



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



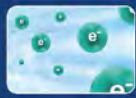
HIGHLIGHT

FEATURES

STREAMER TECHNOLOGY

ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



STEP 1
DISCHARGE

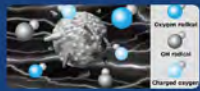


STEP 2
COMBINATION

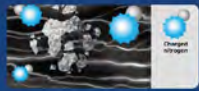


STEP 3
DECOMPOSING

ประจุ **Streamer** ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง



Decomposition
(Surface Decomposition)



Decomposition
(Core Decomposition)



STREAMER



STREAMER TECHNOLOGY

ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างได้ผล **99.9%***

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



Wifi

BUILT-IN WIFI ADAPTER +*

DAIKIN MOBILE CONTROLLER APPLICATION

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

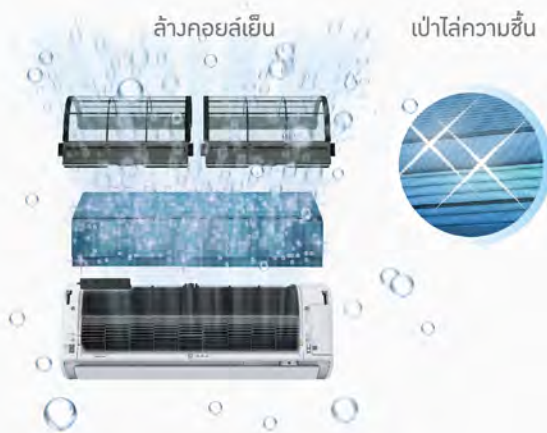
*2 มีเฉพาะรุ่น FTKZ-V



SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมอัตโนมัติ

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็นอัตโนมัติช่วยทำความสะอาดภายในคอยล์เย็นด้วยการควบแน่นความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่อง 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 :

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด
ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงรวดเร็วที่โหมดความเย็นปกติ
หลังผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ*2



COANDA AIRFLOW :

ปรับบานสวิงขึ้นต่ำแหลมสูงสุด เลี่ยงการส่งลมโดนตัวโดยตรง



HUMIDITY SENSOR :

ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยด
เมื่อเครื่องปรับอากาศเริ่มทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะดุด



HYBRID COOLING :

ควบคุมความชื้นภายในห้องให้เหมาะสม ให้ความรู้สึกสบาย
ไม่เหนอหนะ



SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 130-264 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 ทำงานเบียบเสียงเบา และเสียงนียบ
เพียง 43 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนทำงานลดรอบต่ำสุด



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลง
กว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์

*1 จำนวนลวดทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UJAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์
ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

*2 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง



มาตรฐาน FTKZ4V2S

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (BTU/ชั่วโมง)	SEER (BTU/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKZ09V2S	8,500	24.70 ★★★	3,979 บาท	10.90 บาท
FTKZ12V2S	11,900	22.80 ★★★	6,035 บาท	16.53 บาท
FTKZ15V2S	14,300	24.00 ★★★	6,890 บาท	18.88 บาท
FTKZ18V2S	17,700	22.80 ★★★	8,977 บาท	24.59 บาท
FTKZ24V2S	24,200	20.40 ★★	13,717 บาท	37.58 บาท

*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามห้องทดลองประหยัดไฟเบอร์ 5 ด้านเทคนิคห้องเย็นอากาศโรบิน 8 ชั่วโมง/วัน
 **ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวันคำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามห้องทดลองประหยัดไฟเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน



MAX INVERTER KZ Series

SPECIFICATION

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKZ09V2S	FTKZ12V2S	FTKZ15V2S	FTKZ18V2S	FTKZ24V2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKZ09V2S	RKZ12V2S	RKZ15V2S	FTKZ18V2S	RKZ24V2S
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)			FTKZ09V2S	FTKZ12V2S	FTKZ15V2S	FTKZ18V2S	FTKZ24V2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			Two Tone , White (สีขาว) [B-613] Light Gray (สีเทาอ่อน) [B-617]				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H M L SL	m ³ /min (cfm)	14.6 [516]	15.2 [537]	16.9 [597]	18.0 [636]	22.1 [780]
			11.0 [388]	12.3 [434]	12.6 [445]	14.6 [516]	17.0 [600]
			7.0 [247]	7.9 [279]	9.3 [328]	12.0 [424]	12.9 [455]
			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) สวิงอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ซ้าย-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)			RKZ09V2S	RKZ12V2S	RKZ15V2S	RKZ18V2S	RKZ24V2S
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])	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

1. ระยะเวลาการรับประกัน : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
2. 3-5 ปี ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการรับประกันที่แนบมา
3. การรับประกันขึ้นอยู่กับวิธีการติดตั้งโดยช่างเทคนิคที่มีประสบการณ์และได้รับการรับรองจาก DAIKIN
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แห่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
5. ระยะเวลาการรับประกันเปลี่ยนเป็นโดยไม่มีเงื่อนไขการรับประกัน

