



Perfecting the Air

# MAX INVERTER

## KM Series

Streamer ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง  
ประหยัดไฟเบอร์ 5 / 2 ดาว และ Intelligent Eye ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น



**BBAIR**  
GROUP  
[www.bbairtrading.com](http://www.bbairtrading.com)

**FTKM-W**



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF DESIGN



ENERGY SAVING



STREAMER TECHNOLOGY



SELF-HYGIENE BOOSTER



INTELLIGENT EYE



POWERFUL MODE



HUMIDITY SENSOR



QUIET OPERATION MODE



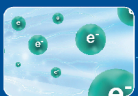
# HIGHLIGHT

## FEATURES

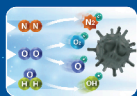
### STREAMER TECHNOLOGY

#### ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการทำลายเชื้อโรค



STEP 1  
DISCHARGE

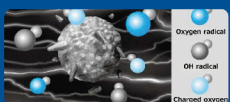


STEP 2  
COMBINATION

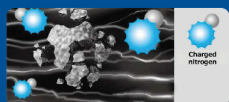


STEP 3  
DECOMPOSING

ประจุ Streamer ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ทั้งแกนกลาง



Decomposition  
(Surface Decomposition)



Decomposition  
(Core Decomposition)



### STREAMER TECHNOLOGY

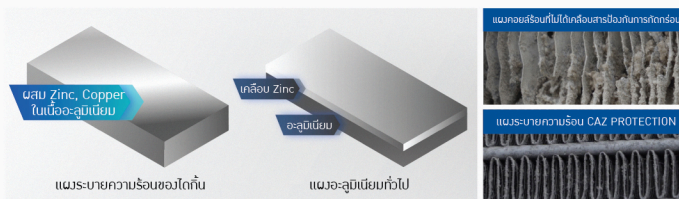
ช่วยจัดการไวรัส อย่างได้ผล **99.9%\***

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



### CAZ PROTECTION

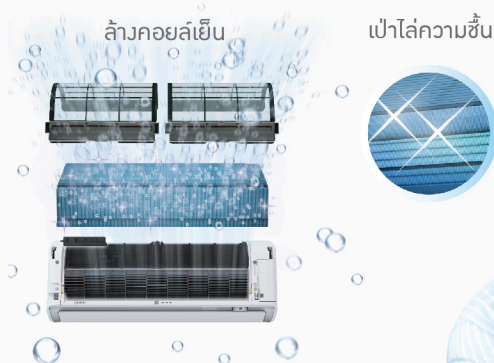
ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากโดกั้นก็ทนทานการกัดกร่อน เพราะทำจากวัสดุพิเศษที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ช่วยให้ระบายความร้อนได้ดี ประหยัดพลังงาน รับประกันคุณภาพ 3 ปีเต็ม



### SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมอัตโนมัติ

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์อัตโนมัติช่วยทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่อง และเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาด ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



**BBAIR GROUP**  
www.bbairtrading.com



# FTKM-W MAX INVERTER KM Series

—

สุดอากาศสดชื่น จากเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะที่รวมเทคโนโลยีดูแลความเย็น ให้คุณวางใจกับระบบตาอัจฉริยะที่ประหยัดพลังงานได้เองเมื่อไม่มีคน และเซ็นเซอร์ตรวจจับความชื้น เพื่อทำความเย็นต่อเนื่องให้คุณพักผ่อนได้ทั้งใจ



## PERFECT FEATURES



### STREAMER TECHNOLOGY :

ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย



### SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



### INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง



### POWERFUL MODE :

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ หลังผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ\*2



### COANDA AIRFLOW :

ปรับบานสวิงขึ้นตำแหน่งสูงสุด เลี่ยงการสั่นลมโดนตัวโดยตรง



### HUMIDITY SENSOR :

ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยดเมื่อเครื่องปรับอากาศส่งทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะดุด



### AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



### SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V\*1 ป้องกันการเสียหายขอแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ



### QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำานเงียบเสียงเบา และเสียงเงียบเพียง 43 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนทำงานลดรอบต่ำสุด

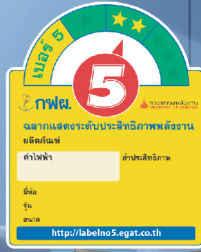


### LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์

\*1 อัจฉริยะลดอุณหภูมิเทียบเคียง (FTK035UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

