

2018 New Product



SUPER SMART FTKM

อีกขั้นของเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ
ควบคุมความชื้น พร้อมส่งลมเย็นสบาย



R32
INVERTER

SUPER SMART (FTKM)

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

นำอากาศไหลตามเพดาน
หลักเลี้ยงคน
และเฟอร์นิเจอร์

กระจายลมไกลที่ท้ายห้อง
สูงสุด 9 เมตร



เย็นสบาย ลมไม่โดนตัว พร้อมระบบควบคุมความชื้น



Circulation Airflow การกระจายลมหมุนเวียน

ด้วยการออกแบบหน้าทากใหม่ ปรับทิศทางกระจายลมขึ้นเพดาน ทำให้กระจายลมได้ไกลสูงสุดถึง 9 เมตร* ลดอุณหภูมิรอบห้องลงอย่างรวดเร็ว ให้ความรู้สึกเย็นสบายแบบลมไม่โดนตัว

* รุ่น FTKM19/24/28SV2S



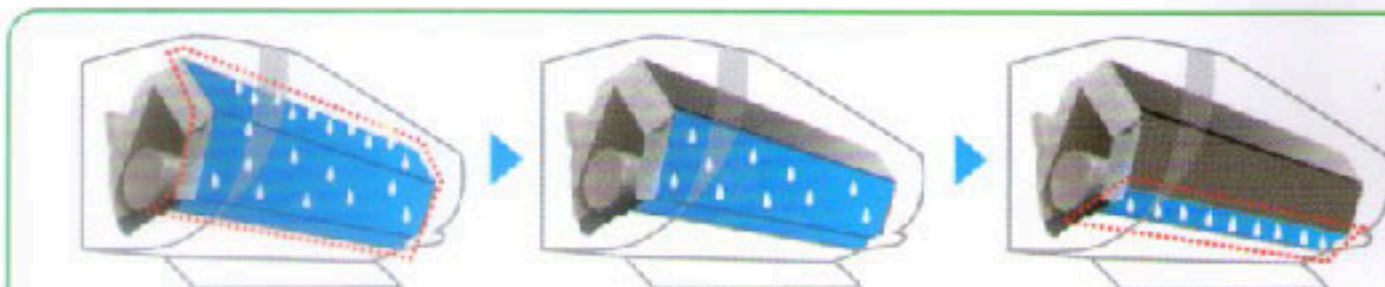
Hybrid Cooling ควบคุมความชื้น



HYBRID COOLING
กระแสลมลดความชื้น
โดยรักษาอุณหภูมิห้อง

นวัตกรรมควบคุมระดับความชื้นใหม่ล่าสุดจากโตเกียว โดยได้รับความร่วมมือในการพัฒนาจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ภายใต้หน่วยงาน สวทช. ในการค้นหา ระดับความชื้นที่เหมาะสมกับคนไทยมากที่สุด ช่วยควบคุมความชื้นให้อยู่ระดับที่เหมาะสม โดยอัตโนมัติและรักษาอุณหภูมิห้องตามที่ตั้งไว้ ให้ความรู้สึกเย็นสบาย ไม่อึดอัด ซึ่งจะไม่ทำให้คุณรู้สึกหนาวจนเกินไป เหมาะสำหรับคนที่ไวต่อความเย็น เช่น เด็ก ผู้หญิง และคนชรา

MTEC
a member of NSTDA

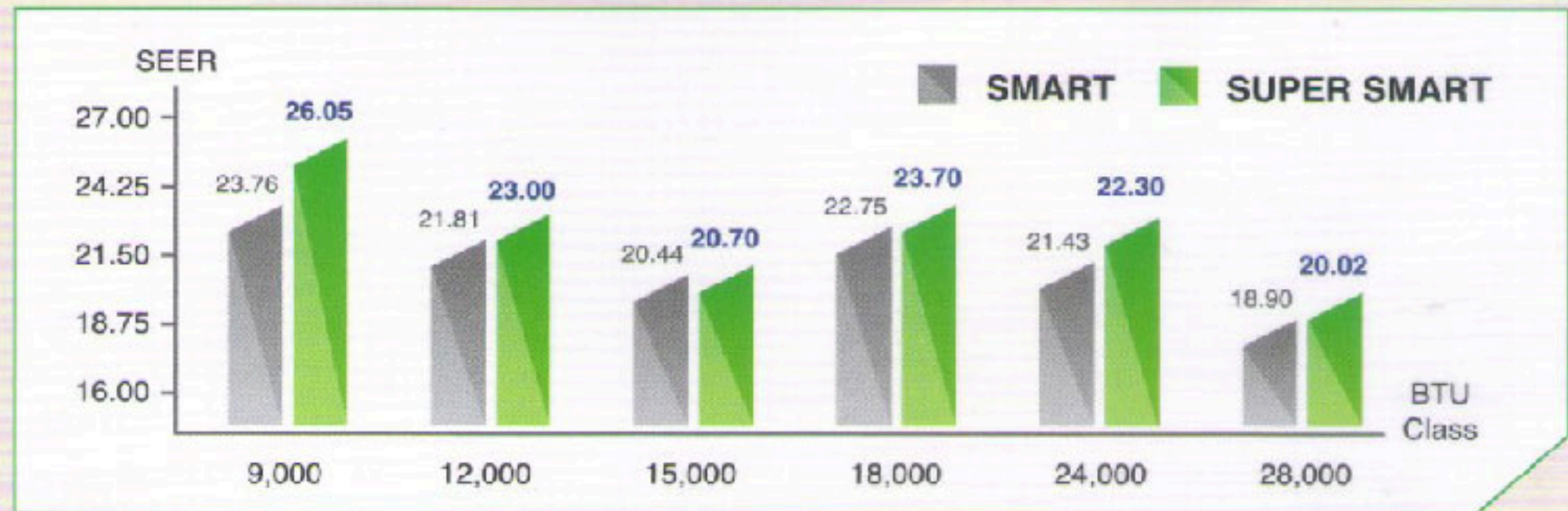


ปรับเปลี่ยนพื้นที่การใช้งานของคอยล์เย็นตามปริมาณความชื้นที่ต้องการ



SUPER SMART FTKM

ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น ด้วยค่า SEER สูงสุดถึง 26.05



