

INVERTER-R32 SMART



นวัตกรรมเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ
ที่เหนือกว่า...ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์



BBAIR
GROUP
www.bbairtrading.com

SMART (FTKM)

SMART เป็นนวัตกรรมเครื่องปรับอากาศของไต่กันซึ่งรวม
การประหยัดพลังงานและประสิทธิภาพการทำความเย็นไว้ด้วยกัน
ด้วยค่า SEER ที่สูงถึง 23.76 ช่วยลดค่าไฟแต่ยังคงให้ความเย็น
อย่างเต็มประสิทธิภาพ พร้อมฟังก์ชั่นอำนวยความสะดวกต่างๆ
เช่น ระบบตาอัจฉริยะ การกระจายลมแบบสามมิติ และระบบควบคุม
อุณหภูมิแบบหลาย



SMART (FTKM)

นวัตกรรมเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ ที่เหนือกว่า...ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์



- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



EGAT NO.5

- ประหยัดไฟ ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิง SEER สูงสุด 23.76
- ระบบตาอัจฉริยะ: ลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง
- 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:
เย็นสบายในทุกการเคลื่อนไหว



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 (ขนาดทำความเย็นมาตรฐาน)		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)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		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	1,100	1,240	1,500	2,000	2,390
SEER (ตัวชี้วัดประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)		BTU/W-h	23.76	21.1	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 (ขาวpearl)						
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/min (cfm)	11.4 (392)	16.1 (524)	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 (สีตัวภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)						
Air Flow Rate (H/SL) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m³/min		31.8/ 28.3		49.5/45.8		53.4/45.8	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 (หัวอัดสารทำความเย็น)			Hermetically Sealed Swing Type						
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32						
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg		0.9			1.2		1.5	2.0
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมสารทำความเย็น)	m		10						
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินท่อสูงสุด)	m		20			30		20	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15			20			

- ข้อมูลมาตรฐาน
 1. ข้อมูลการทำความเย็น: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 m.
 2. ตัวชี้วัดประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER: 1 ในกรณีใช้งานปกติที่อุณหภูมิภายในห้องสูงกว่าที่แสดงเนื่องจากพลังงานของเครื่องปรับอากาศ
 3. ค่าที่แสดงข้างต้นเป็นการคำนวณโดยอิงจากข้อมูลการทดสอบในห้องปฏิบัติการที่อุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียสโดยอิงจากค่าที่ระบุในมาตรฐานประสิทธิภาพ (n.w.) เครื่องปรับอากาศขนาด 220V, 50Hz
 4. เครื่องปรับอากาศรุ่น R32 มีสารทำความเย็นที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและไม่ทำลายโอโซน (GWP) 5 ของสารทำความเย็นที่ระบุในมาตรฐานประสิทธิภาพ (n.w.)
 5. ข้อมูลการกระจายลมเย็นและพัดลมที่แสดงข้างต้นเป็นข้อมูลเบื้องต้น



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



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

หมายเหตุ: สิ่งพิมพ์นี้จัดทำขึ้นตามนโยบายของบริษัทฯ รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า