

2018 New Product



# SUPER SMART FTKM

อีกขั้นของเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ  
ควบคุมความชื้น พร้อมส่งลมเย็นสบาย



**R32**  
INVERTER

## SUPER SMART (FTKM)

ก้าวไปอีกขั้นกับความอัจฉริยะของเครื่องปรับอากาศโตเกียว 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

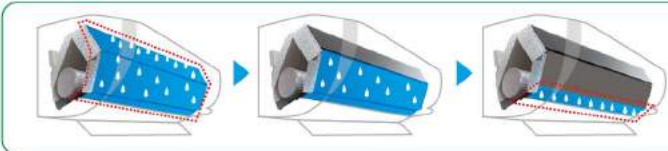


**Hybrid Cooling** ควบคุมความชื้น



**HYBRID COOLING**  
กระแสลมลดความชื้น  
โดยรักษาอุณหภูมิห้อง

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



ปรับเปลี่ยนพื้นที่การใช้งานของ  
คอยล์เย็นตามปริมาณความชื้น  
ที่ต้องการ





**SUPER SMART** FTKM

**ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น ด้วยค่า SEER สูงสุดถึง 26.05**



**Intelligent Eye ตาอัจฉริยะ**

พัฒนาขึ้นไปอีกขั้นกับฟังก์ชันใหม่ของตาอัจฉริยะ-ตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนภายในห้อง และเลือกการกระจายลมได้ตามความต้องการของคุณ



กระจายลมที่คนโดยตรง\*



กระจายลมเฉียงไม่โดนตัว\*



ประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ (ปรับเพิ่มอุณหภูมิ 2 องศา)

\*เฉพาะรุ่น FTKM09/12/15SV2S



**Super PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ**

หมดกังวลกับปัญหาไฟตกไฟกระชากด้วยแผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 130 โวลต์ และยังสามารถทนไฟเกินได้สูงสุดถึง 440 โวลต์โดยไม่เสียหาย พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่นความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม



**แผ่นกรองฝุ่นละเอียด PM2.5 (อุปกรณ์เสริม)**

ใหม่! แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ สามารถกรองฝุ่นขนาดเล็กที่มองไม่เห็นได้ถึงขนาด 2.5 ไมครอน เหมาะสำหรับผู้มีความไวต่อฝุ่นละออง เช่น เด็ก สตรี และคนชรา



แผ่นกรอง BAFF046A41 (ใช้ประกอบกับกรอบที่เข้ากับเครื่องปรับอากาศ)

PM 2.5 คือ ฝุ่นละอองที่มองไม่เห็น และมีขนาดเล็กลงกว่า 2.5 ไมครอน (เส้นผมของมนุษย์ประมาณ 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
- แผงวาร์มทาบพิเศษ ทบไฟตกไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์
- ระบบตาอัจฉริยะ ตรวจจับการเคลื่อนไหว 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 (ขนาดทำความเย็นชองาน)	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 (ทว)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /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 (ไฟฟกรองอากาศ)			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 (ทวขาว)					
Air Flow Rate (H) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m <sup>3</sup> /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 (ปริมาณน้ำยา)	kg		0.59				0.62	
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		10				15	
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินท่อสูงสุด)	m		20				30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15				20	

เงื่อนไขการรับประกัน  
 1. มีพื้นที่ทำความเย็นรวม: รุ่น 9/12/15/18/24/28 - 27°CDB, 19°CWB - รุ่น 9/12/15/18/24/28 - ความยาวท่อ 7.5 m.  
 2. อัตราความชื้นสัมพัทธ์ของห้องปรับอากาศ: 1 ในการเดินระบบท่อน้ำยา มีค่าสูงมากกว่าค่าที่แนะนำของงานปรับอากาศจะส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศลดลง  
 3. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาขึ้นอยู่กับรุ่นและขนาดของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งและประเภทการใช้งาน (พื้นที่) เครื่องปรับอากาศ 220V, 50Hz  
 4. เครื่องปรับอากาศรุ่น Inverter มีโหมดประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Eco Mode ซึ่งสามารถประหยัดพลังงานได้สูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับเครื่องปรับอากาศแบบธรรมดา (รุ่น Non-Inverter)  
 5. ข้อมูลนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



คิดถึง... คิดห่วงใยในสิ่งแวดล้อม



JQA-QM15390 091  
Sam Dakin Sales Co., Ltd



JQA-EM1484 091  
Sam Dakin Sales Co., Ltd



DIT (ISO 14001)  
JQA-E-90108



DIT (OHSAS 18001)  
JQA-OH0031



NAC CALIBRATION 093



1166-2657



2134-2553



บริการ-แจ้งซ่อม 24 ชั่วโมง

ผู้จำหน่าย



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

www.daikin.co.th

หมายเหตุ: ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่另行通知ขอสงวนสิทธิ์