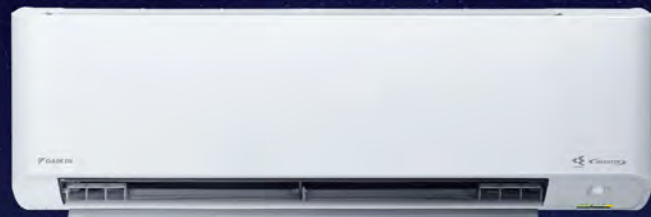


DAIKIN MAX INVERTER STAR KM SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...ล้างการได้ไร้กังวล

ควบคุมสมาร์ตผ่านระบบ WIFI พร้อมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน Intelligent Eye อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 3 ดาว รับประกันยาวนาน 5 ปี*



RA-L FTKM-YV2S 01-03/24

รุ่น	ขนาด (ตัน/ชั่วโมง)	SEER (ตัน/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



* ค่าไฟฟ้าต่อปี (โดยประมาณ) ขึ้นอยู่กับขนาดของห้องปรับอากาศและพฤติกรรมการใช้งาน
** ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน (โดยประมาณ) ขึ้นอยู่กับขนาดของห้องปรับอากาศและพฤติกรรมการใช้งาน

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]
	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]
Power Consumption (ค่าไฟฟ้า)	W		650 [120-900]	990 [130-1,260]	1,120 [185-1,310]	1,430 [190-1,920]	2,130 [220-2,625]
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	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)			FTKM09YV2S	FTKM12YV2S	FTKM15YV2S	FTKM18YV2S	FTKM24YV2S
Front Panel Color (สีหน้าทัก)			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) สวิตช์อัตโนมัติ (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)			RKM09YV2S	RKM12YV2S	RKM15YV2S	RKM18YV2S	RKM24YV2S
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]
	SL		21.6 [763]		21.6 [763]		29.1 [1,028]
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	Ø3/8		Ø1/4		Ø1/2
	Gas	inch					
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			HERMETICALLY SEALED SWING TYPE				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินถึงสูงสุด)	m		15				30
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12				20
Outdoor Heat Exchanger (ฮีตแลนเจอร์室外機)			CAZ Protection				

ข้อมูลเบื้องต้น
1. ข้อมูลทำความเย็นที่ความชื้น: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 m.
2. อัตราความชื้นที่ลดลง: ปริมาณความชื้นที่ลดลงต่อชั่วโมง 1 ลิตรที่ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และความยาวท่อ 7.5 เมตร.
3. ค่าไฟเฉลี่ยต่อชั่วโมง: ค่าไฟเฉลี่ยต่อชั่วโมง 0.226 หน่วย (โดยประมาณ) ขึ้นอยู่กับขนาดของห้องปรับอากาศและพฤติกรรมการใช้งาน.
4. ค่า SEER: ค่า SEER 22.30 (โดยประมาณ) ขึ้นอยู่กับขนาดของห้องปรับอากาศและพฤติกรรมการใช้งาน.
5. ข้อมูลการประหยัดพลังงาน: ข้อมูลการประหยัดพลังงานโดยประมาณ ขึ้นอยู่กับขนาดของห้องปรับอากาศและพฤติกรรมการใช้งาน.
* ค่า SEER เป็นค่าเฉลี่ยของค่า SEER ในโหมดต่างๆ.
** ค่า SEER เป็นค่าเฉลี่ยของค่า SEER ในโหมดต่างๆ.