\*2 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง



ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (BTU/ชั่วโมง)	SEER (เทียบชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKM09WV2S	9,200	21.19 ★★	5,020 บาท	13.75 บาท
FTKM12WV2S	12,300	21.99 ★★	6,468 บาท	17.72 บาท
FTKM15WV2S	15,000	22.17 ★★	7,824 บาท	21.44 บาท
FTKM18WV2S	18,100	22.16 ★★	9,445 บาท	25.88 บาท
FTKM24WV2S	24,200	20.13 ★★	13,901 บาท	38.08 บาท

\*ค่าไฟฟ้ายกตัวอย่างขนาดของเครื่องปรับอากาศที่ SEER 21.19 และ 21.99 และ 22.17 และ 22.16 และ 20.13  
 \*\*ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมงที่คูณด้วยจำนวนชั่วโมงต่อวัน (24 ชั่วโมง) และหารด้วยจำนวน 365 วัน

MAX INVERTER KM Series

SPECIFICATION

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKM09WV2S	FTKM12WV2S	FTKM15WV2S	FTKM18WV2S	FTKM24WV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKM09WV2S	RKM12WV2S	RKM15WV2S	RKM18WV2S	RKM24WV2S
Nominal Capacity (ขนาดการทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		9,200 [3,400-10,900]	12,300 [4,100-14,000]	15,000 [4,100-16,400]	18,100 [4,100-20,500]	24,200 [4,100-25,900]
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kw		2.7 [1.0-3.2]	3.6 [1.2-4.1]	4.4 [1.2-4.8]	5.3 [1.2-6.0]	7.1 [1.2-7.6]
	BTU/hr		9,200 [3,400-10,900]	12,300 [4,100-14,000]	15,000 [4,100-16,400]	18,100 [4,100-20,500]	24,200 [4,100-25,900]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		690 [130-990]	1,020 [180-1,570]	1,120 [210-1,310]	1,430 [185-1,920]	2,140 [220-2,800]
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		21.19 ☆☆	21.99 ☆☆	22.17 ☆☆	22.16 ☆☆	20.13 ☆☆
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKM09WV2S	FTKM12WV2S	FTKM15WV2S	FTKM18WV2S	FTKM24WV2S
Front Panel Color (สีหน้าท)			Cool White				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /min (cfm)	11.2 [240]	8.8 [215]	15.2 [537]	18 [636]	20.3 [717]
	M		8.1 [215]	11.2 [395]	14.6 [516]	16.7 [590]	
	L		4.2 [148]	8.3 [293]	12 [424]	12.6 [445]	
	SL		4.2 [148]	6.4 [226]	9.6 [339]	9.9 [3500]	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing (Up-Down, Right-Left, 3D Airflow) สวิงอัตโนมัติ (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		38/33/25/18	40/34/26/19	42/35/29/23	43/37/32/27	46/42/36/29
Dimension (HxWxD) (ขนาด(สูงxกว้างxลึก))	mm		300 x 838 x 240		300x920x240		300 x 1,100 x 240
Weight (น้ำหนัก)	kg		11		13		15
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch	Ø5/8				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKM09WV2S	RKM12WV2S	RKM15WV2S	RKM18WV2S	RKM24WV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /min (cfm)	18.8 [663]	24.7 [873]	35.8 [1,264]		45.1 [1,592]
	SL		15.3 [541]	18.9 [668]	29.1 [1,028]		37.9 [1,338]
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dBA		47/43		48/43		50/46
Dimension (HxWxD) (ขนาด(สูงxกว้างxลึก))	mm		550 x 675 x 284		595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)	kg		23	24	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 (เติมน้ำยาไม่ต้องเติมน้ำยา)			15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำยาเดินท่อสูงสุด)			15		30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			12		20		
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)			CAZ Protection				

- เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
- อัตรา-ความดันในหน่วยอื่น ที่เมื่อคูณคูณด้วยตัวคูณคือ 1 ในการใช้บางรุ่นค่าเหล่านี้จะ-สูงกว่าค่าที่แสดงเนื่องจากทรงของเสียงโดยรอบ
- ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้โปรแกรมอัตโนมัติ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างจากค่าที่ระบุในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์ (ฟพ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศรุ่น-หัตถ์อัตโนมัติ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างจากค่าที่ระบุในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์ (ฟพ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ผู้จำหน่าย

