

DAIKIN MAX INVERTER STAR KM SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...ล้างการได้ไร้กังวล

ควบคุมสมาร์ตผ่านระบบ WIFI พร้อมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน Intelligent Eye อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 3 ดาว รับประกันยาวนาน 5 ปี*



รุ่น	ขนาด (ลิตร/ชั่วโมง)	SEER (ลิตร/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKM09YV2S	9,200	22.30 ***	6,023	16.50
FTKM12YV2S	12,300	22.10 ***	8,126	22.26
FTKM15YV2S	15,000	22.21 ***	9,860	27.01
FTKM18YV2S	18,100	22.70 ***	11,641	31.89
FTKM24YV2S	24,200	20.75 **	17,027	46.65



*ค่าไฟฟ้าต่อปีโดยประมาณขึ้นอยู่กับขนาดห้องปรับอากาศและพฤติกรรมการใช้งาน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีโดยประมาณของเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 หรือเครื่องปรับอากาศเบอร์ 3 และ 5

MAX INVERTER | STAR KM SERIES FTKM-YV2S

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKM09YV2S	FTKM12YV2S	FTKM15YV2S	FTKM18YV2S	FTKM24YV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKM09YV2S	RKM12YV2S	RKM15YV2S	RKM18YV2S	RKM24YV2S
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kw		2.7 [0.7-3.6]	3.6 [0.7-4.1]	4.4 [1.1-4.8]	5.3 [1.1-6.0]	7.1 [1.1-7.6]
Power Consumption (ค่าไฟฟ้า)	BTU/hr		9,200 [2,400-12,300]	12,300 [2,400-14,000]	15,000 [3,800-16,400]	18,100 [3,800-20,500]	24,200 [3,800-25,900]
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	W		650 [120-900]	990 [130-1,260]	1,120 [185-1,310]	1,430 [190-1,920]	2,130 [220-2,625]
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	BTU/W.h		22.30 ***	22.10 ***	22.21 ***	22.70 ***	20.75 **
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)	Front Panel Color (สีหน้าทึบ)		Cool White (สีขาว)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	11.9 [420]	13.1 [463]	15.2 [537]	18 [636]	20.3 [717]
	M		9.9 [350]	8.8 [311]	11.2 [395]	14.6 [516]	16.7 [590]
	L		6.8 [240]	6.1 [215]	8.3 [293]	12 [424]	12.6 [445]
	SL		4.2 [148]	4.5 [159]	6.4 [226]	7.8 [275]	9.2 [325]
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing (Up-Down, Right-Left, 3D Airflow) สวิตช์โมดิ (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ซ้าย, กระจายลมแบบ 3 มิติ)				
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Air Quality Filter - PM 2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		38 / 33 / 25 / 18	40 / 34 / 26 / 19	42 / 35 / 29 / 23	43 / 37 / 32 / 25	46 / 42 / 36 / 27
Dimension (HxWxD) (ขนาดสูงกว้างลึก)	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)	Casing Color (สีชุดภายนอก)		Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (H/SL) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	25.4 [897]	26.5 [936]	35.8 [1,264]		45.1 [1,592]
	SL		21.6 [763]	21.6 [763]	29.1 [1,028]		37.9 [1,338]
Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)	dBA		47 / 43 / 40		49 / 43 / 40		50 / 46 / 44
Dimension (HxWxD) (ขนาดสูงกว้างลึก)	mm		550 x 675 x 284		595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)	kg		24		34		36
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		inch		ø1/4		
	Gas		inch		ø1/2		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			HERMETICALLY SEALED SWING TYPE				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อบริเวณ)	m		15		30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12		20		
Outdoor Heat Exchanger (ฮีตแลนเจอร์ภายนอก)			CAZ Protection				

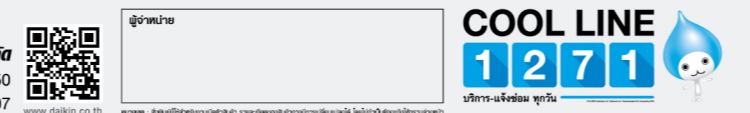
หมายเหตุ:

1. ใช้น้ำยาทำความเย็น R32, 27°CDB, 19°CWB; อุปกรณ์ภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 ม.
2. อัตราทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าเฉลี่ยของเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 ตามมาตรฐานของประเทศไทย (ทพ.) และพลังงานภายนอก 220V, 50Hz
3. ค่า SEER เป็นค่าเฉลี่ยของเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 ตามมาตรฐานของประเทศไทย (ทพ.) และพลังงานภายนอก 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศที่ประหยัดพลังงานเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบได้จากฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ทพ.) และพลังงานภายนอก 220V, 50Hz
5. อุปกรณ์ภายนอกที่ติดตั้งภายนอกอาคารต้องติดตั้งในตำแหน่งที่ปลอดภัยและสามารถระบายความร้อนได้ดี
6. ราคาขึ้นอยู่กับรุ่น และพื้นที่

* เมื่อเปิดโหมดประหยัดพลังงาน (Quiet Mode) สำหรับเครื่องปรับอากาศ



บริษัท สยามไดคินเทรด จำกัด 22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



ปรากฏการณ์คุ้ม...ล้างการได้ไร้กังวล



MAX INVERTER STAR KM SERIES



FTKM-YV2S



MAX INVERTER STAR KM SERIES ควบคุมสมาร์ตผ่าน WIFI พร้อมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน Intelligent Eye อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง



*ขอสงวนสิทธิ์ในระยะเวลาประกันขั้นต่ำสำหรับผลิตภัณฑ์ซีรีส์ Y-Series (INVERTER Y-Series) เป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของผลิตภัณฑ์ DAIKIN STAR KM SERIES

