



Perfecting the Air

MAX INVERTER

KZ Series

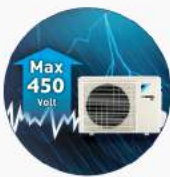
รุ่นท็อปคลาส ด้วยค่าประหยัดไฟสูงสุด เบอร์ 5 / 3 ดาว
พร้อม Streamer ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ควบคุมการทำงานผ่านระบบ Wifi
และ Intelligent Eye ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น



FTKZ-V



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF DESIGN



ENERGY SAVING



STREAMER TECHNOLOGY



BUILT-IN WIFI



AIR QUALITY FILTER



INTELLIGENT EYE



SELF-HYGIENE BOOSTER



HYBRID COOLING



HIGHLIGHT

FEATURES

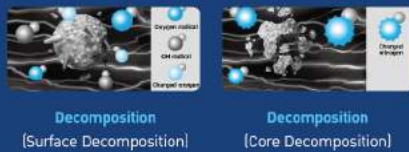
STREAMER TECHNOLOGY

ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการทำลายเชื้อโรค



ประจุ **Streamer** ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง



STREAMER TECHNOLOGY

ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างได้ผล **99.9%***

*1 ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โอคายาม่า ประเทศญี่ปุ่น 16 ต.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยฮัลล 18 ต.ย. 2564



BUILT-IN WIFI ADAPTER +^{*2}

DAIKIN MOBILE CONTROLLER APPLICATION

เข้าถึงการใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยง่าย ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนบนโลกใบนี้ ด้วย Built-in Wifi สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้ทุกที่ทุกเวลาด้วยสมาร์ตโฟนโดยการเชื่อมต่อ เครื่องปรับอากาศผ่าน Wifi สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศผ่าน Daikin Mobile Controller Application

*2 มีเฉพาะรุ่น FTKZ-V



SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมอัตโนมัติ

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็นอัตโนมัติช่วยทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่อง และเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาด ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



INTELLIGENT EYE

COMFORT & ENERGY SAVING

รองรับความต้องการที่หลากหลายให้อากาศเย็นสบาย และประหยัดพลังงาน ด้วยเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนภายในห้อง ที่มาพร้อม 2 ฟังก์ชัน

ฟังก์ชันเพื่อความสบาย ตรวจจับบุคคลพร้อมปรับทิศทางลมได้ 2 รูปแบบ กระจายลมไปสู่คนโดยตรง หรือ เลี่ยงการกระจายลมไปสู่คน^{*3}

ฟังก์ชันเพื่อการประหยัดพลังงาน เมื่อเซนเซอร์ตรวจจับระยะไม่พบการเคลื่อนไหวของบุคคลใน 20 นาทีจะปรับสู่โหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติ



*3 เฉพาะรุ่น FTKZ09/12V2S

FTKZ-V MAX INVERTER KZ Series



ที่สุดเพื่ออากาศสะอาด เครื่องปรับอากาศที่
คุณสั่งการได้ผ่าน Built-in Wifi ฟอกอากาศใน
ตัวเครื่องด้วย Streamer Technology ที่ช่วย
ยับยั้งได้ทั้งฝุ่น PM2.5 และสารก่อภูมิแพ้ต่างๆ
ให้คุณสูดอากาศสะอาด รับความสบายตัวยิ่งขึ้น
ด้วยระบบควบคุมความชื้นอัตโนมัติ

PERFECT FEATURES



STREAMER TECHNOLOGY :

ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค
ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย



BUILT-IN WIFI :

ควบคุมการทำงานได้ทุกที่ด้วย Built-in Wifi ผ่าน
แอป Daikin Mobile Controller Application



INTELLIGENT EYE : ENERGY SAVING & COMFORT

ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเอง
เมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง และตรวจจับการเคลื่อนไหวเพื่อ
ส่งและเสียมลเย็นหาผู้ใช้มาน



POWERFUL MODE :

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงแลมสูงสุด
ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงรวดเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ
หลังผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ*2



COANDA AIRFLOW :

ปรับบานสวิงขึ้นต่ำแหลมสูงสุด เลี่ยงการส่งลมโดนตัวโดยตรง



HUMIDITY SENSOR :

ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยด
เมื่อเครื่องปรับอากาศเริ่มทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะดุด



HYBRID COOLING :

ควบคุมความชื้นภายในห้องให้เหมาะสม ให้ความรู้สึกสบาย
ไม่เหนอหะ



SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทาน
ต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V*1 ป้องกันการเสียหายของ
แผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ



SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสม
ของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา และเสียงภายใน
เพียง 43 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนทำงานลดรอบต่ำสุด



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลง
กว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์

*1 จำนวนลวดลัดลอมจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35AVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์
ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

