



**INVERTER
NEW SERIES**



**INCREDIBLE
INNOVATION
INSIDE
INVERTER**



โดกิน อินเวอร์เตอร์
กลไกแห่งอนาคตเพื่อการประหยัดพลังงาน

ประหยัดพลังงาน

เย็นสบายต่อเนื่อง

เงียบไร้เสียงรบกวน



Model รุ่น	Indoor unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		FTKS09GV2S	FTKS12GV2S	FTKS18GV2S	FTKS24GV2S	FTKS28GV2S	
	Outdoor unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		RKS09GV2S	RKS12GV2S	RKS18GV2S	RKS24GV2S	RKS28GV2S	
Cooling Capacity ขนาดการทำความเย็น (min.-max.)	kW		2.5 (1.2-3.2)	3.5 (1.4-4.0)	5.0 (1.7-6.0)	6.0 (2.3-6.7)	7.1 (2.3-8.5)	
	BTU/h		8,500 (4,050-10,900)	11,900 (4,750-13,650)	17,100 (5,800-20,500)	20,500 (7,800-22,900)	24,200 (7,800-29,000)	
	kcal/h		2,150 (1,030-2,750)	3,010 (1,200-3,440)	4,300 (1,460-5,160)	5,160 (1,980-5,760)	6,110 (1,980-7,310)	
Power source แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220V / 1Ph / 50Hz						
Running current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A		4.0	5.0	6.5	8.2	10.8	
Power consumption กำลังไฟฟ้า	W		700	1,035	1,400	1,780	2,360	
EER ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น*	BTU/h/W		12.19	11.54	12.19	11.51	10.28	
ฉลากประหยัดไฟ (เบอร์ 5)								
Piping connection การเดินท่อ	Liquid	mm(in)	Ø 6.4 (1/4")					
	Gas	mm(in)	Ø 9.5 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")	Ø 15.9 (5/8")		
	Drain	mm	Ø 18 (3/4")					
Heat insulation การหุ้มฉนวนกันความร้อน		Both liquid and Gas Pipe หุ้มแยกทั้งสองท่อ						
Max. field piping length ความยาวการเดินท่อดังกล่าว	m		25		30			
Max. level difference ความต่างระดับสูงสุด	m		15		20			
Wiring connection ลักษณะการเดินสายไฟ		3 for Power supply (CDU only), 4 for Interunit wiring 3 สายเมนไฟฟ้า (เฉพาะ: CDU), 4 สายคอนโทรล						

Indoor unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			FTKS09GV2S	FTKS12GV2S	FTKS18GV2S	FTKS24GV2S	FTKS28GV2S
Unit colour สีเครื่อง			White ขาว				
Air flow rate อัตราการหมุนเวียนของอากาศ	H	m³/min	8.7	8.9	14.7		17.4
	M	m³/min	6.7	6.9	12.6		14.6
	L	m³/min	4.7	4.8	10.2		11.9
	Q	m³/min	3.9	4.0	9.2	10.7	11.2
Fan speed ระดับความเร็วของพัดลม			5 Steps, Quiet and Auto ความเร็ว 5 ระดับ, ระบบเงียบและอัตโนมัติ				
Air direction control การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ			Up-Down สลับขึ้น-ลง		Up-Down & Left-Right สลับขึ้น-ลง และซ้าย-ขวา		
Sound level ระดับความดังของเสียง (H / L / Q)		dB(A)	37/25/22	39/26/23	43/34/31	46/37/34	
Dimensions (H x W x D) ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)		mm	283 x 800 x 195		290 x 1,050 x 238		
Machine weight น้ำหนักเครื่อง		kg	9		12		

Outdoor unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต			RKS09GV2S	RKS12GV2S	RKS18GV2S	RKS24GV2S	RKS28GV2S
Casing colour สีเครื่อง			Ivory White ขาวงาช้าง				
Compressor type คอมเพรสเซอร์			Swing Type ระบบสวิตคอมเพรสเซอร์				
Motor output กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์		W	600		1,100	1,920	
Refrigerant charge ปริมาณน้ำยา (Charge for 10 m.)**		kg	0.8	1.0	1.5	1.7	2.3
Sound level ระดับความดังของเสียง (H / L)		dB(A)	46/43	47/44		54/49	52/49
Dimension (H x W x D) ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)		mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		770 x 900 x 320
Machine weight น้ำหนักเครื่อง		kg	32	34	47	55	71
Operation range พิกัดการทำงานของเครื่องที่ระดับอุณหภูมิ		°CDB	19.4 ~ 46				

หมายเหตุ
 1. ความสามารถในการทำความเย็น และคุณสมบัติด้านไฟฟ้าอ้างอิงจากสภาวะที่อุณหภูมิภายในเท่ากับ 27 °CDB / 19.0 °CWB และอุณหภูมิภายนอกเท่ากับ 35 °CDB / 24 °CWB ขณะใช้พัดลมที่ความเร็วสูง
 Cooling capacity and electric characteristics are based on 27 °CDB / 19.0 °CWB indoor air temperature and 35 °CDB / 24 °CWB outdoor air temperature at high fan speed.
 2. รายละเอียดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specifications, designs and information in this brochure are subject to change without notice.
 3. กรณีเครื่องที่เป็นรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 กรุณาตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต In case of 5 Star Models Please refer to label issue by EGAT.
 *ค่าประสิทธิภาพทดสอบจากทางโรงงานโดकिन
 **กรณีเดินท่อน้ำยา 10 m. ให้เติมน้ำยาเพิ่มแต่ละ: 20 g. รุ่น FTKS24GV2SและFTKS28GV2S เติมน้ำยาเพิ่มแต่ละ: 50 g.



ผู้จำหน่าย
 บริษัท สยามโดकिनเซลส์ จำกัด
 22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ
 เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร. 0-2715-3200
 โทรสาร. 0-2721-7607-8



หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้ใช้เพื่อแนะนำสินค้าใหม่ ในงาน NEW PRODUCT INNOVATION 2009
 ในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2551 นี้เท่านั้น บริษัทฯ ของลงฉนวนสิทธิในรายละเอียดของสินค้า อาจมีการเปลี่ยนแปลง