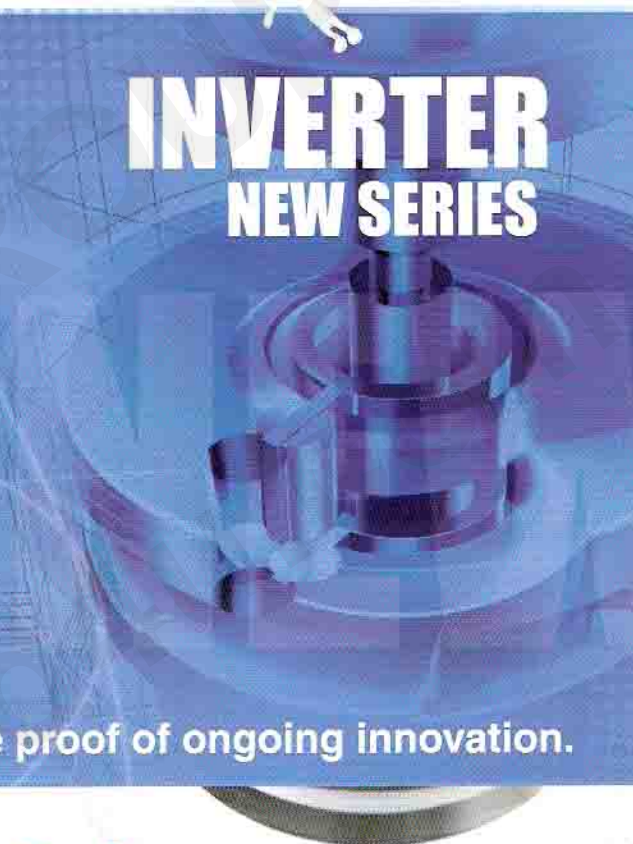


INCREDIBLE NOVATION SIDE VERTER



INVERTER NEW SERIES



The proof of ongoing innovation.



ประหยัด
พลังงาน

ไต่กัน อินเวอร์เตอร์ ระบบปรับอากาศ ล้ำอนาคต

ประหยัดพลังงาน

เย็นสบายต่อเนื่อง

เงียบไร้เสียงรบกวน



©DAIKIN Industries, Ltd. Hakubi-cho, Fukuoka-shi, Japan. All Rights Reserved. 2008



Model รุ่น	Indoor unit (ภายในห้อง ยูนิต)		FTKD09GV2S	FTKD12GV2S	FTKD15GV2S	FTKD18GV2S	FTKD24GV2S	FTKD28GV2S
	Outdoor unit (ภายนอกห้อง ยูนิต)		RKD09GV2S	RKD12GV2S	RKD15GV2S	RKD18GV2S	RKD24GV2S	RKD28GV2S
Cooling Capacity ขนาดการทำความเย็น (min.-max.)	kW		2.5 (1.3-3.2)	3.2 (1.4-4.0)	4.2 (1.5-5.0)	5.2 (1.5-5.8)	6.0 (2.9-7.5)	6.8 (2.9-8.2)
	BTU/h		8,500 (4,400-10,900)	10,900 (4,800-13,600)	14,300 (5,100-17,100)	17,700 (5,100-19,800)	20,500 (9,900-25,600)	23,200 (9,900-28,000)
	kcal		2,150 (1,120-2,750)	2,750 (1,200-3,440)	3,610 (1,290-4,300)	4,470 (1,290-4,990)	5,160 (2,490-6,450)	5,850 (2,490-7,050)
Power source แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า	V/Ph/Hz		220V / 1Ph / 50Hz					
Running current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A		4.0	4.4	5.52	6.9	8.5	11.0
Power consumption กำลังไฟฟ้า (min.-max.)	W		705 (310-1,100)	910 (305-1,450)	1,200 (450-1,400)	1,500 (450-2,300)	1,850 (720-2,780)	2,400 (720-3,420)
EER ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น*	BTU/h/W		12.11	12.01	11.94	11.91	11.05	-
ฉลากประหยัดไฟ (เบอร์ 5)								
Piping connection การเดินท่อ	Liquid	mm(in)	Ø 6.4 (1/4")			Ø 9.5 (3/8")		
	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 สายเน็ทไฟฟ้า (เฉพาะ CDU), 4 สายคอนโทรล					

Indoor unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			FTKD09GV2S	FTKD12GV2S	FTKD15GV2S	FTKD18GV2S	FTKD24GV2S	FTKD28GV2S
Unit colour สีเครื่อง			White ขาว					
Air flow rate อัตราการหมุนเวียนของอากาศ	H	m³/min	8.9	9.0	15.3	17.4	20.9	20.9
	M	m³/min	7.3	7.4	13.6	14.6	17.3	17.5
	L	m³/min	5.6	5.7	12.2	12.2	13.6	14.1
	Q	m³/min	4.8	4.9	10.8	10.8	11.2	11.7
Fan speed ระดับความเร็วของพัดลม			5 Steps, Quiet and Auto ความเร็ว 5 ระดับ, ระบบเงียบและอัตโนมัติ					
Air direction control การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ			Up-Down สวิตช์ขึ้น-ลง			Up-Down & Left-Right สวิตช์ขึ้น-ลง และซ้าย-ขวา		
Sound level ระดับความดังของเสียง (H / L / Q)	dB(A)		37/28/25	39/29/26	42/36/33	45/36/33	49/38/33	49/39/34
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			RKD09GV2S	RKD12GV2S	RKD15GV2S	RKD18GV2S	RKD24GV2S	RKD28GV2S
Casing colour สีเครื่อง			Ivory White ขาวงาช้าง					
Compressor type คอมเพรสเซอร์			Swing Type ระบบสวิงคอมเพรสเซอร์					
Motor output กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์	W		600		1,500		1,900	
Refrigerant charge ปริมาณน้ำยา (Charge for 10 m.)**	kg		0.9	1.2	1.6		2.5	
Sound level ระดับความดังของเสียง (H / L)	dB(A)		46/43	47/44	49/46		54/49	
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	52		68	
Operation range พิกัดการทำงานของเครื่องที่ระดับอุณหภูมิ	°CDB		19.4 ~ 46					

- หมายเหตุ
- ความสามารถในการทำความเย็น และคุณสมบัติด้านไฟฟ้าอ้างอิงจากสภาวะที่อุณหภูมิภายในต่ำกว่า 27°CDB / 19.0°CWB และอุณหภูมิภายนอกต่ำกว่า 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.
 - รายละเอียดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specifications, designs and information in this brochure are subject to change without notice.
 - กรณีเครื่องที่เป็นรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 กรุณาตรวจสอบตัวอย่างฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต In case of 5 Star Models Please refer to label issue by EGAT.

*ค่าประสิทธิภาพทดสอบจากทางโรงงานโดกัน
 **กรณีเดินท่อน้ำยาเกิน 10 m. ให้เติมน้ำยาเพิ่มต่อละ 20 g. รุ่น FTKD24GV2S และ FTKD28GV2S เติมน้ำยาเพิ่มต่อละ 50 g.



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

