

SAMSUNG



Innovative
Circular Design
for Ultimate Perfection
นวัตกรรมดีไซน์เครื่องปรับอากาศ
ด้วยสไลด์เหนือระดับ

07889249

SAMSUNG

Thai Samsung Electronics Co., Ltd.
33rd-35th Floor, Empire Tower 1, South Sathorn rd., Yan Nawa, Sathorn, Bangkok 10120

360 CASSETTE

The Extraordinary Design

ก้าวข้ามทุกข้อจำกัดแห่งดีไซน์

ผู้ผลิตของจีนเน้นการออกแบบ
ด้วยเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน
นวัตกรรมการออกแบบที่สร้างสรรค์กว่าเพื่อนบ้าน
ที่โดดเด่น แตกต่างและมีสไตล์
ถ้าคุณเชื่อว่า ดีไซน์สะท้อนคุณค่าไม่รู้จบ
นี่คือแอร์สำหรับคุณ



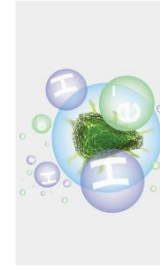
DESIGN
AWARD
2016

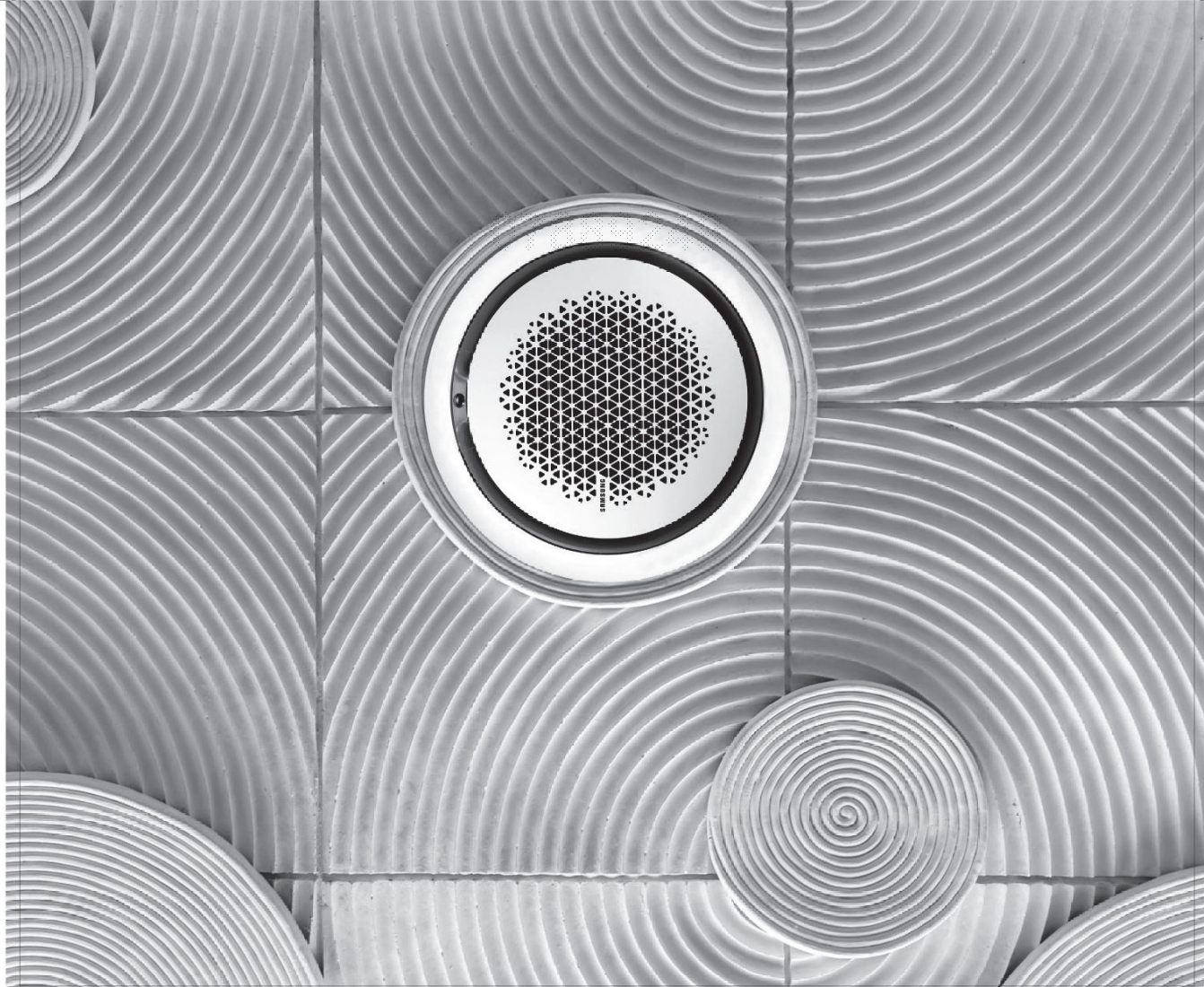
การันตีคุณภาพด้วยรางวัลดีไซน์ระดับโลก

รางวัลนวัตกรรมการออกแบบที่ยอดเยี่ยมแห่งปี 2016
คือเครื่องฟอกอากาศที่ล้ำสมัยกว่าเครื่องปรับอากาศทั่วไป
มีคุณภาพสูงและดีไซน์ที่สวยงาม จนได้รับการยอมรับ
จากทั่วโลกด้วยรางวัลจากสถาบันต่างๆ อีกมากมาย

iF Design Awards ผู้ให้การออกแบบระดับโลก
เริ่มก่อตั้งในปี 1953 โดยองค์กรการออกแบบระดับโลกเยอรมัน
Hanover-based iF International Forum Design GmbH
โดยสมาชิกผู้ร่วมงานด้านการออกแบบจากทั่วโลก







360 Cassette									
Model Name		Indoor Unit		Outdoor Unit		ACOT1NABEH/ITS		ACOT2NABEH/ITS	
Performance		Capacity	Cooling	Capacity	Cooling	33,000 (11,900 - 40,900)	42,500 (11,900 - 47,700)	42,500 (11,900 - 47,700)	46,000 (15,000 - 52,800)
Power		Power Input	Cooling	Power Input	Cooling	8.6	12.1	12.1	18.9
Energy Efficiency		Current	MCA	Current	MCA	23.5	26.5	26.5	33.5
Energy Efficiency		Current	MCA	Current	MCA	27.5	30	30	40
Energy Efficiency		EER/SEER	Cooling	EER/SEER	Cooling	- / 19.35	- / 19.35	- / 19.35	10.82 / -
Piping Connections		Liquid Pipe	Type	Liquid Pipe	Type	Mark5	Mark5	Mark5	Flare connection
Piping Connections		Gas Pipe	Type	Gas Pipe	Type	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	Flare connection
