

ปรากฏการณ์คุ้ม...สั่งการได้ไร้กังวล



MAX INVERTER STAR **KM** SERIES



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF
DESIGN



ENERGY SAVING



STREAMER



DAIKIN MOBILE
CONTROLLER



NEW POWERFUL
MODE



INTELLIGENT
EYE



SELF-HYGIENE
BOOSTER



HUMIDITY
SENSOR



QUIET OPERATION
MODE

FTKM-YV2S

DAIKIN **MAX INVERTER**
STAR SERIES

MAX INVERTER STAR **KM** SERIES

ควบคุมผ่าน WIFI พร้อมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน Intelligent Eye
อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง



HIGHLIGHT FEATURES



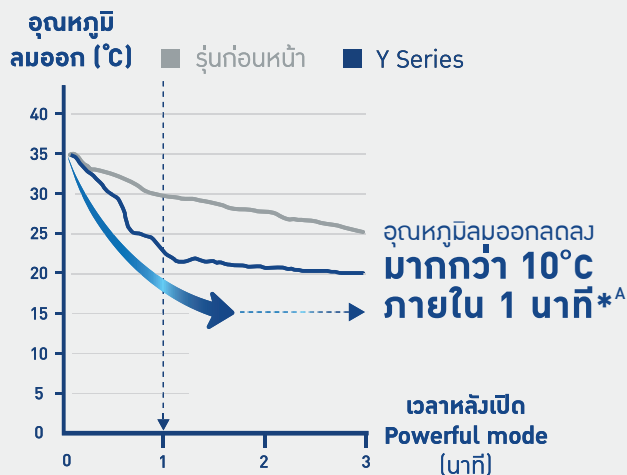
DAIKIN MOBILE CONTROLLER

เข้าถึงเครื่องปรับอากาศของคุณได้โดยง่ายด้วย 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 ลดอุณหภูมิลมออกจากเครื่องคอยล์เย็นอย่างรวดเร็วมากกว่า 10 องศาเซลเซียส ภายใน 1 นาที



STREAMER TECHNOLOGY



ฟอกอากาศสะอาด ช่วยยับยั้งภูมิแพ้ และเชื้อโรค ปลอดภัย ดูแลทุกลมหายใจของคุณ และครอบครัว



สบายใจไปกับเจ้าตัวโปรด

ช่วยยับยั้งสารก่อภูมิแพ้จากสัตว์เลี้ยงได้ถึง 99.9%*

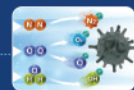
*ผลการทดสอบโดย Biostir Inc. ยืนยันว่าสารบบเวอร์สามารถช่วยยับยั้งสารก่อภูมิแพ้จากสุนัข (Can f1) และสารก่อภูมิแพ้จากแมว (Fel d1) ได้ถึง 99.9% ในระยะเวลา 8 ชั่วโมง

สะอาด ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ภูมิแพ้จากละอองเกสร และ PM2.5

จัดการแบคทีเรีย เชื้อรา ไวรัสอย่างได้ผล 99.9%* รวมถึงยับยั้งสารก่อภูมิแพ้จากละอองเกสร ฟ้าไอเสีย และ PM2.5 อย่างได้ผล 92.4%**



STEP 1
ปล่อยประจุ
DISCHARGE



STEP 2
เข้าจับ
COMBINATION



STEP 3
ย่อยสลาย
DECOMPOSING

*ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ M14V-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยโอคายาประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค.2563 และมหาวิทยาลัยนิดล 18 มิ.ย.2564
**ยับยั้งความสามารถในการก่อภูมิแพ้จากการรวมตัวของละอองเรณู ฟ้าไอเสีย และ PM2.5 อย่างได้ผล 92.4%ทดสอบโดย Yamagata University

ปลอดภัย ไร้กังวล

อ่อนโยน* เหมาะกับคุณ และครอบครัว ทดสอบแล้วว่าฟลิโโซนน้อยกว่า 0.01 ppm ซึ่งเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

*ฟลิโโซนน้อยกว่า 0.01 ppm ในระยะเวลา 30 นาที ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน Singapore National Environmental Agency (NEA) กำหนดไว้ว่าห้ามเกิน 0.05 ppm ใน 30 นาที ทดสอบโดย TUV SUD PSB Pte. Ltd.



