

INVERTER-R32 SMART



นวัตกรรมเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ
ที่เหนือกว่า...ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์



SMART (FTKM)

SMART เป็นนวัตกรรมเครื่องปรับอากาศของโตกิ้นซึ่งรวม
การประหยัดพลังงานและประสิทธิภาพการทำความเย็นไว้ด้วยกัน
ด้วยค่า SEER ที่สูงถึง 23.76 ช่วยลดค่าไฟแต่ยังคงให้ความเย็น
อย่างเต็มประสิทธิภาพ พร้อมฟังก์ชันอำนวยความสะดวกต่างๆ
เช่น ระบบตาอัจฉริยะ การกระจายลมแบบสามมิติ และระบบควบคุม
อุณหภูมิขุ่นหาลับ

SMART (FTKM)

นวัตกรรมเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ
ที่เหนือกว่า... ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์



- ลดค่าความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



EGAT NO.5

- ประหยัดไฟ ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิง SEER สูงสุด 23.76
- ระบบตาอัจฉริยะ: จับการเคลื่อนไหว ส่งลมเย็นสบาย
- แผงกรองอากาศ Titanium Apatite ดับกลิ่น ยับยั้งแบคทีเรียและไวรัส
- กระจายลมเย็นสามมิติ ส่งลมทั่วถึงทั้งห้อง
- ทำงานเงียบ ระดับเสียงต่ำสุดเพียง 22 เดซิเบล
- โหมด Econo ประหยัดพลังงานสูงสุด 30%
- เชื่อมต่อด้วย Wifi ควบคุมได้ทุกที่ (อุปกรณ์เสริม)



ประหยัดไฟ
SEER สูงสุด 23.76



ระบบตาอัจฉริยะ
เย็นสบายในการเคลื่อนไหว



กระจายลมเย็น 3 มิติ
เย็นทั่วถึงทั้งห้อง

Specifications

Models (รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		FTKM09NV2S	FTKM12NV2S	FTKM15NV2S	FTKM18NV2S	FTKM24NV2S	FTKM28NV2S	FTKM33NV2S	
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		RKM09NV2S	RKM12NV2S	RKM15NV2S	RKM18NV2S	RKM24NV2S	RKM28NV2S	RKM33NV2S	
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr	8,500 (4,100-11,600)	11,900 (4,800-14,000)	14,300 (5,100-16,400)	17,700 (5,800-21,200)	20,500 (6,500-23,900)	24,200 (7,800-30,400)	29,000 (10,200-35,800)		
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW	2.5 (1.2-3.4)	3.5 (1.4-4.1)	4.2 (1.5-4.8)	5.2 (1.7-6.2)	6.0 (1.9-7.0)	7.1 (2.3-8.9)	8.5 (3.0-10.5)		
	BTU/hr	8,700 (4,100-11,600)	11,900 (4,800-14,000)	14,300 (5,100-16,400)	17,700 (5,800-21,200)	20,500 (6,500-23,900)	24,200 (7,800-30,400)	29,000 (10,200-35,800)		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	490	810	1,170	1,240	1,500	2,000	2,390		
SEER (ตัวชี้วัดประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W-h	23.76	21.81	20.44	22.75	21.43	18.90	18.63		
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase/ 50 Hz								
Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTKM09NV2S		FTKM12NV2S	FTKM15NV2S	FTKM18NV2S	FTKM24NV2S	FTKM28NV2S	FTKM33NV2S		
Front Panel Color (สีหน้าปัด)	Pearl White with Pearl Paint (ขาวประกาย)									
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	11.4 (392)	12 (424)	16.1 (568)	18.2 (643)	22.3 (787)			
	M		8.4 (297)	8.9 (314)	13.9 (491)	15.4 (544)	19.6 (692)			
	L		5.6 (198)	5.8 (205)	11.6 (410)	12.6 (445)	16.9 (597)			
	SL		4.1 (145)	4.5 (159)	10.6 (374)	11.3 (399)	15.3 (540)			
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 Photocatalytic Filter									
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA	43/35/25/22	44/36/26/23	43/39/34/31	46/42/37/33	49/45/40/37				
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm	295 x 800 x 215			340 x 1,050 x 248			340 x 1,200 x 240		
Weight (น้ำหนัก)	kg	10			14			17		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm			φ 16.0 (Flare)					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RKM09NV2S		RKM12NV2S	RKM15NV2S	RKM18NV2S	RKM24NV2S	RKM28NV2S	RKM33NV2S		
Casing Color (สีชุดภายนอก)	Ivory White (ขาวงาช้าง)									
Air Flow Rate (H/SL) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min	31.8/ 28.3			49.5/45.8			61.4/50.6		85.0/72.2
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dBA	46/43	47/44	48/44	52/46	52/49	55/52			
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300			770 x 900 x 320		990 x 940 x 320
Weight (น้ำหนัก)	kg	34			43			60		73
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	mm			φ 6.4 (Flare)					
	Gas	mm			φ 9.5 (Flare)			φ 12.7 (Flare)		φ 15.9 (Flare)
	Drain	mm			φ 16.0 (Flare)					
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)	Hermetically Sealed Swing Type									
Refrigerant (สารทำความเย็น)	R32									
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำมัน)	kg	0.9			1.2			1.5		2.0
Chargeless (ติดตั้งได้โดยไม่มีน้ำมัน)	m	10			30					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินสูงสุด)	m	20			30			20		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	15			20					

เงื่อนไขมาตรฐาน

1. เงื่อนไขอุณหภูมิห้อง: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB; ความชื้นสัมพัทธ์ 75% m.
2. ตัวชี้วัดความเย็นที่ห้องเย็น: ที่อุณหภูมิภายในเป็นเดียวกันคือ 1 ในกรณีใช้งานจริงที่ค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อนที่แสดงเนื่องจากสภาพแวดล้อมของห้องเย็น
3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยอิงมาตรฐาน JIS S 5 สามารถตรวจสอบได้จากเอกสารที่ใส่ในใบกำกับผลิตภัณฑ์ หรือ 5 ของกราฟประสิทธิภาพที่แนบมา (www.daikin.co.th) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ 5 สามารถตรวจสอบได้จากเอกสารที่ใส่ในใบกำกับผลิตภัณฑ์ หรือ 5 ของกราฟประสิทธิภาพที่แนบมา (www.daikin.co.th)
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

*ขอสงวนลิขสิทธิ์ 1 เครื่องปรับอากาศที่จัดทำขึ้นโดยบริษัท ไดคิน จำกัด 2013-2014



บริษัท สยามไคกินเชลล์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2715-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

หมายเหตุ : สิ่งพิมพ์นี้ใช้สำหรับงานประชาสัมพันธ์ รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า