



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

โดกิน 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 ชุดแชนคอยล์ ยูนิท		FTKE09GV2S	FTKE12GV2S	FTKE15GV2S	FTKD18GV2S	FTKD24GV2S	FTKD28GV2S
	Outdoor unit ชุดคอมเดนซิ่ง ยูนิท		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 ความยาวการเดินท่อสูงสุด	m		15		20		30	
Max. level difference ความต่างระดับสูงสุด	m		15		20			
Wiring connection ลักษณะการเดินสายไฟ			3 for Power supply , 4 for Interunit wiring 3 สายเบ็ดไฟฟ้า, 4 สายคอนโทรล					

Indoor unit ชุดแชนคอยล์ ยูนิท			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 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 ชุดคอมเดนซิ่ง ยูนิท			RKE09GV2S	RKE12GV2S	RKE15GV2S	RKD18GV2S	RKD24GV2S	RKD28GV2S		
Casing colour สีเครื่อง			Ivory White ขาวงาช้าง							
Compressor type คอมเพรสเซอร์			Swing Type ระบบสวิตจิ่งคอมเพรสเซอร์							
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.
- *ค่าประสิทธิภาพทดสอบจากการใช้งานจริง
- **กรณีเดินท่อน้ำยา 10 m. ให้ใช้น้ำยาเพิ่มเติม: 20 g. รุ่น FTKD24GV2S และ FTKD28GV2S ใช้น้ำยาเพิ่มเติม: 50 g.

คาอัจฉริยะ	พลังที่ขึ้นแชนคอยล์ ยูนิททำงานเงียบ	พลังที่ขึ้นคอมเดนซิ่ง ยูนิททำงานเงียบ	พลังที่ขึ้นโปรแกรม ลดความชื้น	ปรับความเร็วลม อัตโนมัติ	ตั้งเวลาเปิด/ปิด 24 ชั่วโมง	นาฬิกา
โหมดตั้งการทำงาน ตอนกลางวัน	อีโคโม โหมด	อินเวอร์เตอร์ เพาเวอร์ฟูล	โอม สิล	ปุ่ม เปิด-ปิด ที่ตัวเครื่อง	ระบบป้องกันเชื้อรา	หน้ากากแบบเรียบ ทำความสะอาดง่าย
แผงกรองอากาศ ป้องกันเชื้อรา	แผงกรอง เครื่องปรับอากาศ ไมโครพลาสมา	ช่องครีบริบ-กระจายลม 2 ชั้น	แผงช่องลม ที่มุมกว้าง	การสวิง ขึ้น-ลง อัตโนมัติ	การสวิง ซ้าย-ขวา อัตโนมัติ	การสวิง ซ้าย-ขวา อัตโนมัติ
เริ่มทำงานอัตโนมัติ หลังไฟดับ	ตรวจสอบเครื่องด้วยจอแสดงผลดิจิทัล	ป้องกันการกัดกร่อนของกรับระบายความร้อน	รีโมทคอนโทรล	สะดวกในการติดตั้ง	ถอนน้ำยาเดินได้ไกลกว่า	EGAT NO.5