Intelligent Eye ตาอัจฉริยะ

พัฒนาขึ้นไปอีกขั้นกับฟังก์ชันใหม่ของตาอัจฉริยะตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนภายในห้อง และเลือกการกระจายลมได้ตามความต้องการของคุณ



กระจายลมที่คนโดยตรง*



กระจายลมเฉียงไม่โดนตัว*



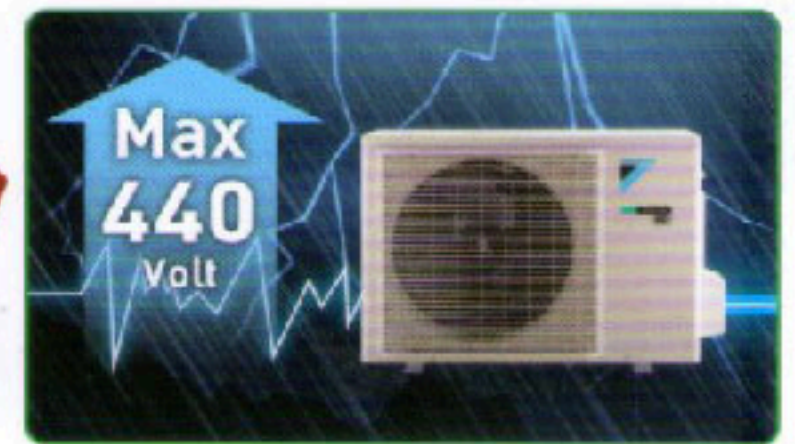
ประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ (ปรับเพิ่มอุณหภูมิ 2 องศา)

*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 เหมาะสำหรับผู้มีอาการไวต่อฝุ่นละออง เช่น เด็ก สตรี และคนชรา

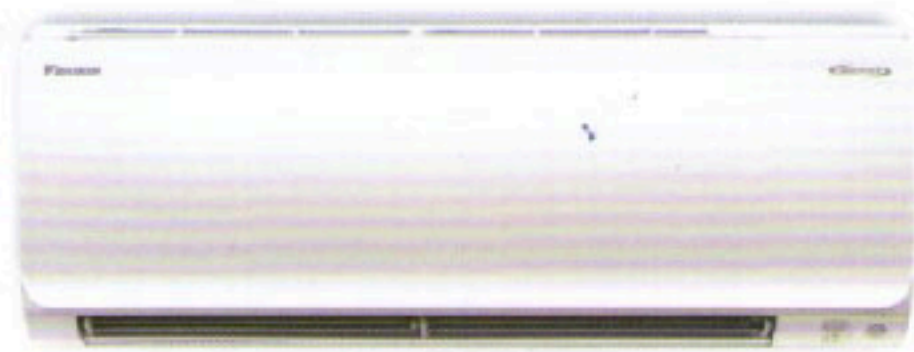


แผ่นกรอง BAFP046A41 (ใช้ประกอบกับกรอบที่เสียบกับเครื่องปรับอากาศ)

PM 2.5 คือ ฝุ่นละอองที่มองไม่เห็น และมีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (เส้นผมของมนุษย์ขนาดประมาณ 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 (ขนาดทำความเย็นชดเชย)	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 (ทอ)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H M L SL	m ³ /min (cfm)	10.1 (367)	10.1 (357)	11.8 (417)	16.8 (593)	18.6 (657)	19.8 (699)
			6.6 (233)	7.4 (261)	7.9 (279)	13.5 (477)	14.6 (516)	16.6 (586)
			4.2 (148)	4.7 (166)	4.7 (166)	10.6 (374)	11.3 (399)	12.8 (452)
			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 (ฟิลเตอร์ของอากาศ)			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 (ทอขาวงาช้าง)					
Air Flow Rate (H) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min		37.8				54.4	69.2
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	cBA		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 (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)	m		20				30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15				20	

ข้อมูลมาตรฐาน
 1. เงื่อนไขการทำความเย็น : ชุดภายใน 27°CDB, 19°CWB ; ชุดภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
 2. อัตราความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศที่อุณหภูมิ 27°CDB : 50% ; อัตราความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศที่อุณหภูมิ 35°CDB : 50%
 3. ค่าที่ระบุในตารางนี้เป็นการประมาณโดยอิงจากข้อมูลอ้างอิงของห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองโดย EGAT NO.5
 4. เครื่องปรับอากาศรุ่นนี้ใช้พลังงานไฟฟ้า 5 หน่วยต่อชั่วโมงที่อุณหภูมิห้องและที่ระดับความชื้นสัมพัทธ์ 50% และที่ความยาวท่อ 7.5 ม.
 5. ข้อมูลการรับประกันสินค้าโปรดอ่านคู่มือฉบับสมบูรณ์



บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด
B.K. AIRSUPPLY CO., LTD.
 611,613 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
 611,613 Rama3 Rd. Bangpong pang, Yanhava, Bangkok 10120
 Tel : 02-284-2826, 02-294-5260, 02-294-5261, 02-294-2972
 Fax : 02-294-2973

ผู้จำหน่าย

หมายเหตุ : สิ่งนี้ไม่ใช่การรับประกันสินค้า การรับประกันสินค้าจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการรับประกันที่ได้รับจากผู้จำหน่าย