

ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล

MAX INVERTER STAR KC SERIES

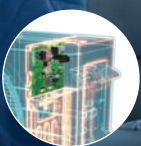
www.bbair.co.th



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF
DESIGN



ENERGY SAVING



NEW POWERFUL
MODE



STREAMER
TECHNOLOGY



INTELLIGENT
EYE



SELF-HYGIENE
BOOSTER



AIR QUALITY
FILTER



QUIET
OPERATION MODE

FTKC-YV2S

DAIKIN **MAX INVERTER**
STAR SERIES

MAX INVERTER STAR **KC SERIES** ★★

ฟอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer
พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วย Intelligent Eye



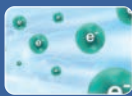
HIGHLIGHT FEATURES



MAX INVERTER
STAR KC SERIES | FTKC-YV2S

STREAMER TECHNOLOGY ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง **Streamer** จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



STEP 1
DISCHARGE

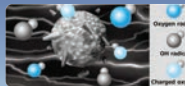


STEP 2
COMBINATION

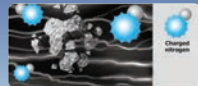


STEP 3
DECOMPOSING

ประจุ **Streamer** ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรค และสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง



Decomposition
(Surface Decomposition)



Decomposition
(Core Decomposition)



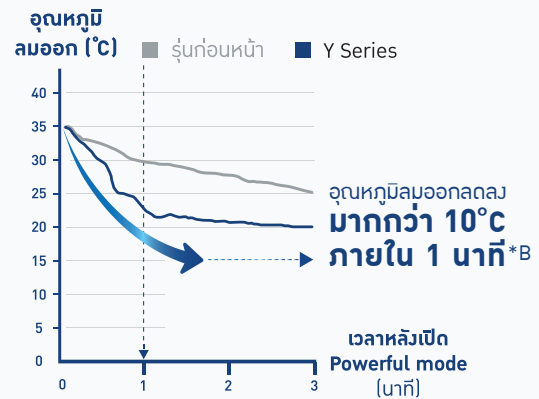
STREAMER TECHNOLOGY ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างได้ผล 99.9%*A



NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

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



INTELLIGENT EYE SENSOR

ระบบตาอัจฉริยะ

คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง

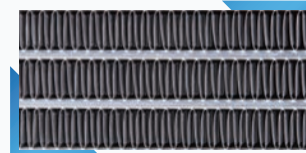
SENSOR



CAZ PROTECTION

ทน! ใช้ได้นานกว่า
ด้วยวัสดุพิเศษจากไดกิ้น

แผนการกัดกร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากไดกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากไดกิ้น ก็ทนทานแถมระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



การันตีความทน



ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเล ถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



*ผลการคำนวณเทียบเท่ากับมาตรฐาน ISO9227 อ้างอิงจากผลการทดสอบความสามารถในการป้องกันการกัดกร่อนจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่างเหล่านี้ ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ(MTEC) เมื่อ บ.ค.2560

PERFECT FEATURES



STREAMER TECHNOLOGY :

ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย



INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเอง เมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง



SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



NEW POWERFUL MODE :

ส่วลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที* หลังจากเริ่มทำงาน



3D SWING :

ปรับใบพัดตามแนวชาย-ขวา, บน-ล่าง ส่วลมเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง



SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทานต่อไฟระจกได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำความเสียงเบา เสียงเวียนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานตลอดทั้งคืน³



CAZ COIL :

การประสานพลังระหว่างทองแดง ชีวค์ และอลูมิเนียม เจริญก้าวหน้าเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อน และการประหยัดพลังงาน

*1 เวลาในการทำความเย็น Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

*2 อ้างอิงผลทดสอบจากห้องเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

*3 สำหรับรุ่น RKC09/12YV2S



MAX INVERTER STAR KC SERIES

FTKC-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม...
สะอาดไร้กังวล!

ด้วยเทคโนโลยี Streamer ฟอกอากาศภายในเครื่องปรับอากาศ ให้คุณสบายใจ ผ่อนคลายกับอากาศสะอาดได้อย่างหมดห่วง



www.bbair.co.th



*A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โอคายาบา ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยนิตส 18 มิ.ย. 2564

*B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โกดัต อับดิสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKQ09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKQ09YV2S)

ใหม่ DAIKIN MAX INVERTER
STAR SERIES

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU



รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKC09YV2S	9,200	20.60 ★★	6,520	17.86
FTKC12YV2S	12,300	20.30 ★★	8,846	24.24
FTKC15YV2S	15,000	20.30 ★★	10,788	29.56
FTKC18YV2S	18,100	20.20 ★★	13,082	35.84
FTKC24YV2S	24,200	20.10 ★★	17,578	48.16