*2 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง



ขนาดตู้รุ่น FTKZ24V2S

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (BTU/ชั่วโมง)	SEER (มาตรฐาน)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKZ09VV2S	8,500	24.70 ★★★★★	3,979 บาท	10.90 บาท
FTKZ12VV2S	11,900	22.80 ★★★★	6,035 บาท	16.53 บาท
FTKZ15VV2S	14,300	24.00 ★★★★★	6,890 บาท	18.88 บาท
FTKZ18VV2S	17,700	22.80 ★★★★	8,977 บาท	24.59 บาท
FTKZ24VV2S	24,200	20.40 ★★	13,717 บาท	37.58 บาท

*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลการประเมินพลังงานของผลิตภัณฑ์ SEER 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้วัน 8 ชั่วโมง
 **ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวันคำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลการประเมินพลังงานของผลิตภัณฑ์ SEER 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน



MAX INVERTER KZ Series

SPECIFICATION

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKZ09VV2S	FTKZ12VV2S	FTKZ15VV2S	FTKZ18VV2S	FTKZ24VV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKZ09VV2S	RKZ12VV2S	RKZ15VV2S	FTKZ18VV2S	RKZ24VV2S
Nominal Capacity (ขนาดการทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		8,500 [4,100-12,300]	11,900 [4,100-14,000]	14,300 [4,100-16,400]	17,700 [4,100-21,200]	24,200 [4,100-25,900]
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kw		2.5 [1.2-3.6]	3.5 [2.2-4.1]	4.2 [1.2-4.8]	5.2 [1.2-6.2]	7.1 [1.2-7.6]
	BTU/hr		8,500 [4,100-12,300]	11,900 [4,100-14,000]	14,300 [4,100-16,400]	17,700 [4,100-21,200]	24,200 [4,100-25,900]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		455 [160-890]	790 [160-1,120]	990 [185-1,200]	1,320 [185-1,200]	2,140 [220-2,800]
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		24.70 ★★★★★	22.80 ★★★★★	24.00 ★★★★★	22.80 ★★★★★	20.40 ★★
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKZ09VV2S	FTKZ12VV2S	FTKZ15VV2S	FTKZ18VV2S	FTKZ24VV2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			Two Tone , White (สีขาว) [B-613] Light Gray (สีเทาอ่อน) [B-617]				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	14.6 [516]	15.2 [537]	16.9 [597]	18.0 [636]	22.1 [780]
	M		11.0 [388]	12.3 [434]	12.6 [445]	14.6 [516]	17.0 [600]
	L		7.0 [247]	7.9 [279]	9.3 [328]	12.0 [424]	12.9 [455]
	SL		4.9 [173]	5.6 [198]	7.8 [275]	9.6 [339]	10.1 [357]
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing [Up-Down, Right-Left ,3D Airflow] สวิตช์อัตโนมัติ [ขึ้น-ลง, ขวา-ซ้าย, กระจายลมแบบ 3 มิติ]				
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Air Quality Filter - PM 2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และแผ่นกรองเอนไซม์บลู)				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		42/33/26/19	43/35/28/19	44/36/28/23	45/40/35/29	49/42/37/30
Dimension (HxWxD) (ขนาด[สูงxกว้างxลึก])			300 x 920 x 240		300 x 1,100 x 240		
Weight (น้ำหนัก)			13		15		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)			Drain inch		ø5/8		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKZ09VV2S	RKZ12VV2S	RKZ15VV2S	RKZ18VV2S	RKZ24VV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	26.9 [950]		35.8 [1,264]		45.1 [1,592]
	SL		23.0 [812]		29.1 [1,028]		37.9 [1,338]
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dBA		46/43	47/44	48/44		52/49
Dimension (HxWxD) (ขนาด[สูงxกว้างxลึก])			550 x 675 x 284		595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)			27		34		36
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	ø1/4				
	Gas	inch	ø3/8		ø1/2		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			HERMETICALLY SEALED SWING TYPE				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		10		15		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		20		30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15		20		
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาคอนเดนเซอร์ของเครื่องภายนอก)			Copper Tube		CAZ Protection		

เงื่อนไขการวัดค่า

1. เงื่อนไขการทำความเย็น : จุดแห้งกลั่นภายใน 27°CDB, 19°CWB ; จุดแห้งกลั่นภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
2. อัตราการทำความเย็นที่คำนวณ : ที่อุณหภูมิกลั่นภายในที่คงที่คือ 1 ในกรณีที่ไม่มีภาระทำความเย็นจากภายนอกที่คำนวณจากอัตราการไหลของอากาศโดยเฉลี่ย
3. ค่าที่แสดงข้างต้นจากการคำนวณโดยใช้อุปกรณ์ปรับอากาศ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างรายการที่ระบุในเอกสารผลิตภัณฑ์ SEER 5 ของรหัสไฟฟ้าภายในผลิตภัณฑ์ (ฟ.น.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นผลิตภัณฑ์ SEER 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างรายการที่ระบุในเอกสารผลิตภัณฑ์ SEER 5 ของรหัสไฟฟ้าภายในผลิตภัณฑ์ (ฟ.น.)
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ผู้จำหน่าย