Piping Connections		Piping length (ODU+IDU)	Max Elevation	Piping length (ODU+IDU)	Max Elevation	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
Refrigerant		Type	Factory Charging	Type	Factory Charging	30	30	30	30
Refrigerant		Net Weight	Net Weight	Net Weight	Net Weight	3.0	3.0	3.0	3.8
External Dimension		mm	mm	mm	mm	265	265	265	265
Fan		Air Flow Rate	H/M/L	Air Flow Rate	H/M/L	947 x 345 x 947	947 x 345 x 947	947 x 345 x 947	947 x 345 x 947
Drain		Drain Pipe	Drain Pipe	Drain Pipe	Drain Pipe	1059 / 618 / 777	1059 / 618 / 777	1059 / 618 / 777	1059 / 618 / 777
Sound		Sound Pressure Level	H/M/L (Silent)	Sound Pressure Level	H/M/L (Silent)	500.0 / 433.3 / 366.7	500.0 / 433.3 / 366.7	500.0 / 433.3 / 366.7	500.0 / 433.3 / 366.7
Panel (1)		Model Name	Model Name	Model Name	Model Name	VP25 (0032/025)	VP25 (0032/025)	VP25 (0032/025)	VP25 (0032/025)
Panel (2)		Type	Type	Type	Type	PCANUDMAN	PCANUDMAN	PCANUDMAN	PCANUDMAN
Panel (3)		Net Weight	Net Weight	Net Weight	Net Weight	43 / 31 / 28	43 / 31 / 28	43 / 31 / 28	44 / 39 / 34
Panel (4)		Color	Color	Color	Color	White	White	White	White
External Dimension		mm	mm	mm	mm	90.00	90.00	90.00	98.00
Power Supply		Type	Type	Type	Type	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
Heat Exchanger		Material	Material	Material	Material	12,220 x 240, 50	12,220 x 240, 50	12,220 x 240, 50	12,220 x 240, 50
Compressor		Fin Treatment	Fin Treatment	Fin Treatment	Fin Treatment	Fin Tube	Fin Tube	Fin Tube	Fin Tube
Sound		Type	Type	Type	Type	Al	Al	Al	Al
Sound		Sound Pressure	Sound Pressure	Sound Pressure	Sound Pressure	Green Hydrophile	Green Hydrophile	Green Hydrophile	Green Hydrophile
Sound		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	51	51	51	55

