

2018 New Product

**SUPER SMART** FTKM

อีกขั้นของเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ
ควบคุมความชื้น พร้อมส่งลมเย็นสบาย



SUPER SMART (FTKM)

ก้าวไปอีกขั้นกับความอัจฉริยะของเครื่องปรับอากาศไดกัน ซึ่งรวมการประหยัดพลังงานด้วยค่า SEER สูงสุดถึง 26.05 และการควบคุมระดับความชื้นในทุกสภาวะ ลดความรู้สึกอับชื้น พร้อมฟังก์ชันการกระจายลมตามที่คุณต้องการ เช่น ให้อัจฉริยะจับการเคลื่อนไหว ส่งลมเย็นสบายแบบไม่โดนตัว การกระจายลมสามมิติทั่วถึงทั้งห้อง และการกระจายลมไกลตามเพดาน



นำอากาศไหลตามเพดาน
หลีกเลี่ยงคน
และเฟอร์นิเจอร์

กระจายลมไกลที่ท้ายห้อง
สูงสุด 9 เมตร

เย็นสบาย ลมไม่โดนตัว พร้อมระบบควบคุมความชื้น



Circulation Airflow การกระจายลมหมุนเวียน

ด้วยการออกแบบหน้าทากใหม่ ปรับทิศทางกระจายลมขึ้นเพดาน ทำให้กระจายลมได้ไกล
สูงสุดถึง 9 เมตร* ลดอุณหภูมิรอบห้องลงอย่างรวดเร็ว ให้ความรู้สึกเย็นสบายแบบลม
ไม่โดนตัว

*รุ่น FTKM18/24/28SV25



Hybrid Cooling ควบคุมความชื้น

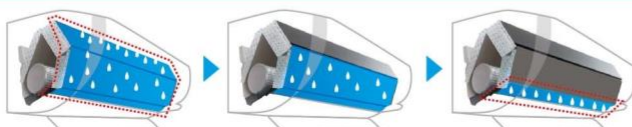


**HYBRID
COOLING**

กระแสลมลดความชื้น
โดยรักษาอุณหภูมิห้อง

นวัตกรรมควบคุมระดับความชื้นใหม่ล่าสุดจากโตเกียว โดยได้รับความร่วมมือในการพัฒนา
จากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ภายใต้หน่วยงาน สวทช. ในการค้นหา
ระดับความชื้นที่เหมาะสมกับคนไทยมากที่สุด ช่วยควบคุมความชื้นให้อยู่ระดับที่เหมาะสม
โดยอัตโนมัติและรักษาอุณหภูมิห้องตามที่ตั้งไว้ ให้ความรู้สึกเย็นสบาย ไม่อึดอัด ซึ่งจะ
ไม่ทำให้คุณรู้สึกหนาวจนเกินไป เหมาะสำหรับคนที่ไวต่อความเย็น เช่น เด็ก ผู้หญิง และ
คนชรา

MTEC
a member of NSTDA



ปรับเปลี่ยนพื้นที่การใช้งานของ
คอยล์เย็นตามปริมาณความชื้น
ที่ต้องการ



SUPER SMART FTKM

ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น ด้วยค่า SEER สูงสุดถึง 26.05



Intelligent Eye ตาอัจฉริยะ

พัฒนาขึ้นไปอีกขั้นกับฟังก์ชันใหม่ของตาอัจฉริยะตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนภายในห้อง และเลือกการกระจายลมได้ตามความต้องการของคุณ



กระจายลมที่คนโดยตรง*



กระจายลมเลี่ยงไม่โดนตัว*



ประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ (ปรับเพิ่มอุณหภูมิ 2 องศา)

*เฉพาะรุ่น FTKM09/12/15SV2S



Super PCB แผงวงจรทนทานพิเศษ

หมดกังวลกับปัญหาไฟตกไฟกระชากด้วยแผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 130 โวลต์ และยังสามารถทนไฟเกินได้สูงสุดถึง 440 โวลต์โดยไม่เสียหาย พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่นความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม



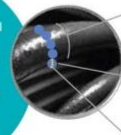
แผ่นกรองฝุ่นละออง PM2.5 (อุปกรณ์เสริม)

ใหม่! แผ่นกรองฝุ่นละอองพิเศษ สามารถกรองฝุ่นขนาดเล็กที่มองไม่เห็นได้ด้วยขนาด 2.5 ไมครอน เหมาะสำหรับผู้ที่มีความไวต่อฝุ่นละออง เช่น เด็ก สตรี และคนชรา



แผ่นกรอง BAF046A41 (ใช้ประกอบกับกรอบที่ให้กับเครื่องปรับอากาศ)

PM 2.5 คือ ฝุ่นละอองที่มองไม่เห็น และมีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 50-70 ไมครอน)



เส้นผม 50-70 ไมครอน
ฝุ่นทั่วไป ละอองเกสร < 10 ไมครอน
ฝุ่นละออง PM2.5 < 2.5 ไมครอน

อีกขั้นของเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ ควบคุมความชื้น พร้อมส่งลมเย็นสบาย



- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



EGAT NO.5

- ประหยัดไฟมากยิ่งขึ้น SEER สูงสุดถึง 26.05*
- ควบคุมความชื้น ลดความชื้น สบายโดยไม่รู้สึกเย็นเกินไป
- กระจายลมไกล กระจายลมจากเพดานสู่พื้น เย็นเร็วทั่วถึงทั่วห้อง
- แผงวงจรทนทานพิเศษ ทนไฟตกไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์
- ระบบตาอัจฉริยะ ตรวจสอบการเคลื่อนไหว เลือกส่งลมได้ตามต้องการ
- ทำงานเงียบ ระดับเสียงต่ำสุดเพียง 19 เดซิเบล