บริษัท สยามไดคินแอร์ 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



HIGHLIGHT FEATURES



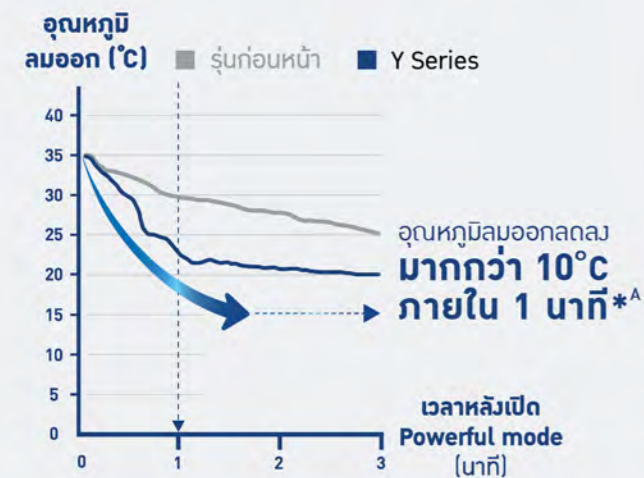
DAIKIN MOBILE CONTROLLER

เข้าถึงเครื่องปรับอากาศของคุณได้โดยง่ายด้วย Daikin Mobile Controller แอปพลิเคชันที่ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศของคุณผ่านสมาร์ทโฟนและสัญญาณอินเทอร์เน็ต ควบคุมการตั้งค่าของเครื่องปรับอากาศได้อย่างละเอียด 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



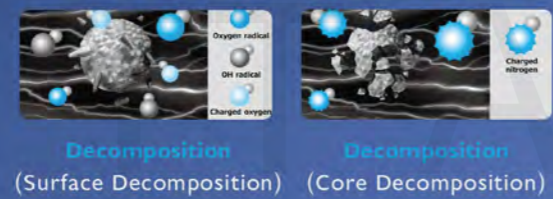
STREAMER TECHNOLOGY

ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียรและมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



ประจุ Streamer ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ดีทั้งแกนกลาง



STREAMER TECHNOLOGY

ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างดีผล **99.9%*^B**



PERFECT FEATURES

- STREAMER TECHNOLOGY :** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค สดกสิ้นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา
- DAIKIN MOBILE CONTROLLER** ควบคุมการตั้งค่าได้ทุกที่ด้วยสมาร์ทโฟนและสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่าน Daikin Mobile Controller Application
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- INTELLIGENT EYE :** ตรวจจับระยะประชิดพลังงาน ปรับอุณหภูมิห้องเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- POWERFUL MODE :** เร่งรอบการหมุนของคอมเพรสเซอร์และแรมลมสูงสุด ส่วนเย็นภายใน 1 นาที¹ หลังจากรับสั่ง
- COANDA AIRFLOW :** ปรับบานสวิงขึ้นต่ำแนบผนังสูงสุด เลี้ยวการส่งลมโดนตัวโดยตรง
- HUMIDITY SENSOR :** ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยดเมื่อเครื่องปรับอากาศเริ่มทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไม่หยุด
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 ยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- SUPER PCB PRO :** หนานทนต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนานทนต่อไฟรั่วช็อตได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจร เมื่อไฟฟ้กลับปกติหลังจากไฟดับ
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ทำความเสียงเบา และเสียงเวียนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำความเย็นรอบต่ำสุด³
- LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴
- CAZ COIL :** วัสดุคอยล์สุดแกร่ง ผสานทองแดง ชิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งหนานทนเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

¹ เวลาในการทำความเย็น Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
² อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์วิจัย (FTKQ35UAVVM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ รั่วช็อตไม่เสียหายแต่มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 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 ด้วยวัสดุพิเศษจากโตเกียว

หนานการกัดกร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากโตเกียว ก็หนานทนและระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 3 ปีเต็ม

ทองแดง + อลูมิเนียม + สังกะสี

ภาพปกติ ภาพจากกล้องจุลทรรศน์

การันตีความทน

ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

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



ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานทน ทำความเย็น...อย่าง MAX

- คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX**
ENERGY SAVING เพียงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินน้อยลง ประหยัดขึ้นกว่าด้วย Intelligent Eye
- คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX**
NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor¹
- คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX**
SUPER PCB PRO หนานทนต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์²
LIZARD PROOF DESIGN หนานทนต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.³
CAZ COIL หนานทนต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม
- คุ้มซิล...เวียน อย่าง MAX**
QUIET OPERATION เสียงเวียนทั่วตัวเครื่องภายในและภายนอก⁴

¹ อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์วิจัย (FTKQ35UAVVM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ รั่วช็อตไม่เสียหายแต่มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566
² ยกเว้นช่องรับลมหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
³ เว้นขนาด 18 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKM09YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKM0912/15YV2S
⁴ ยกเว้นช่องรับลมหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.