หมายเหตุ: 1) ตัวเครื่องปรับอากาศเป็นแบบไร้ท่อ (ท่อแยก) 27°C DB, 19°C WB / ภายนอกอาคาร 35°C DB, 24°C WB และภายในอาคาร 27°C DB, 19°C WB (ตามมาตรฐาน ASHRAE 55)
2) ตัวเครื่องปรับอากาศเป็นแบบไร้ท่อ (ท่อแยก) 27°C DB, 19°C WB / ภายนอกอาคาร 35°C DB, 24°C WB และภายในอาคาร 27°C DB, 19°C WB (ตามมาตรฐาน ASHRAE 55)
3) ตัวเครื่องปรับอากาศเป็นแบบไร้ท่อ (ท่อแยก) 27°C DB, 19°C WB / ภายนอกอาคาร 35°C DB, 24°C WB และภายในอาคาร 27°C DB, 19°C WB (ตามมาตรฐาน ASHRAE 55)
4) ตัวเครื่องปรับอากาศเป็นแบบไร้ท่อ (ท่อแยก) 27°C DB, 19°C WB / ภายนอกอาคาร 35°C DB, 24°C WB และภายในอาคาร 27°C DB, 19°C WB (ตามมาตรฐาน ASHRAE 55)

Standard Accessories

PCANUDMAN
(White Round Panel)

AR-KH00E
(Premium Wireless Remote Controller)

Optional Accessories

PCANUDMAN
(Black Round Panel)

PCANUDMAN
(Black Square Panel)

MWR-WET1N
(Wireless Remote Controller)

MSD-CANT
(Virus Doctor)

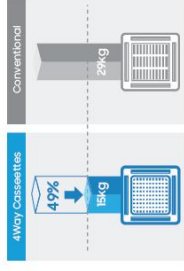
4Way Cassette S

Stylish Simplicity

เรียบง่ายด้วยดีไซน์จตุรัส

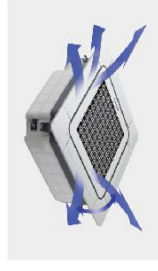
4Way Cassette S เครื่องปรับอากาศทรงสี่เหลี่ยม ที่กระจายความเย็นได้ 4 ทิศทาง ได้รับการออกแบบหน้าทาสวยงามทรง Waffle เข้ากับทุกสไตล์การตกแต่ง ช่วยเพิ่มความหรูหราให้ห้องของคุณมากยิ่งขึ้น

SAMSUNG



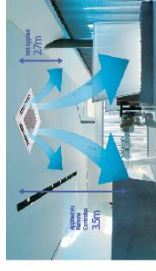
Lightweight and Robust Operation

เบา **ประสิทธิภาพพร้อมพลัง**
ด้วยน้ำหนักเพียง 15 กก. จึงติดตั้งได้ง่าย พร้อมระบบการทำงาน
ทรงพลัง กระจายความเย็นได้ทั่วถึงและกว้างยิ่งขึ้น



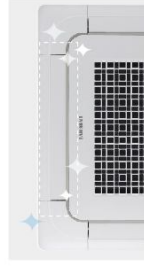
Individual Control

ใบรับทิศทางแยกสไลด์: 4 ใบ
ใบรับทิศทางทั้ง 4 ควบคุมได้อย่างอิสระจากกัน
ทำให้ผู้ใช้ทุกคน ควบคุมความเย็นได้ดังใจ



High Ceiling Mode

โหมดสำหรับบ้านเพดานสูง
สำหรับบ้านที่มีห้องโถงสูงโปร่ง เพียงเลือกโหมดพิเศษสำหรับ
เพดานสูง ก็สามารถส่งอากาศจากด้านบน กระจายด้วยลม
ที่พัดด้านล่างได้อย่างเป็นสายลมทั่วห้อง



Neat and Clean Design

ดีไซน์เรียบหรูสะอาด
4Way Cassette S ได้รับการออกแบบอย่างเรียบง่ายสะอาดตา
ใบรับทิศทางจะปิดสนิทเมื่อไม่ใช้งาน ทำให้ดูสะอาดสวยงาม
อยู่เสมอ และยังคงรักษาความสะอาดได้ง่าย



