD)	mm		940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
Power Supply	φ, #, V, Hz	-		3, 4, 380-415, 50	1, 2, 220 - 240, 50	3, 4, 380-415, 50
		Type	-		Fin & Tube	Fin & Tube
Heat Exchanger	Material	Fin Tube	-		Al	Al
			-		Cu	Cu
			-		Green Hydrophile	Green Hydrophile
Compressor	Type	-		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Sound Pressure	Cooling	dB(A)	54	53	53



COOLS FAST. SAVES ENERGY
DIGITAL INVERTER

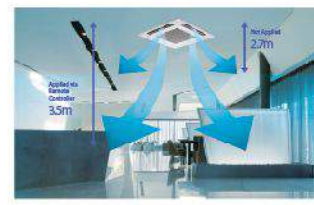
- หมายเหตุ
- 1) เครื่องใช้ภายในบ้านที่ความชื้นของเครื่องปรับอากาศเป็นไปตามสถานะอุณหภูมิภายใน 27°C DB, 19°C WB / อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB และความยาวของท่อระบายน้ำ 5 เมตร (ไม่รวม)
 - 2) การติดตั้งภายนอกสายไฟของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายในอาคาร ควรใช้สายไฟ MCA โดยไม่ต้องเพิ่มค่า Safety Factor
 - 3) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายนอกอาคาร ควรใช้สายไฟที่รองรับแรงสั่นสะเทือนของเครื่องปรับอากาศเมื่อติดตั้งกลางแจ้งจากกรณีนี้
 - 4) ข้อมูลทางเทคนิคของเครื่องปรับอากาศสามารถมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงล่วงหน้า

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม 02 118 1518
www.samsung.com/th/air-conditioners



Lightweight and Robust Operation

เบา ทรงพลังเต็มประสิทธิภาพ ด้วยน้ำหนักเพียง 15 กก. จึงติดตั้งง่าย พร้อมระบบการทำงานทรงพลัง กระจายความเย็นได้ทั่วถึงและกว้างยิ่งขึ้น



High Ceiling Mode

เหมาะสำหรับบ้านเพดานสูง สำหรับบ้านที่มีห้องโถงสูงโปร่ง เพียงเลือกโหมดพิเศษสำหรับเพดานสูง ก็สามารถส่งอากาศจากด้านบน กระจายตัวลงมาถึงพื้นด้านล่างได้อย่างเย็นสบายและทั่วถึง



Individual Control

ใบรับทิศทางแยกอิสระ: 4 ใบพัด ใบรับทิศทางทั้ง 4 ควบคุมได้อย่างอิสระ: จากกัน ทำให้ผู้ใช้งานทุกคนควบคุมความเย็นได้ดังใจ



Neat and Clean Design

ดีไซน์เรียบหรูสะอาดตา 4Way Cassette S ออกแบบเรียบหรู ใบรับทิศทางจะปิดสนิทเมื่อไม่ได้ใช้งาน ทำให้ดูสะอาดและสวยงามอยู่เสมอ อีกทั้งยังถอดล้างทำความสะอาดง่าย

Standard Accessories



Optional Accessories