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้ขนาด 8 ชั่วโมง/วัน

**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

MAX INVERTER | STAR KC SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)			Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTKC09YV2S	FTKC12YV2S	FTKC15YV2S	FTKC18YV2S	FTKC24YV2S	
			Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)			BTU/hr	9,200 [2,400-9,900]	12,300 [2,400-13,000]	15,000 [3,800-16,400]	18,100 [3,800-18,400]	24,200 [3,800-25,600]	
			kW	2.7 [0.7-2.9]	3.6 [0.7-3.8]	4.4 [1.1-4.8]	5.3 [1.1-5.4]	7.1 [1.1-7.5]	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)			W	830 [120-1,050]	1,120 [130-1,290]	1,320 [190-1,500]	1,660 [190-2,070]	2,230 [220-2,625]	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)			BTU/W.h	20.60 ★★	20.30 ★★	20.30 ★★	20.20 ★★	20.10 ★★	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)			V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz					
Indoor Unit (ชุดภายใน)				FTKC09YV2S	FTKC12YV2S	FTKC15YV2S	FTKC18YV2S	FTKC24YV2S	
Front Panel Color (สีหน้าทาก)				White (ขาว)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/min (cfm)	9.9 [350]	11.2 [395]	11.0 [388]	12.9 [455]	18.8 [664]		
	M		8.4 [297]	8.8 [311]	8.5 [300]	10.6 [374]	14.9 [526]		
	L		7.1 [251]	7.1 [251]	7.0 [247]	8.6 [304]	11.2 [395]		
	SL		4.6 [162]	4.6 [162]	6.2 [219]	6.5 [230]	7.7 [272]		
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)				5 Steps, Quiet, Auto					
Air Direction Control (การกระจายลม)				Auto Swing (Up-Down, Right-Left, 3D Airflow) สวิตอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ซ้าย, กระจายลมแบบ 3 มิติ)					
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)				Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)					
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)			dBa	36 / 32 / 27 / 19	39 / 33 / 28 / 19	42 / 35 / 30 / 25	44 / 40 / 35 / 25	45 / 42 / 37 / 27	
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)			mm	286 x 770 x 244					295 x 993 x 281
Weight (น้ำหนัก)			kg	9					14
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)			Drain	inch					Ø5/8
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S	
Casing Color (สีชุดภายนอก)				Ivory White (ขาว عاج)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/min (cfm)	17.8 [629]	26.5 [936]	35.8 [1,264]	45.1 [1,592]	45.1 [1,592]		
	SL		15.4 [544]	23.1 [816]	29.1 [1,028]	29.1 [1,028]	31.6 [1,116]		
Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)			dBa	49 / 44 / 40	49 / 45 / 40	51 / 45 / 43	51 / 45 / 44	52 / 49 / 45	
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)			mm	418 x 695 x 244	550 x 675 x 284	595 x 845 x 300			
Weight (น้ำหนัก)			kg	21	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		20		30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m	12		15		20	
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)				CAZ					

เงื่อนไขการวัดค่า

1. เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น: อุณหภูมิภายใน 27°C DB, 19°C WB; อุณหภูมิภายนอก 35°C DB; ความยาวท่อ 7.5 m.
2. วัดระดับความดันในห้องเย็น ที่เมื่อใช้อุณหภูมิเช่นเดียวกันข้อ 1 ในการใช้บางครั้งค่าเหล่านี้มักจะสูงกว่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้สมการที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุบนฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุบนฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
6. รายการระบุ ณ จุดขาย

* เมื่อใช้โหมดพัดลมต่ำสุดสำหรับเครื่องภายใน และ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายนอก



คิดพิชิต...คิดห่วงใยในสิ่งแวดล้อม



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD. (Head Office)



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIAM DAIKIN SALES CO., LTD.



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



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

www.bbair.co.th

COOL LINE
1 2 7 1



บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

DAIKIN
MAX
INVERTER

STAR SERIES

ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว
ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว นหนาน ทำงานเวียน...อย่าง MAX

✓ คู่ค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX



ENERGY SAVING

เพียงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินไฟ
น้อยลง ประหยัดขึ้นกว่าด้วย Intelligent Eye

✓ คู่เร็ว...เย็นไว อย่าง MAX



NEW POWERFUL MODE

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

✓ คู่นาน...ทน อย่าง MAX



SUPER PCB PRO

ทนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก
สูงสุด 450 โวลต์^{*2}



LIZARD PROOF DESIGN

ทนทานต่อการรบกวนจากคลื่นที่สามารถ
เข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องว่างๆ
ให้เล็กเพียง 4 มม.^{*3}



CAZ COIL

ทนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษ
จากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง
ลงไปในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คู่ซึล...เวียน อย่าง MAX



QUIET OPERATION

เสียงเวียนหึ่งตัวเครื่องภายในและภายนอก^{*4}

^{*1} อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน
เพื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบ
อุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)

^{*2} อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่อง
ไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

^{*3} ยกเว้นช่องบรเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

^{*4} เว็บบด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKC09/12YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น
RKC09/12YV2S

www.bbair.co.th

DAIKIN
MAX
INVERTER

STAR KC SERIES



ปรากฏการณ์คู่...สะอาดไร้กังวล

ฟอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี
Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น
ด้วย Intelligent Eye

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 2 ดาว รับประกันยาวนาน 5 ปี*



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