

# MAX INVERTER

## KZ Series

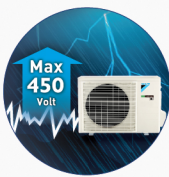
รุ่นท็อปคลาส ด้วยค่าประหยัดไฟสูงสุด เบอร์ 5 / 3 ดาว  
พร้อม Streamer ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ควบคุมการทำงานผ่านระบบ Wifi  
และ Intelligent Eye ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น



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

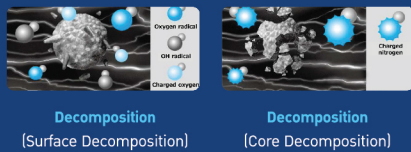
### STREAMER TECHNOLOGY

#### ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



ประจุ Streamer ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง



### STREAMER TECHNOLOGY

ช่วยจัดการไวรัสอย่างได้ผล 99.9%<sup>\*1</sup>

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



### BUILT-IN WIFI ADAPTER<sup>\*2</sup>

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<sup>\*3</sup>

**ฟังก์ชันเพื่อการประหยัดพลังงาน** เมื่อเซนเซอร์ตรวจจับระยะไม่พบการเคลื่อนไหวของบุคคลใน 20 นาทีจะปรับสู่โหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติ



\*3 เฉพาะรุ่น FTKZ09/12V2S

# FTKZ-V MAX INVERTER KZ Series



ที่สุดเพื่ออากาศสะอาด เครื่องปรับอากาศไต่กินที่  
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  
ส่งและเลี้ยวลมเย็นหาผู้ใช้มาน



### POWERFUL MODE :

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงแลมสูงสุด  
ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลวดเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ  
หลังผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ\*2



### COANDA AIRFLOW :

ปรับบานสวิงขึ้นต่ำแรงสูงสุด เลี้ยวการส่งลมโดนตัวโดยตรง



### HUMIDITY SENSOR :

ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยด  
เมื่อเครื่องปรับอากาศเร่งทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะตุ



### HYBRID COOLING :

ควบคุมความชื้นภายในห้องให้เหมาะสม ให้ความรู้สึกสบาย  
ไม่เหนอหนะ



### 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 อัจฉริยะลดอุณหภูมิเทียบเคียง (FTKQ35JAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์  
ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

\*2 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง



ยาดับรุ่น FTKZ24V2S

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	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

\*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศใช้เงิน 8 ชั่วโมง/วัน  
 \*\*ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศใช้เงิน 365 วัน



MAX INVERTER KZ Series

SPECIFICATION

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKZ09VV2S	FTKZ12VV2S	FTKZ15VV2S	FTKZ18VV2S	FTKZ24VV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKZ09VV2S	RKZ12VV2S	RKZ15VV2S	FKZ18VV2S	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 <sup>3</sup> /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])	mm		300 x 920 x 240			300 x 1,100 x 240		
Weight (น้ำหนัก)	kg		13			15		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch	Ø5/8					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKZ09VV2S	RKZ12VV2S	RKZ15VV2S	RKZ18VV2S	RKZ24VV2S	
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาววาฮ้าง)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /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])	mm		550 x 675 x 284			595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)	kg		27			34		
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 (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)			Copper Tube			CAZ Protection		

เงื่อนไขการรับประกัน

- เงื่อนไขการรับประกัน: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 m.
- กรณีความเสียหายของคอมเพรสเซอร์: บริษัทจะเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ให้ฟรีในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากข้อบกพร่องของคอมเพรสเซอร์
- ค่าที่แสดงข้างต้นเป็นการคำนวณโดยอิงจากประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศที่ระบุในตารางประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ 5 องศาเซลเซียสในห้องปรับอากาศ (พ.พ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างจากช่างที่ระบุในตารางประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ 5 องศาเซลเซียสในห้องปรับอากาศ (พ.พ.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ผู้จำหน่าย

