DAIKIN

ไดกิ้น

2018 New Product



SUPER SMART FTKM

อีกขั้นของเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ
ควบคุมความชื้น พร้อมส่งลมเย็นสบาย



R32 INVERTER

SUPER SMART (FTKM)

ก้าวไปอีกขั้นกับความอัจฉริยะของเครื่องปรับอากาศไดกิ้น ซึ่งรวมการประหยัดพลังงานด้วยค่า SEER สูงสุดถึง 26.05 และการควบคุมระดับความชื้นในทุกสภาวะ ลดความรู้สึกอับชื้น พร้อมฟังก์ชั่นการกระจายลมตามที่คุณต้องการ เช่น ตาอัจฉริยะ จับการเคลื่อนไหว ส่งลมเย็นสบายแบบไม่โดนตัว การกระจายลมสามมิติทั่วถึงทั้งห้อง และการกระจายลมไกลตามเพดาน

DAIKIN



เย็นสบาย ลมไม่โดนตัว พร้อมระบบควบคุมความชื้น

Circulation Airflow การกระจายลมหมุนเวียน

ด้วยการออกแบบหน้ากากใหม่ ปรับทิศทางกระจายลมขึ้นเพดาน ทำให้กระจายลมได้ไกลสูงสุดถึง 9 เมตร* ลดอุณหภูมิรอบห้องลงอย่างรวดเร็ว ให้ความรู้สึกเย็นสบายแบบลมไม่โดนตัว

*รุ่น FTKM18/24/28SV2S



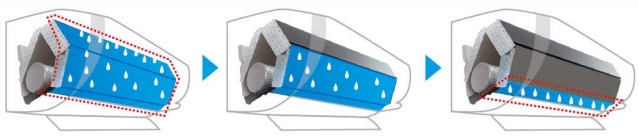
Hybrid Cooling ควบคุมความชื้น



HYBRID COOLING
กระแสลมลดความชื้น
โดยรักษาอุณหภูมิห้อง

นวัตกรรมควบคุมระดับความชื้นใหม่ล่าสุดจากไดกิ้น โดยได้รับความร่วมมือในการพัฒนาจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ภายใต้หน่วยงาน สวทช. ในการค้นหาระดับความชื้นที่เหมาะสมกับคนไทยมากที่สุด ช่วยควบคุมความชื้นให้อยู่ระดับที่เหมาะสม โดยอัตโนมัติและรักษาอุณหภูมิห้องตามที่ตั้งไว้ ให้ความรู้สึกเย็นสบาย ไม่อึดอัด ซึ่งจะไม่ทำให้คุณรู้สึกหนาวจนเกินไป เหมาะสำหรับคนที่ไวต่อความเย็น เช่น เด็ก ผู้หญิง และคนชรา

MTEC
a member of NSTDA



ปรับเปลี่ยนพื้นที่การใช้งานของคอยล์เย็นตามปริมาณความชื้นที่ต้องการ

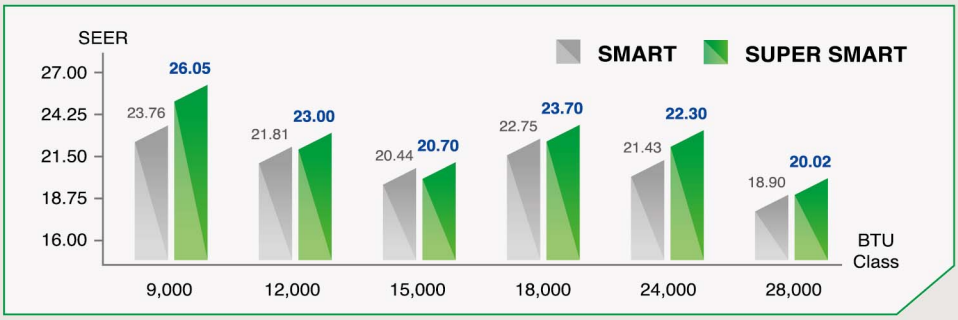






SUPER SMART FTKM

ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น ด้วยค่า SEER สูงสุดถึง 26.05



Intelligent Eye ตาอัจฉริยะ

พัฒนาขึ้นไปอีกขั้นกับฟังก์ชั่นใหม่ของตาอัจฉริยะตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนภายในห้อง 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



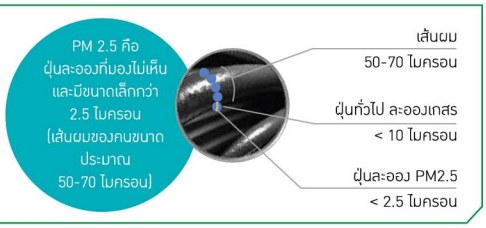


แผ่นกรองฝุ่นละเอียด PM2.5 (อุปกรณ์เสริม)

ใหม่! แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ สามารถกรองฝุ่นขนาดเล็กที่มองไม่เห็นได้ถึงขนาด 2.5 ไมครอน เหมาะสำหรับผู้มีความไวต่อฝุ่นละออง เช่น เด็ก สตรี และคนชรา



แผ่นกรอง BAFP046A41 (ใช้ประกอบกับกรอบที่ให้มากับเครื่องปรับอากาศ)



อีกขั้นของเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ
ควบคุมความชื้น พร้อมส่งลมเย็นสบาย



R32 INVERTER

- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก

INVERTER

EGAT NO.5

- **ประหยัดไฟมากยิ่งขึ้น** SEER สูงสุดถึง 26.05*
- **ควบคุมความชื้น** ลดความชื้น สบายโดยไม่รู้สึกเย็นเกินไป
- **กระจายลมไกล** กระจายลมจากเพดานสู่พื้น เย็นเร็วทั่วถึงทั้งห้อง
- **แผงวงจรทนทานพิเศษ** ทนไฟตกไฟกระชากสูงสุด 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 (ขนาดทำความเย็นออกแบบ)	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	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)
(ขนาดการทำความเย็น)	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 (สีหน้ากาก)		Pure White (ขาว)					
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)
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ) M	m^3/min (cfm)	6.6 (233)	7.4 (261)	7.9 (279)	13.5 (477)	14.6 (516)	16.6 (586)
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ) L	m^3/min (cfm)	4.2 (148)	4.7 (166)	4.7 (166)	10.6 (374)	11.3 (399)	12.8 (452)
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ) SL	m^3/min (cfm)	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	Φ16.0 (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	Φ1/4 (Flare)					
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) Gas	inch	Φ3/8 (Flare)			Φ1/2 (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 (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m	20			30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	15			20		

เงื่อนไขการวัดค่า
1. เงื่อนไขค่ามาตรฐานทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
2. วัดระดับความดังในห้องเงียบ ที่เงื่อนไขอุณหภูมิเช่นเดียวกับข้อ 1 ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มักจะสูงมากกว่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการทำงานโดยใช้รุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

THINK EARTH
คืนชีวิต...คิดห่วงใยโลกผืนโลก

JQA-QMA15390 ISO 9001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 091
Siam Daikin Sales Co.,Ltd

JQA-EM4484 ISO 14001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 091
Siam Daikin Sales Co.,Ltd

DIT (ISO14001) JQA-E-90108

DIT (OHSAS 18001) JQA-OH0031

NSC-TISI-TIST025 CALIBRATION 0093

มอก.1155-2557

มอก. 2134-2553

COOL LINE 1271
บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

ผู้จำหน่าย

หมายเหตุ : สิ่งพิมพ์นี้ใช้สำหรับงานเปิดตัวสินค้า รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

DAIKIN

บริษัท สยามไดกิ้นเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607
www.daikin.co.th