DAIKIN 100th ANNIVERSARY

ปรากฏการณ์คุ้ม...สั่งการได้ไร้กังวล



MAX INVERTER STAR KM SERIES

FAST COOLING

SUPER PCB PRO

LIZARD PROOF DESIGN

ENERGY SAVING

NEW POWERFUL MODE

STREAMER TECHNOLOGY

DAIKIN MOBILE CONTROLLER

INTELLIGENT EYE

SELF-HYGIENE BOOSTER

HUMIDITY SENSOR

QUIET OPERATION MODE

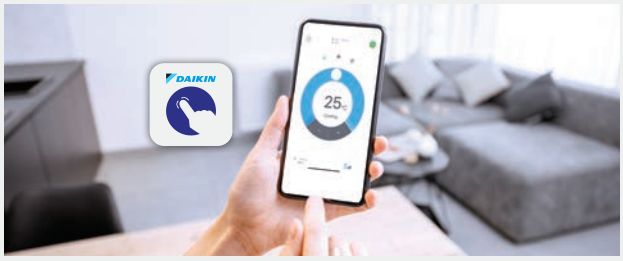
FTKM-YV2S

DAIKIN MAX INVERTER STAR SERIES

MAX INVERTER STAR ***KM SERIES***

ควบคุมสมาร์ตผ่าน WIFI พร้อมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน Intelligent Eye
อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง

HIGHLIGHT
FEATURES

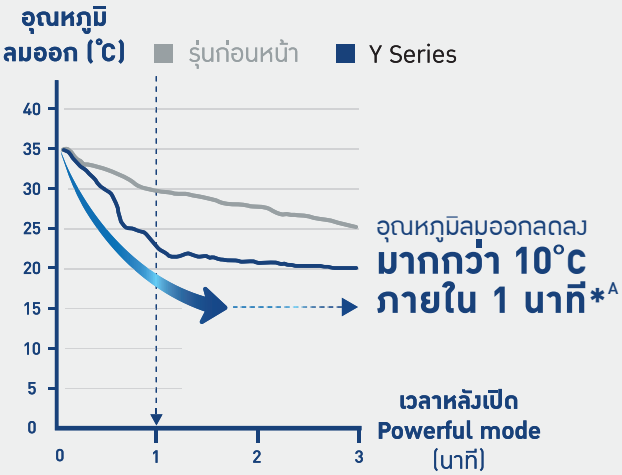


DAIKIN MOBILE CONTROLLER

เข้าถึงเครื่องปรับอากาศของคุณได้โดยง่ายด้วย Daikin Mobile Controller แอปพลิเคชันที่ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศของคุณผ่านสมาร์ตโฟนและสัญญาณอินเทอร์เน็ต ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้อย่างอัจฉริยะ ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนบนโลกใบนี้

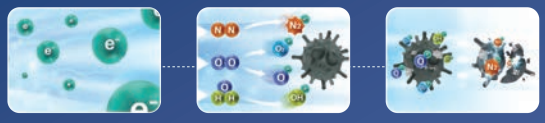
NEW POWERFUL MODE
เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

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



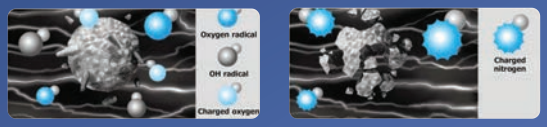
STREAMER TECHNOLOGY
ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียรและมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



STEP 1 DISCHARGE
STEP 2 COMBINATION
STEP 3 DECOMPOSING

ประจุ Streamer ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง



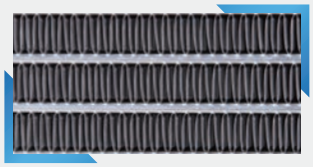
Decomposition (Surface Decomposition)
Decomposition (Core Decomposition)

STREAMER TECHNOLOGY
ช่วยจัดการไวรัสอย่างได้ผล

99.9% *B



CAZ PROTECTION
ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากไดกิ้น





ทนการกัดกร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากไดกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากไดกิ้น ก็ทนทานแถมระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 3 ปีเต็ม

การันตีความทน

MTEC NSTDA

ผ่านการทดสอบการกัดกร่อยโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเล ถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



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

PERFECT
FEATURES

STREAMER TECHNOLOGY :
ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค
ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา

DAIKIN MOBILE CONTROLLER
ควบคุมการทำงานได้ทุกที่ด้วยสมาร์ตโฟนและสัญญาณ
อินเทอร์เน็ตผ่าน Daikin Mobile Controller Application

