

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

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



*ค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมงตามข้อมูลการประหยัดพลังงาน 5 ดาวภายใต้ห้องปรับอากาศที่ใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน
 **ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน ค่าเฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมงตามข้อมูลการประหยัดพลังงาน 5 ดาวต่อวันจำนวน 365 วัน

MAX INVERTER | STAR KC SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)					
	FTKC09YV2S	FTKC12YV2S	FTKC15YV2S	FTKC18YV2S	FTKC24YV2S	
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	BTU/hr	9,200 (TBC-TBC)	12,300 (TBC-TBC)	15,000 (TBC-TBC)	18,100 (TBC-TBC)	24,200 (TBC-TBC)
Power Consumption (ค่าใช้ไฟฟ้า)	kW	2.7 (TBC-TBC)	3.6 (TBC-TBC)	4.4 (TBC-TBC)	5.3 (TBC-TBC)	7.1 (TBC-TBC)
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 (สีหน้าทึบ)		Pure White (ขาวสดใ)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
	M	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
	L	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
	SL	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)		Auto Swing [Up-Down, Right-Left, 3D Airflow] สวมอัตโนมัติ [ขึ้น-ลง, ขวา-ซ้าย, กระจายลมแบบ 3 มิติ]				
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 แลเอนไซม์บลู)				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dB(A)	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm	286 x 770 x 244	286 x 770 x 244	286 x 770 x 244	286 x 770 x 244	295 x 990 x 281
Weight (น้ำหนัก)	kg	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)		Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/min	TBC	TBC	TBC	TBC
	SL	(cfm)	TBC	TBC	TBC	TBC
Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)	dB(A)	49/44/TBC	49/45/TBC	51/47/TBC	51/47/TBC	52/49/TBC
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm	418 x 695 x 244	550 x 675 x 284	595 x 845 x 300	595 x 845 x 300	595 x 845 x 300
Weight (น้ำหนัก)	kg	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC
	Gas	inch	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)		HERMETICALLY SEALED SWING TYPE			HERMETICALLY SEALED SWING TYPE	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32				
Chargeless (เติมน้ำยาได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินไกลที่สุด)	m	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาคอนคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)		CAZ				

เงื่อนไขการรับประกัน

1. เงื่อนไขการรับประกันความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
2. 3 ปี หรือจำนวนชั่วโมงการทำงาน ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่สั้นกว่า
3. การรับประกันการทำความเย็นขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายใต้เงื่อนไขการรับประกันความเย็น 5 ดาวภายใต้ห้องปรับอากาศที่ใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน
4. เครื่องปรับอากาศที่รับประกันประสิทธิภาพ 5 ดาวสามารถตรวจสอบได้ด้วยการใช้เครื่องมือวัดประสิทธิภาพ (IPEW) หรือพลังงานตามขนาด 220V, 50Hz
5. เครื่องปรับอากาศที่รับประกันประสิทธิภาพ 5 ดาวสามารถตรวจสอบได้ด้วยการใช้เครื่องมือวัดประสิทธิภาพที่ระบุในเอกสารประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ (IPEW)
6. ระยะเวลาการรับประกันขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการรับประกัน
7. ปรึกษาช่างเทคนิค DAIKIN
- * ไม่รวมถึงการรับประกันชิ้นส่วน



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



DAIKIN MAX INVERTER STAR KC SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล

พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้นด้วย Intelligent Eye



ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 2 ดาว

ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล



MAX INVERTER STAR KC SERIES



MAX INVERTER STAR KC SERIES **
 พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วย Intelligent Eye



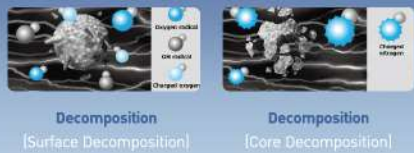
HIGHLIGHT FEATURES

STREAMER TECHNOLOGY ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง **Streamer** จะทำการปล่อยอิเล็กตรอน ไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



ประจุ **Streamer** ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรค และสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง

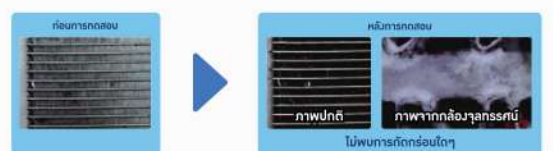


STREAMER TECHNOLOGY ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างได้ผล 99.9%*A



CAZ PROTECTION หน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตकिन

หนการกักกรองใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตकिन ฟิล์มสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์กรองจากโตकिन ก็ทนทานแถมระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 3 ปีเต็ม

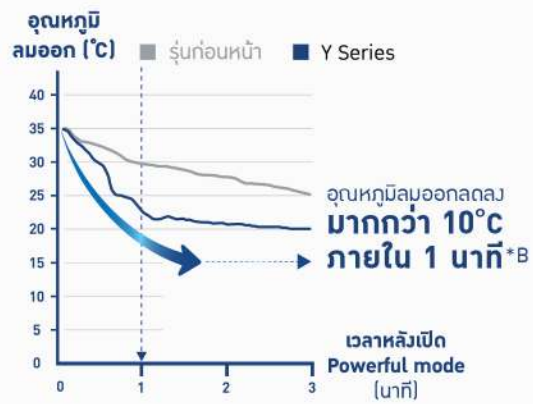


*ผลการคำนวณเทียบเท่ากับมาตรฐาน ISO9227 โดยโตकिन อ้างอิงจากผลการทดสอบความสามารถในการกักกรองอากาศจากแบคทีเรียด้วยมาตรฐาน ASTM B117 มีระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่างเท่านั้น ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ ม.ค. 2560

†MTEC RSTOR

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



PERFECT FEATURES

- STREAMER TECHNOLOGY :** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย
- INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเองเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- NEW POWERFUL MODE :** สวมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที* หลังจากร่มหนาว
- SUPER PCB PRO :** หนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับนาอีกคร้ังหลัจากไฟดับ
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit หน่านนียบเสียงเบา และเสียงรบกวนเพียง 43 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนหน่านลดรอนต่ำสุด
- CAZ COIL :** การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอะลูมิเนียม แข็งแกร่งหน่านเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

*1 เวลาในการหน่านของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
*2 อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35JAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ รัวเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปถึง 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566



สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... สะอาดไร้กังวล!

ด้วยเทคโนโลยี Streamer ฟอกอากาศภายในเครื่องปรับอากาศ ให้คุณสบายใจ ผ่อนคลายกับอากาศสะอาดได้อย่างหมดห่วง



*A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์อิตาลี ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยโตเกียว 18 มิ.ย. 2564
*B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตकिन ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจากอุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF-Y series) กับรุ่นก่อนหน้า



ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

คุ้มพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตकिन ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หน่าน หน่านเรียบ...อย่าง MAX

✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING
เพียงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะปรับไฟเบอร์ลง ประหยัดเงินกว่าด้วย Intelligent Eye

✓ คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

NEW POWERFUL MODE
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor[†]

✓ คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX

SUPER PCB PRO
หนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์[†]

LIZARD PROOF DESIGN
หนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องว่าง ทำให้เล็กเพียง 4 มม.[‡]

CAZ COIL
หนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตकिन ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คุ้มซิล...เว็บบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเว็บบนหัวตัวเครื่องภายในและภายนอก^{††}

*1 อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตकिन ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจากอุณหภูมิในความร้อนที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของ FTKF-Y series กับรุ่นก่อนหน้า
*2 อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35JAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการเครื่องปรับอากาศ ไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
*3 ยกเว้นช่องรับแรงกดของช่องตัวกรองอากาศ ขนาด 4.5 มม.
† เย็นสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKC0912VW259 (เทียบเคียงรุ่น FTKC0912VW25) 43 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKC09151824VW259 (เทียบเคียงรุ่น RKC09151824VW25)