HIGHLIGHT FEATURES



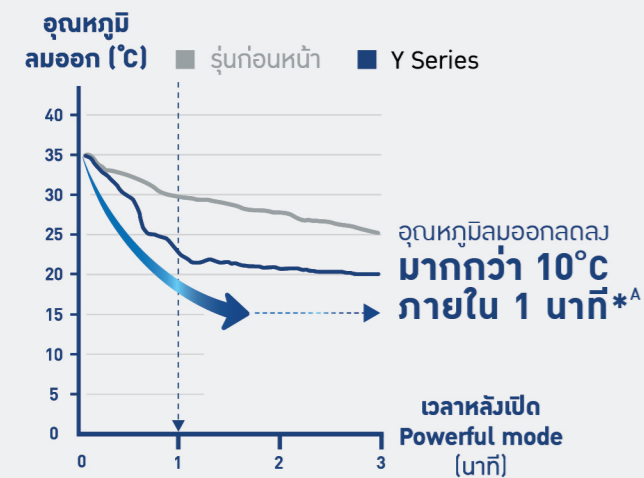
DAIKIN MOBILE CONTROLLER

เข้าถึงเครื่องปรับอากาศของคุณได้ง่ายด้วย Daikin Mobile Controller แอปพลิเคชันที่ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศของคุณผ่านสมาร์ทโฟนและสัญญาณอินเทอร์เน็ต ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้อย่างอัจฉริยะ ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนบนโลกใบนี้



NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

เป่าลมเย็นเร็วภายใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor ใหม่ ช่วยทำความเร็วได้รวดเร็วกว่าเดิม ลดอุณหภูมิสมออกจากเครื่องคอยล์เย็นอย่างรวดเร็วมากกว่า 10 องศาเซลเซียส ภายใน 1 นาที



STREAMER TECHNOLOGY

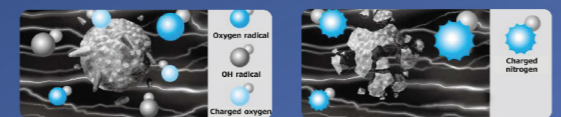
ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียรและมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



ประจุ Streamer ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ทั้งแกนกลาง

ประจุ Streamer ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ทั้งแกนกลาง



Decomposition (Surface Decomposition) Decomposition (Core Decomposition)

STREAMER TECHNOLOGY

ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างดีผล

99.9%*^B



PERFECT FEATURES

- STREAMER TECHNOLOGY :** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค สดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา
- DAIKIN MOBILE CONTROLLER** ควบคุมการทำงานได้ทุกที่ด้วยสมาร์ทโฟนและสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่าน Daikin Mobile Controller Application
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- INTELLIGENT EYE :** ตรวจจับระยะประชิดพลังงาน ปรับอุณหภูมิห้องเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- POWERFUL MODE :** เร่งรอบการหมุนของคอมเพรสเซอร์และแรมลมสูงสุด สลับเวียนภายใน 1 นาที*¹ หลังจากเริ่มทำงาน
- COANDA AIRFLOW :** ปรับบานสวิงขึ้นตำแหน่งสูงสุด เลี้ยวการส่งลมโดนตัวโดยตรง
- HUMIDITY SENSOR :** ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยดเมื่อเครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานขึ้นต่อเนื่องยาวนานไม่ขาด
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 ยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- SUPER PCB PRO :** หนานท่อแอร์ไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนานท่อไฟฟระชาติได้ตั้ง 450 V*² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจร เมื่อไฟฟ้กลับขึ้นอีกครั้งหลังจากไฟดับ
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ทำงานเสียงเงียบเบา และเสียงเวียนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานตลอดทั้งคืน*³
- LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์*⁴
- CAZ COIL :** วัสดุคอยล์สุดแกร่ง ผสานทองแดง ชิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งทนทาน เพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

*¹ เวลาในการหมุนของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
*² อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35AVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายเมื่อมีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
*³ สำหรับรุ่น RKM0912/15YV2S
*⁴ ยกเว้นช่องรับลมหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



MAX INVERTER STAR KM SERIES

FTKM-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... สั่งการได้ไร้กังวล!

ควบคุมผ่านระบบ WIFI พร้อมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน Intelligent Eye อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง



CAZ PROTECTION

ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

หนานการกีดร้อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากโตกิ้น ทนทานแก่บรรยากาศรอบๆ ได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 3 ปีเต็ม

ทองแดง + อลูมิเนียม + สังกะสี

การันตีความทน MTEC NISTOR

ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

*ผลเทียบหน้ามาตรฐาน ISO9227 ที่อ้างจากผลทดสอบความสามารถในการป้องกันการกัดกร่อนจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยน้ำหมัน ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ บ.ศ. 2560



ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตกิ้น ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนาน ทนทาน คุ้มอย่าง MAX

- คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX**
ENERGY SAVING เพียงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินน้อยลง ประหยัดขึ้นด้วย Intelligent Eye
- คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX**
NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor*¹
- คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX**
SUPER PCB PRO หนานท่อไฟฟระชาติ ไฟฟระชาติสูงสุด 450 โวลต์*²
LIZARD PROOF DESIGN หนานท่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.*³
CAZ COIL หนานท่อการกีดร้อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม
- คุ้มซิล...เวียน อย่าง MAX**
QUIET OPERATION เสียงเวียนทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก*⁴

*¹ อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ) ที่ดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมืองสุโขทัยห้องภายในเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอก 35 องศาเซลเซียสโดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Supply Air) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV2S)
*² อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35AVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายเมื่อมีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
*³ ยกเว้นช่องรับลมหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
*⁴ มีเสียงลด 18 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKM09YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKM0912/15YV2S