4Way Cassette S



COOLS FAST. SAVES ENERGY

DIGITAL INVERTER

Model Name	Indoor Unit		AC05MMDKH/TS		AC07MMDKH/TS		AC09MMDKH/TS		AC10MMDKH/TS		AC12MMDKH/TS		AC14MMDKH/TS		AC16MMDKH/TS		
	Capacity	Cooling	17000 (3100 - 20400)	24000 (7200 - 27200)	30500 (10200 - 38500)	34000 (10200 - 40900)	34000 (10200 - 40900)	41000 (11900 - 46000)	41000 (11900 - 46000)	45500 (11900 - 52800)	45500 (11900 - 52800)	45500 (11900 - 52800)	45500 (11900 - 52800)	45500 (11900 - 52800)	45500 (11900 - 52800)	45500 (11900 - 52800)	
System	Performance	Power Input	144	249	275	312	312	470	470	445	445	445	445	445	445	445	
	Power	Cooling	A	6.5	11.2	13.6	15.8	15.8	21.1	21.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
		Current Input	W	210	210	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
	Energy Efficiency	Current	A	25.0	25.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
		EER	(Btu/h)/W	11.81	9.64	11.09	10.90	10.90	8.72	8.72	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	
Piping Connections	Standard	-	TSI	TSI	TSI	TSI	TSI	TSI	TSI	-	-	-	-	-	-	-	
	Liquid Pipe	Type	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	
		φ (mm)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	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	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	Flare connection	
		φ (mm)	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	
Refrigerants	Piping length (ODU-IDU)	Max. Elevation	30	30	50	50	50	50	50	75	75	75	75	75	75	75	
		m	30	30	50	50	50	50	50	50	75	75	75	75	75		
	Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Factory Charging	kg	1.3	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
	External Dimension	Net Weight	kg	15.0	15.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Indoor Unit	Fan	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	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
		Air Flow Rate	CFM	530 / 494 / 459	688 / 583 / 512	1059 / 883 / 671	1095 / 883 / 671	1095 / 883 / 671	1130 / 918 / 706	1130 / 918 / 706	1130 / 953 / 777	1130 / 953 / 777	1130 / 953 / 777	1130 / 953 / 777	1130 / 953 / 777	1130 / 953 / 777	
	Drain	H/M/L	1/2"	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	533.3 / 433.3 / 333.3	533.3 / 450.0 / 366.6	533.3 / 450.0 / 366.6	533.3 / 450.0 / 366.6	533.3 / 450.0 / 366.6	533.3 / 450.0 / 366.6	533.3 / 450.0 / 366.6	
		Sound Pressure Level	dB(A)	33.5/29	36/33/29	43/39/33	44 / 39 / 33	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37	45 / 41 / 37	45 / 41 / 37	45 / 41 / 37	45 / 41 / 37	45 / 41 / 37	45 / 41 / 37
	Outdoor Unit	Panel	Model Name	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN	PCANUSKAN
Color			White	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White
Net Weight <td>kg</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>59</td>		kg	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
		Net Dimensions (WxHxD)	mm	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950	950 x 455 x 950
Power Supply		Net Dimensions (WxHxD)	mm	880 x 438 x 310	880 x 398 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
Heat Exchanger	Type	Material	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	
		Fin Treatment	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating	Hybrid Coating
	Compressor	Type	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
		Sound Pressure	dB(A)	48	48	52	52	52	52	52	54	54	54	54	54	54	54
	Sound	Sound Pressure	dB(A)	48	48	52	52	52	52	52	54	54	54	54	54	54	54

- หมายเหตุ: 1) เมื่อใช้ภายนอกทางเหนือหรือใต้ทางใต้ในเขตอากาศเขตร้อน 27°C DB, 19°C WB / อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB ใช้ค่าเฉลี่ยของค่า 5 หน่วย (เฉลี่ย)
2) การติดตั้งภายนอกเหนือหรือใต้ทางใต้ในเขตอากาศเขตร้อน 27°C DB, 19°C WB / อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB ใช้ค่าเฉลี่ยของค่า 5 หน่วย (เฉลี่ย)
3) การติดตั้งภายนอกเหนือหรือใต้ทางใต้ในเขตอากาศเขตร้อน 27°C DB, 19°C WB / อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB ใช้ค่าเฉลี่ยของค่า 5 หน่วย (เฉลี่ย)
4) อุณหภูมิภายนอกเหนือหรือใต้ทางใต้ในเขตอากาศเขตร้อน 27°C DB, 19°C WB / อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB ใช้ค่าเฉลี่ยของค่า 5 หน่วย (เฉลี่ย)

Standard Accessories



PCANUSKAN
(Waffle Panel)



MR-EH00
(Wireless Remote Controller)



MWR-ME00N
(Wired Remote Controller)



MWR-SH00N
(Premium Wired Touch Screen Controller)



MSD-CANT
(Virus Doctor)

Optional Accessories

Samsung Call Center 24 ชม.

ศูนย์บริการลูกค้าชั้นชุด

โทร. 02-689-3232

โทรสาร 1800 29 3232

www.samsung.com/th