

2018 New Product

**SUPER SMART** FTKM

อีกขั้นของเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ
ควบคุมความชื้น พร้อมส่งลมเย็นสบาย



SUPER SMART (FTKM)

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



นำอากาศไหลตามเพดาน
หลีกเลี่ยงคน
และเฟอร์นิเจอร์

กระจายลมไกลที่ท้ายห้อง
สูงสุด 9 เมตร

เย็นสบาย ลมไม่โดนตัว พร้อมระบบควบคุมความชื้น



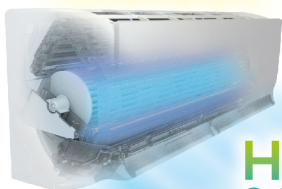
Circulation Airflow การกระจายลมหมุนเวียน

ด้วยการออกแบบหน้าทากใหม่ ปรับทิศทางกระจายลมขึ้นเพดาน ทำให้กระจายลมได้ไกล
สูงสุดถึง 9 เมตร* ลดอุณหภูมิรอบห้องลงอย่างรวดเร็ว ให้ความรู้สึกเย็นสบายแบบลม
ไม่โดนตัว

*รุ่น FTKM18/24/28SV2S



Hybrid Cooling ควบคุมความชื้น

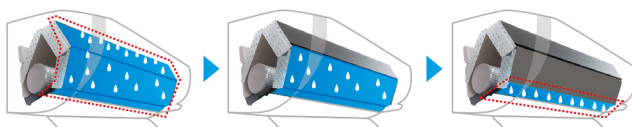


**HYBRID
COOLING**

กระแสลดความชื้น
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

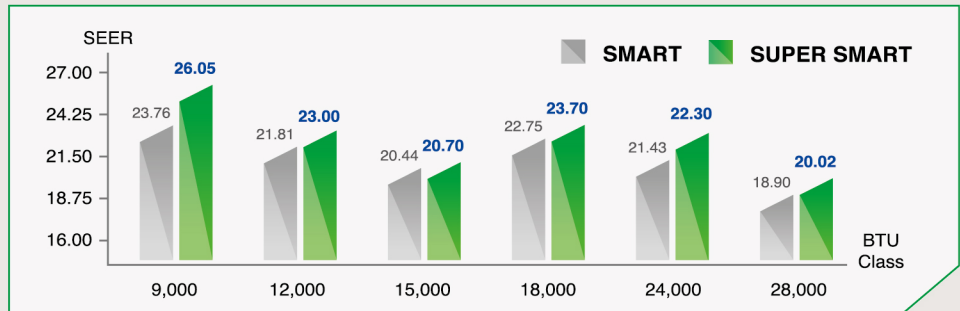


ปรับเปลี่ยนพื้นที่การใช้งานขอ
คอยล์เย็นตามปริมาณความชื้น
ที่ต้องการ



SUPER SMART FTKM

ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น ด้วยค่า SEER สูงสุดถึง 26.05



Intelligent Eye ตาอัจฉริยะ

พัฒนาขึ้นไปอีกขั้นกับฟังก์ชันใหม่ของตาอัจฉริยะตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนภายในห้อง และเลือกการกระจายลมได้ตามความต้องการของคุณ



กระจายลมที่คนโดยตรง*



กระจายลมเสียงไม่โดนตัว*



ประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ (ปรับเพิ่มอุณหภูมิ 2 องศา)

*เฉพาะรุ่น FTKM09/12/15SV2S



Super PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ

หมดกังวลกับปัญหาไฟตกไฟกระชากด้วยแผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 130 โวลต์ และยังสามารถทนไฟเกินได้สูงสุดถึง 440 โวลต์โดยไม่เสียหาย พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่นความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม



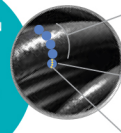
แผ่นกรองฝุ่นละเอียด PM2.5 (อุปกรณ์เสริม)

ใหม่! แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ สามารถกรองฝุ่นขนาดเล็กที่มองไม่เห็นได้ด้วยขนาด 2.5 ไมครอน เหมาะสำหรับผู้ที่มีความไวต่อฝุ่นละออง เช่น เด็ก สตรี และคนชรา



แผ่นกรอง BAFP046A41 (ใช้ประกอบกับกรอบที่เข้ากับเครื่องปรับอากาศ)

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



- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



EGAT NO.5

- **ประหยัดไฟมากยิ่งขึ้น** SEER สูงสุดถึง 26.05*
- **ควบคุมความชื้น** ลดความชื้นสบายโดยไม่รู้สึกเย็นเกินไป
- **กระจายลมไกล** กระจายลมจากเพดานสู่พื้น เย็นเร็วทั่วถึงทั่วห้อง
- **แผงวงจรทนทานพิเศษ** ทนไฟตกไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์
- **ระบบตาอัจฉริยะ** ตรวจจับการเคลื่อนไหว เลือกส่มลมได้ตามต้องการ
- **ทำงานเงียบ** ระดับเสียงต่ำสุดเพียง 19 เดซิเบล



ประหยัดไฟ
SEER สูงสุด 26.05



ควบคุมความชื้น
เย็นสบาย ไม่รู้สึกร้อนชื้น



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 (ขนาดทำความเย็นคอมไบน์)			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 (สีหน้าทึบ)				Pure White (ทว)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)		H	m ³ /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 สวิตช์โมบิลิตี้ (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)		m ³ /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)				φ 1/2 (Flare)	
		Gas	inch	φ 3/8 (Flare)					
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)				Hermetically Sealed Swing Type					
Refrigerant (สารทำความเย็น)				R32					
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำมัน)		kg	0.59				0.62		
Chargeless (เติมน้ำมันโดยอัตโนมัติ)		m	10				15		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำมันสูงสุด)		m	20				30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15				20		

เพื่อนโทรหาชีวิตค่า

๓. แนวทางบริหารค่าความชื้น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
 ๔. การเลือกขนาดพื้นที่ห้องเย็น ที่ต้องให้อุณหภูมิเย็นต่ำกว่า 1 องศาเซลเซียสสำหรับห้องที่อุณหภูมิภายนอกของห้องเย็นโดยรอบ
 ๕. การเลือกขนาดพื้นที่การทำการภายในห้องเย็นเพื่อให้ได้ผล 1 องศาเซลเซียสของอุณหภูมิข้างภายในที่อุณหภูมิภายนอกของห้องเย็น 5 องศาเซลเซียสสำหรับประเทศไทย (พ.พ.) เหนือพลังงานความ 220V, 50Hz
 ๖. เครื่องปรับอากาศชนิดฟลูออรีน 5 สามารถตรวจสอบได้อย่างง่ายจากที่ระบุในฉลากชนิดฟลูออรีน 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (พ.พ.)
 ๗. ความสามารถของปั๊มเย็นแบบยอนที่ติดตั้งให้ทราบอย่างง่าย



คืนชีวิต...คิดท่วงไขในฝันโลก



DIT
(ISO14001)
JQA-E-90108



DIT
(OHSAS 18001)
JQA-OH0031

NSC-TISI-TISI7025
CALIBRATION 009

UDN.1155-2557



UDN. 2134-255

บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด

611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Insfwn 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 Insars 02-294-2973

www.bkairsupply.com email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: nick_arswin

หมายเหตุ : สิ่งพิมพ์นี้ใช้สำหรับเผยแพร่เท่านั้น รายละเอียดของเอกสารโครงการฉบับสมบูรณ์ได้ โดยไปอ่านในเอกสารฉบับโครงการฉบับพิมพ์