SELF-HYGIENE BOOSTER :
โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสม
ของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค

INTELLIGENT EYE :
ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเอง
เมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง

POWERFUL MODE :
เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด
ส่งลมเย็นภายใน 1 นาที*[1] หลังจากเริ่มทำงาน

COANDA AIRFLOW :
ปรับบานสวิงขึ้นตำแหน่งสูงสุด เลี่ยงการส่งลม
โดนตัวโดยตรง

HUMIDITY SENSOR :
ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยด
เมื่อเครื่องปรับอากาศเร่งทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะดุด

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 และเสียงเงียบเพียง 40 dB(A)
เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด*[3]

LIZARD PROOF DESIGN :
ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม.
เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์*[4]

CAZ COIL :
วัสดุคอยล์สุดแกร่ง ผสานทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งทนทาน
เพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

*[1] เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
*[2] อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ
ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
*[3] สำหรับรุ่น RKM09/12/15YV2S
*[4] ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



MAX INVERTER
STAR KM SERIES

FTKM-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม...
สั่งการได้ไร้กังวล!

ควบคุมสมาร์ตผ่านระบบ WIFI พร้อมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน
Intelligent Eye อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer
ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง



*[A] อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกคงที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09WV2S)
*[B] ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โอคายาม่า ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และ มหาวิทยาลัยมหิดล 18 มิ.ย. 2564

ใหม่ DAIKIN MAX INVERTER STAR SERIES

DAIKIN
Perfecting the Air

RA-L | FTKM-YV2S | 01-03/24

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า ต่อปี*	ค่าไฟฟ้า 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

*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง / วัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 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 (สีหน้ากาก)			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) 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	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)		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	Ø1/4				
	Gas	inch	Ø3/8		Ø1/2		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			HERMETICALLY SEALED SWING TYPE				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m	15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	15		30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	12		20		
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอลย์ร้อนของเครื่องภายนอก)			CAZ Protection				

เงื่อนไขการวัดค่า
1. เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
2. วัดระดับความดังในห้องเงียบ ที่เงื่อนไขอุณหภูมิเช่นเดียวกับข้อ 1 ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มักจะสูงมากกว่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการทำงานโดยใช้รุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
6. ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย
* เมื่อเปิดรอบพัดลมต่ำสุดสำหรับเครื่องภายใน และ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายนอก

JAPAN QUALITY

THINK EARTH
คืนชีวิต...คืนห้วงไอโนดินโลก

JQA-QMA15390 ISO 9001 UKAS 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd
JQA-EM4484 ISO 14001 UKAS 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd
JQA-OH0399 ISO 45001 UKAS 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd (Head Office)
JQA-1452 ISO 9001 DIT
JQA-E-90108 ISO 14001 DIT
JQA-OH0031 ISO 45001 DIT
NSC-TIS-TIS17025 CALIBRATION 0093
มอก.1155-2557
มอก. 2134-2553
มอก. 1529-2561

DAIKIN
บริษัท สยามไดกิ้นเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607
www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

COOL LINE 1271
บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

DAIKIN MAX INVERTER

STAR SERIES

ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากไดกิ้น

ที่ **ประหยัดไฟ เย็นเร็ว ทนทาน ทำงานเงียบ...อย่าง MAX**

คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING
เพียงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินไฟน้อยลง ประหยัดขึ้นกว่าด้วย 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
ทนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์*2

LIZARD PROOF DESIGN
ทนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.*3

CAZ COIL
ทนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากไดกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดงลงในเนื้ออะลูมิเนียม

คุ้มชิล...เงียบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเงียบทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก*4

*1) อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ) ที่ดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิห้องภายในเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกคงที่ 35 องศาเซลเซียสโดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Supply Air) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09WV2S)

*2) อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

*3) ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

*4) เงียบสุด 18 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKM09YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKM09/12/15YV2S

DAIKIN MAX INVERTER

STAR KM SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...สั่งการได้ไร้กังวล

ควบคุมสมาร์ตผ่านระบบ WIFI
พร้อมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน Intelligent Eye
อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer
ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 3 ดาว
รับประกันยาวนาน 5 ปี*





*ขยายระยะเวลาการรับประกันชิ้นส่วนหลักเฉพาะสินค้ารุ่นปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็น 5 ปีเต็ม โปรดตรวจสอบรายละเอียด ณ จุดขาย / ยกเว้นคอยล์ทองแดงรุ่น FTKQ-Y รับประกัน 1 ปี