

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (BTU/ชั่วโมง)	SEER (BTU/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKZ09YV2S	9,200	25.80	5,206	14.26
FTKZ12YV2S	12,300	26.50	6,777	18.57
FTKZ15YV2S	15,000	24.80	8,831	24.19
FTKZ18YV2S	18,100	25.60	10,323	28.28
FTKZ24YV2S	24,200	22.60	15,634	42.83



\*ค่าไฟต่อปีตามขนาดของเครื่องปรับอากาศ 5 ดาว สำหรับห้องปรับอากาศขนาด 8 ชั่วโมง/วัน  
\*\*ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน สำหรับขนาด BTU/ชั่วโมงตามขนาดของเครื่องปรับอากาศ 5 ดาว สำหรับห้องปรับอากาศ 365 วัน

DAIKIN MAX INVERTER STAR KZ SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดไร้กังวล

ค้นพบดาวประหยัดใหม่ 5 ดาว พร้อม BTU เพิ่ม MAX อากาศสะอาดดับเบิ้ลด้วย Streamer และ Active Plasma Ion พร้อมระบบ Intelligent Eye ควบคุมสมาร์ตผ่านระบบ WIFI

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 5 ดาว รับประกันยาวนาน 5 ปี\*



MAX INVERTER | STAR KZ SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKZ09YV2S	FTKZ12YV2S	FTKZ15YV2S	FTKZ18YV2S	FTKZ24YV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKZ09YV2S	RKZ12YV2S	RKZ15YV2S	RKZ18YV2S	RKZ24YV2S
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW		2.7 (1.0-3.6)	3.6 (1.1-4.1)	4.4 (1.1-4.8)	5.3 (1.1-6.2)	7.1 (1.1-7.6)
Power Consumption (ค่าลิฟไฟฟ้า)	BTU/hr		9,200 (3,400-12,300)	12,300 (3,800-14,000)	15,000 (3,800-16,400)	18,100 (3,800-21,200)	24,200 (3,800-25,900)
	W		520 (180-800)	750 (185-980)	1,070 (185-1,200)	1,320 (200-1,700)	2,080 (200-2,480)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		25.80 ★★★★★	26.50 ★★★★★	24.80 ★★★★★	25.60 ★★★★★	22.60 ★★★
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKZ09YV2S	FTKZ12YV2S	FTKZ15YV2S	FTKZ18YV2S	FTKZ24YV2S
Front Panel Color (สีหน้าทัก)			Two Tone, White (สีขาว)	[N9.5] Light Grey (สีเทาอ่อน)	[B-617]		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	ม <sup>3</sup> /mjn (cfm)	14.0 (494)	17.6 (621)	17.6 (621)	18.3 (646)	21.4 (756)
	M		10.2 (360)	12.4 (438)	12.4 (438)	14.5 (512)	16.8 (593)
	L		7.2 (254)	9.2 (325)	9.2 (325)	12.0 (424)	12.8 (452)
	SL		5.4 (191)	6.3 (222)	7.8 (275)	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-PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		42 / 33 / 26 / 18	43 / 35 / 28 / 19	44 / 36 / 28 / 23	45 / 40 / 35 / 25	49 / 42 / 37 / 27
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)	mm		299 x 920 x 275		299 x 1,100 x 275		
Weight (น้ำหนัก)	kg		13		15		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain		inch		Ø5/8		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKZ09YV2S	RKZ12YV2S	RKZ15YV2S	RKZ18YV2S	RKZ24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาว)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	ม <sup>3</sup> /mjn (cfm)	35.8 (1,264)	35.8 (1,264)	35.8 (1,264)	66.8 (2,359)	66.8 (2,359)
	SL		24.5 (856)	28.1 (992)	29.1 (1,028)	43.9 (1,550)	43.9 (1,550)
Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)	dBA		48 / 44 / 40	48 / 44 / 40	50 / 44 / 40	52 / 49 / 44	52 / 49 / 45
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)	mm		595 x 845 x 300		695 x 930 x 350		
Weight (น้ำหนัก)	kg		34		46		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		inch		Ø1/4		
	Gas		inch		Ø1/2		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่มีถอยคืนน้ำยา)	m		15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		20		30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15		20		
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาคอนคอยล์ของเครื่องภายนอก)			CAZ				