CAZ PROTECTION หน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากไคกัน

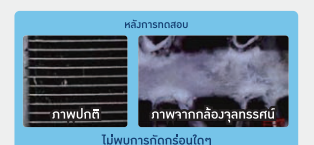
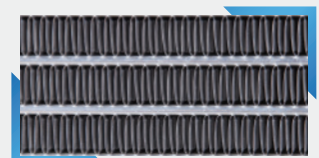
หนการกีดรอนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากไคกัน ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากไคกัน กั้นทานแถมระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม

การันตีความหน



ผ่านการทดสอบการกีดรอนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเล ถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

*ผลเทียบเท่ามาตรฐาน ISO9227 ที่อ้างอิงจากผลทดสอบความสามารถในการป้องกันการกีดรอนจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่างเท่านั้น ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ บ.ค. 2560



PERFECT FEATURES



STREAMER TECHNOLOGY :

ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา



DAIKIN MOBILE CONTROLLER :

ควบคุมการทำงานได้ทุกที่ด้วยสมาร์ทโฟนและสัญญาณอินฟราเรดผ่าน Daikin Mobile Controller Application



SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะประหยัพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเองเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง



POWERFUL MODE :

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด สวมเย็นภายใน 1 นาที*¹ หลังจากเริ่มทำงาน



COANDA AIRFLOW :

ปรับบานสวิงขึ้นต่ำแนวสูงสุด เลี่ยงการส่งลมโดนตัวโดยตรง



HUMIDITY SENSOR :

ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยด เมื่อเครื่องปรับอากาศเสร็จทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะดุด



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 ยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V*² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจร เมื่อไฟฟ้ากลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ



QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา และเสียงเวียนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด*³



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์*⁴



CAZ COIL :

วัสดุคอยล์สุดแกร่ง ผสานทองแดง ชีวค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งทนทาน เพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัพลังงาน

*¹ เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นขึ้นขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

*² อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ335UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ หลุดรอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

*³ สำหรับรุ่น RKM09/12/15YV2S

*⁴ ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



MAX INVERTER STAR KM SERIES

FTKM-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม...
สั่งการได้ไร้กังวล!

ควบคุมผ่านระบบ WIFI พร้อมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน
Intelligent Eye อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer
ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง



www.bbair.co.th

ใหม่ DAIKIN MAX INVERTER
STAR SERIES

*A อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิบนออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKQ335UAVMV) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKQ335UAVMV)



รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/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



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประสิทธิภาพของ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง / วัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประสิทธิภาพของ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

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 (ขนาดการทำความเย็น)			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 (กำลังไฟฟ้า)			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 (สีหน้าทาก)				Cool White (สีขาว)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)			H	m³/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) สวิงอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ขวา-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) (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 (mm)	Ø5/8 [16]				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)					RKM09YV2S	RKM12YV2S	RKM15YV2S	RKM18YV2S	RKM24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)				Ivory White (ขาวงาช้าง)					
Air Flow Rate (H/SL) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)			H	m³/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	52 / 49 / 45
Dimension (HxWxD) (ขนาด(สูงxกว้างxลึก))			mm	550 x 675 x 284			595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)			kg	24			34		36
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)			Liquid	inch (mm)	Ø1/4 [6.4]			Ø1/2 [12.7]	
			Gas	inch (mm)	Ø3/8 [9.5]				
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)				HERMETICALLY SEALED SWING TYPE					
Refrigerant (สารทำความเย็น)				R32					
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			m	15					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อดำเนินการสูงสุด)			m	15			30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m	12			20		
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาวุธคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)				CAZ Protection					