* รุ่น FTKM09SV2S



ประหยัดไฟ
SEER สูงสุด 26.05



ควบคุมความชื้น
เย็นสบาย ไม่รู้สึกเหนียวตัว



กระจายลมไกล
ส่งลมตามเพดาน
ไกลสุด 9 เมตร

Specifications

Models (รุ่น)			Indoor Unit ชุดภายใน	FTKM09SV2S	FTKM12SV2S	FTKM15SV2S	FTKM18SV2S	FTKM24SV2S	FTKM28SV2S	
			Outdoor Unit ชุดภายนอก	RKM09SV2S	RKM12SV2S	RKM15SV2S	RKM18SV2S	RKM24SV2S	RKM28SV2S	
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกใบ)			BTU/hr	8,500 (4,100-12,300)	11,900 (4,100-14,000)	14,300 (4,100-16,400)	17,700 (4,100-21,200)	20,500 (4,100-24,200)	24,200 (4,100-28,000)	
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)			kW	2.5 (1.2-3.6)	3.5 (1.2-4.1)	4.2 (1.2-4.8)	5.2 (1.2-6.2)	6.0 (1.2-7.1)	7.1 (1.2-8.2)	
			BTU/hr	8,500 (4,100-12,300)	11,900 (4,100-14,000)	14,300 (4,100-16,400)	17,700 (4,100-21,200)	20,500 (4,100-24,200)	24,200 (4,100-28,000)	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)			W	510 (185-920)	895 (185-1,160)	1,105 (185-1,630)	1,240 (290-1,880)	1,520 (290-2,230)	2,260 (290-2,770)	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)			BTU/W-h	26.05	23.00	20.70	23.70	22.30	20.02	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)			V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase/ 50 Hz						
Indoor Unit (ชุดภายใน)				FTKM09SV2S	FTKM12SV2S	FTKM15SV2S	FTKM18SV2S	FTKM24SV2S	FTKM28SV2S	
Front Panel Color (สีหน้าปัด)				Pure White (ขาว)						
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)			H	m³/min (cfm)	10.1 (357)	10.1 (357)	11.8 (417)	16.8 (593)	18.6 (657)	19.8 (699)
			M		6.6 (233)	7.4 (261)	7.9 (279)	13.5 (477)	14.6 (516)	16.6 (586)
			L		4.2 (148)	4.7 (166)	4.7 (166)	10.6 (374)	11.3 (399)	12.8 (452)
			SL		2.8 (99)	3.3 (117)	3.3 (117)	8.2 (290)	8.2 (290)	10.7 (378)
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)				5 Steps, Quiet, Auto						
Air Direction Control (การกระจายลม)				Auto Swing (Up-down, Right-left), 3D Airflow สวิงอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ขวา-ซ้าย)						
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)				Titanium Apatite Deodorizing Filter						
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)			dBA	42/33/26/19	43/35/28/19	44/36/28/23	45/40/35/29	48/42/37/29	49/42/37/30	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))			mm	285 x 770 x 226				295 x 990 x 266		
Weight (น้ำหนัก)			kg	9				13		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)			Drain	mm	φ 16.0 (Flare)					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				RKM09SV2S	RKM12SV2S	RKM15SV2S	RKM18SV2S	RKM24SV2S	RKM28SV2S	
Casing Color (สีชุดภายนอก)				Ivory White (ขาวงาช้าง)						
Air Flow Rate (H) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)			m³/min	37.8			54.4	58.7	69.2	
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)			dBA	46/43	47/44	48/44	47/44	49/45	52/49	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))			mm	595 x 845 x 300			695 x 930 x 350			
Weight (น้ำหนัก)			kg	32			44		46	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)			Liquid	inch	φ 1/4 (Flare)					
			Gas	inch	φ 3/8 (Flare)			φ 1/2 (Flare)		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)				Hermetically Sealed Swing Type						
Refrigerant (สารทำความเย็น)				R32						
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำมัน)			kg	0.59			0.62			
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำมัน)			m	10			15			
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)			m	20			30			
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m	15			20			

เงื่อนไขการรับประกัน

1. เงื่อนไขการรับประกัน : อุปกรณ์ภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุปกรณ์ภายใน 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
2. เงื่อนไขการรับประกัน : อุปกรณ์ภายนอก 35°CDB : อุปกรณ์ภายนอก 45°CDB : ความยาวท่อ 15 m.
3. การติดตั้งต้องเป็นไปตามข้อกำหนดการติดตั้งของ DAIKIN และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการติดตั้งของ DAIKIN และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการติดตั้งของ DAIKIN
4. เครื่องปรับอากาศรุ่น R32 มีอายุการใช้งานสูงสุด 5 ปี หรือจนกว่าจะหมดอายุการใช้งานตามข้อกำหนดการติดตั้งของ DAIKIN
5. ข้อมูลการรับประกันเป็นข้อมูลเบื้องต้นและอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้



คิดส์...คิดหัวใจเป็นหนึ่ง



Siam Daikin Sales Co., Ltd.



Siam Daikin Sales Co., Ltd.



JQA-E-90108



JQA-OH0031



NAC-TS1-TS17025 CALIBRATION 0893



ISO 1156-2057



ISO 2134-2053



บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

ผู้จำหน่าย



www.daikin.co.th



บริษัท สยามไดกินเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607

หมายเหตุ : สิ่งพิมพ์นี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐาน DAIKIN และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่另行通知