



Daikin Inverter ระบบปรับอากาศล้ำอนาคต ที่ประหยัดพลังงานอย่างเหนือระดับ ระบบอินเวอร์เตอร์ นวัตกรรมระบบภายในอัจฉริยะที่ควบคุมการจ่ายน้ำยา R22 ที่มอบความเย็นสบายอย่างเต็มขั้น พร้อมควบคุม การปรับเปลี่ยนรอบความเร็วของคอมเพรสเซอร์ และเปลี่ยน ความถี่ของกระแสไฟฟ้าให้เกิดการจ่ายกระแสไฟต่ำ แต่ได้ พลังงานออกมาสูง ช่วยลดค่าพลังงานที่ใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงานได้สูงสุดถึง 30%

โตกั้น อินเวอร์เตอร์
นวัตกรรมใหม่ของเครื่องปรับอากาศที่มอบความเย็นสบาย และประหยัดพลังงานอย่างสูงสุด

Product Line-up

Capacity	Btu. Class	9,000	12,000	15,000	18,000	24,000	28,000
	kW. Class	2.5	3.2	4.2	5.2	6.0	6.8
 <small>FTKE09-12GV2S FTKE15GV2S FTKD18-28GV2S</small>	FTKE09GV2S	FTKE12GV2S	FTKE15GV2S	FTKD18GV2S	FTKD24GV2S	FTKD28GV2S	
OUTDOOR UNIT	RKE09GV2S	RKE12GV2S	RKE15GV2S	RKD18GV2S	RKD24GV2S	RKD28GV2S	
 <small>FT09-15HV2S FT18-28GV2S</small>	FT09HV2S	FT13HV2S	FT15HV2S	FT18GV2S	FT24GV2S	FT28GV2S	
OUTDOOR UNIT	R09HV2S	R13HV2S	R15HV2S	R18GV2S	R24GV2S	R28GV2S	

* Btu และ Kw Class เป็นค่าประมาณการทำความเย็น

Model รุ่น	Indoor unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		FTKE09GV2S	FTKE12GV2S	FTKE15GV2S	FTKD18GV2S	FTKD24GV2S	FTKD28GV2S
	Outdoor unit ชุดคอมเดนซิ่ง ยูนิต		RKE09GV2S	RKE12GV2S	RKE15GV2S	RKD18GV2S	RKD24GV2S	RKD28GV2S
Cooling Capacity ขนาดการทำความเย็น (min.-max.)	kW		2.5 (1.6-3.2)	3.2 (1.6-4.0)	4.2 (2.0-5.0)	5.2 (1.5-5.8)	6.0 (2.9-7.5)	6.8 (2.9-8.2)
	BTU/h		8,500 (5,450-10,900)	10,900 (5,450-13,600)	14,300 (6,800-17,100)	17,700 (5,100-19,800)	20,500 (9,900-25,600)	23,200 (9,900-28,000)
	kcal/h		2,150 (1,370-2,750)	2,750 (1,370-3,440)	3,610 (1,710-4,300)	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		4.3	4.6	5.8	6.9	8.5	11.0
Power consumption กำลังไฟฟ้า (min.-max.)	W		746 (455-1,180)	955(455-1,550)	1,253 (560-1,650)	1,500 (450-2,300)	1,850 (720-2,780)	2,400 (720-3,420)
EER ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น*	BTU/h/W		11.43	11.43	11.43	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		15		20		30	
Max. level difference ความต่างระดับสูงสุด	m		15		20			
Wiring connection ลักษณะการเดินสายไฟ			3 for Power supply, 4 for Interunit wiring 3 สายเมนไฟฟ้า 4 สายคอนโทรล					

Indoor unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			FTKE09GV2S	FTKE12GV2S	FTKE15GV2S	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		13.6	14.1
	Q	m³/min	4.8	4.9	10.8		11.2	11.7
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)		37/28/25	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 ชุดคอมเดนซิ่ง ยูนิต			RKE09GV2S	RKE12GV2S	RKE15GV2S	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		0.67	0.77	1.32	1.6	2.5	
Sound level ระดับความดังของเสียง (H / L)	dB(A)		47/ 43	48 / 44	49 / 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		30	32	37	52	68	
Operation range พิกัดการทำงานของเครื่องที่ระดับอุณหภูมิ	°CDB		19.4 ~ 46					

หมายเหตุ

- 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.
 - รายละเอียดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specifications, designs and information in this brochure are subject to change without notice.
 - กรณีเครื่องที่มีเบอร์ประหยัดไฟเบอร์ 5 กรุณาตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุบนฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต In case of 5 Star Models Please refer to label issue by EGAT.
- *ค่าประสิทธิภาพทดสอบอากาศจริงในทันที
 **กรณีติดตั้งน้อยกว่า 10 ม. ให้ใช้น้ำยาเพิ่มตะกั่ว: 20 g. รุ่น FTKD24GV2S และ FTKD28GV2S เติมน้ำยาเพิ่มตะกั่ว: 50 g.

ตรวจจับรอย	ตั้งเวลาเปิดปิดอัตโนมัติ	ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ	ตั้งโหมดเป็นระบบทำความเย็น	ตั้งเวลาเปิดปิด 24 ชั่วโมง	นาฬิกา
โหมดตั้งการทำงานตอนกลางคืน	อีโคโน โหมด	อินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพสูง	โหมดสวิง	ปรับเปิดปิดที่ตัวเครื่อง	ระบบป้องกันเครื่อง
แผงกรองอากาศป้องกันเชื้อรา	แผงกรองพร้อมแผ่นฆ่าเชื้อโรคโดยคาร์บอนแอคทีฟ	ช่องกรองกระดาษ 2 ชั้น	แผงกรองลมที่มุมกว้าง	การสวิง ขึ้น-ลงอัตโนมัติ	การสวิง ซ้าย-ขวาอัตโนมัติ
เริ่มทำงานอัตโนมัติหลังไฟดับ	ตรวจสอบเครื่องด้วยตนเองเมื่อผิดปกติ	ป้องกันการกัดกร่อนของท่อน้ำยา	รีโมทคอนโทรล	สะดวกในการติดตั้ง	MAX. 30m. * ระบุ FTKD18-28GV2S

EGAT NO.5 * ระบุ FTKD18-28GV2S