เงื่อนไขการวัดค่า

- เงื่อนไขการทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
- วัดระดับความดันในคอมเพรสเซอร์ ที่บริเวณจุดคอมเพรสเซอร์ด้วยเกจวัด 1 ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มักจะสูงกว่าค่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
- ค่าที่แสดงข้างต้นจากการคำนวณโดยอิงจากประสิทธิภาพของ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในเอกสารประสิทธิภาพของ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในเอกสารประสิทธิภาพของ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย

* เมื่อเปิดคอมเพรสเซอร์สูงสุดสำหรับเครื่องภายใน และ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายนอก



บริษัท สยามทیکنอลอจี จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



www.bbair.co.th



DAIKIN
MAX
INVERTER

STAR SERIES

ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว

ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว นหนาน ท้าทานเวียบ...อย่าง MAX

✓ คู่ค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX



ENERGY SAVING

เพียวกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินไฟ
น้อยลง ประหยัดเงินกว่าด้วย Intelligent Eye

✓ คู่เร็ว...เย็นไว อย่าง MAX



NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี
High Speed Swing Compressor^{*1}

✓ คู่ทน...ทน อย่าง MAX



SUPER PCB PRO

ทนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก
สูงสุด 450 โวลต์^{*2}



LIZARD PROOF DESIGN

ทนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถ
เข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ
ให้เล็กเพียง 4 มม.^{*3}



CAZ COIL

ทนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษ
จากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง
ลงไปในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คู่ซิล...เวียบ อย่าง MAX



QUIET OPERATION

เสียงเวียบทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก^{*4}

^{*1}) อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ) ที่ดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ไม่ผลทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิห้องภายในเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอก
คงที่ 35 องศาเซลเซียสโดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Supply Air) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับ
รุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV2S)

^{*2}) อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่อง
ไม่เสียหายจากการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566

^{*3}) ยกระดับช่องบรูว์หรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

^{*4}) เสียงสูงสุด 18 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKM09YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น
RKM09/12/15YV2S

“รีโมท KM SERIES ใช้ง่าย ไม่ซับซ้อน”



3 MODES

“ใช้ง่าย ครอบคลุม”



เย็น (COOL)



ลดความชื้น (DRY)



พัดลม (FAN)

4 ปุ่ม สมายใจ ไร้กังวล



STREAMER

พอกอากาศ ช่วยยับยั้งเชื้อโรค



SELF-HYGIENE BOOSTER

กดค้าง 25 วินาที ลดความชื้น ลดกลิ่นอับ



INTELLIGENT EYE

ปรับอุณหภูมิขึ้นเมื่อไม่พบคนอยู่ในห้อง



FAN

ปรับระดับความเร็วลม เมื่อปรับเป็น
ตัวเครื่องภายในจะเข้าสู่โหมดเวียบสุด

2 ปุ่ม เย็น... สมายกาย



NEW POWERFUL MODE

เร่งรอบแอร์ เย็นเร็วทันใจใน 1 นาที



COANDA AIRFLOW

ส่วลมเรียพพัดลม เย็นไกลไม่ปะทะตัว



“จริงใจ ดูแล ไม่ทอดทิ้ง”

✓ รับประกันยาวนาน 5 ปี

✓ สายด่วน Cool Line 1271
ดูแลทุกวัน บริการถึงที่หยั่งคัน

✓ ฟรีค่าแรงสูงสุด 3 ปี*

DAIKIN MAX
**READY
CARE**

รับประกันทันที
ไม่ต้องลงทะเบียน!

- ✓ คอมเพรสเซอร์
- ✓ แผง PCB
- ✓ แผงคอยล์เย็น
- ✓ แผงคอยล์ร้อน

5 YEARS WARRANTY

*รายละเอียดการรับประกันการบริการฟรีค่าแรงสูงสุด 3 ปี
รุ่น 2024 (INVERTER V-SERIES) ขึ้น 5 ปี
ไม่รวมค่าเดินทางและค่าวัสดุ
**การรับประกันสูงสุด FTKQ V-Series รุ่น 10