ข้อมูลสำคัญ  
1. เงื่อนไขการรับประกัน: ชุดภายในขนาด 22" CWB, 19" CWB - ชุดภายนอกขนาด 35" CWB : ความยาว 7.5 ม.  
2. ระยะการเดินท่อถึงระบบ ที่น้อยสุดตามมาตรฐานคือ 1 เมตร ระยะการเดินท่อน้ำยาที่มากกว่าที่แนะนำจะเพิ่มต้นทุนการติดตั้งและค่าซ่อม  
3. ค่าติดตั้งขึ้นอยู่กับความยากง่ายของพื้นที่ติดตั้ง และขนาดของระบบปรับอากาศที่ระบุในตารางเปรียบเทียบค่าไฟเบอร์ 5 โดยการติดตั้งต้องเป็นช่างมืออาชีพ (ช่าง) แห่งพันธมิตรขนาด 220V, 50Hz  
4. เครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ส.ค.ช.) หรือกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ส.ค.ช.) หรือกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ส.ค.ช.)  
5. ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
6. มาตรฐาน ณ ฤศจิกายน  
\* เมื่อมีรอยร้าวที่ชุดภายในหรือภายนอก และ Quiet Mode สำหรับห้องนอน



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



ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดไร้กังวล



MAX INVERTER STAR KZ SERIES



MAX INVERTER STAR KZ SERIES  
ค้นพบดาวประหยัดใหม่ 5 ดาว อากาศสะอาดดับเบิ้ลด้วย Streamer และ Active Plasma Ion พร้อมระบบ Intelligent Eye ควบคุมสมาร์ตผ่าน WIFI



\*ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันขึ้นต้นจากวันที่ออกใบเสร็จรับเงิน (INVERTER Y-Series) เป็น 5 ปี โดยบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ใน 5 รายการ / ยกเว้นข้อจำกัดของรุ่น FTKZ-Y 5 ปีประกัน 1 ปี



# HIGHLIGHT FEATURES

## DOUBLE CLEAN STREAMER & ACTIVE PLASMA ION

**STREAMER TECHNOLOGY** ช่วยจัดการไวรัสอย่างได้ผล 99.9%<sup>A</sup> สลายเชื้อโรค ฝุ่นละออง เชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ที่อยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง รั้งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียรและมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



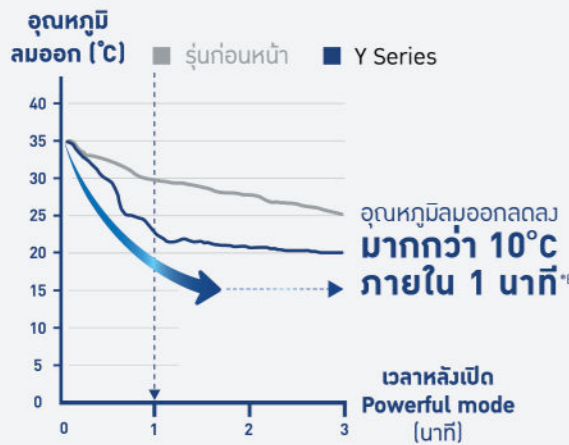
## ACTIVE PLASMA ION

ปล่อยประจุลบเข้ากับฝุ่น PM2.5 สารก่อภูมิแพ้ และทำลายเชื้อโรคที่อยู่ภายนอกเครื่องปรับอากาศ



## NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

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

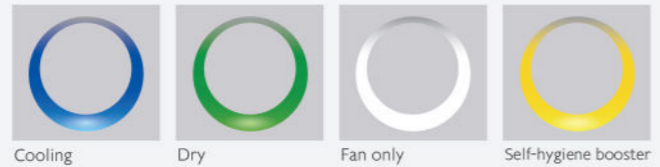


## INTELLIGENT EYE COMFORT & ENERGY SAVING

รองรับความต้องการที่หลากหลายให้อากาศเย็นสบาย และประหยัดพลังงาน ด้วยเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวภายในห้อง ที่มาพร้อม 2 ฟังก์ชัน **ฟังก์ชันเพื่อความสบาย** ตรวจจบบุคคลพร้อมปรับทิศทางลมได้ 2 รูปแบบกระจายลมไปสู่คนโดยตรงหรือเลี่ยงการกระจายลมไปสู่คน<sup>C</sup> **ฟังก์ชันเพื่อการประหยัดพลังงาน** เมื่อเซนเซอร์ไม่พบการเคลื่อนไหวของบุคคลใน 20 นาที จะปรับเข้าโหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติ

## DAIKIN EYE ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ

อัตลักษณ์ใหม่แห่งโตเกียว ที่แสดงสถานะโหมดต่าง ๆ ด้วยสีที่แตกต่างกับทั้งหมด 3 สี เมื่อเลือกโหมดทำความเย็น (Cooling mode) ไฟจะแสดงสีฟ้า เมื่อเลือกโหมดลดความชื้น (Dry mode) ไฟจะแสดงสีเขียว เมื่อเลือกโหมดพัดลม (Fan mode) ไฟจะแสดงสีขาว และเมื่อล้างทำความสะอาดตัวเอง (Self-hygiene booster) ไฟจะแสดงสีเหลือง



## DAIKIN MOBILE CONTROLLER

เข้าถึงเครื่องปรับอากาศของคุณได้โดยง่ายด้วย Daikin Mobile Controller แอปพลิเคชันที่ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศของคุณผ่านสมาร์ทโฟน และสัญญาณอินเทอร์เน็ต ควบคุมการดำเนินงานของเครื่องปรับอากาศได้อย่างอัจฉริยะ ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนบนโลกใบนี้



<sup>C</sup> เฉพาะรุ่น FTKZ09YV2S

# MAX INVERTER STAR KZ SERIES FTKZ-YV2S



สัมผัสปรากฏการณ์ความคุ้มค่ารูปแบบใหม่! ที่อากาศสะอาดแบบดับเบิล ไปกับเครื่องปรับอากาศโตเกียว ที่ประสานพลัง Streamer และ Active Plasma Ion ยับยั้งฝุ่น PM2.5 และเชื้อโรค เพิ่มความสะดวกสบายด้วย Intelligent Eye และการควบคุมไร้สายผ่านสมาร์ทโฟน

- STREAMER TECHNOLOGY :** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา
- ACTIVE PLASMA ION :** ปล่อยประจุลบ เข้าตัวจับฝุ่นและทำลายเชื้อโรคที่ล่องลอยอยู่ในอากาศและที่ติดอยู่ภายในห้อง
- NEW POWERFUL MODE :** เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor<sup>1</sup>
- DAIKIN MOBILE CONTROLLER** ควบคุมการดำเนินงานได้ทุกที่ด้วยสมาร์ทโฟนและสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่าน Daikin Mobile Controller Application
- INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิห้องเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- DAIKIN EYE :** ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ แสดงการดำเนินงานของเครื่องปรับอากาศโตเกียว ในโหมดต่าง ๆ ด้วยสีที่แตกต่างกับ
- COANDA AIRFLOW :** ปรับบานสวิงขึ้นต่ำให้แรงสุด เสียงการสลับลมโดยตัวโดยตรง
- HUMIDITY SENSOR :** ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะกด
- SMART COMFORT :** ควบคุมความชื้นภายในห้องให้เหมาะสม ให้ความรู้สึกสบาย ไม่เหนอะหนะ
- SUPER PCB PRO :** เหมาะต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 130-264 V และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450V ป้องกันการเสียหายวงจรแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมายังกริ่งหลังจากไฟดับ<sup>2</sup>
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของ สิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 ยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ทำเสียงเบาเสียงเบา และเสียงรบกวนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานตลอดทั้งคืน<sup>3</sup>
- LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถงัดนิ้วแมงมุมจิ้งหรีดให้สั้นลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์<sup>4</sup>
- CAZ COIL :** วัสดุคอยล์สแตนเลส ผสานทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแรงทนทานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

## PERFECT FEATURES

<sup>1</sup> เวลาในการดำเนินงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง <sup>2</sup> อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35UAVMM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 <sup>3</sup> สำหรับรุ่น RKZ09Y1Z/15YV2S <sup>4</sup> ยกเว้นช่องรับลมห้องซึ่งตั้งอยู่ที่เครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



<sup>A</sup> ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียวและมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โอซากายามา ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยฮิลล์ 18 มิ.ย. 2564 <sup>B</sup> อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจากอุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09WV2S)



## ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

คู่แบบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานทน ห้างงานเรียบ...อย่าง MAX

### ✓ คู่ค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

**ENERGY SAVING**  
ประหยัดไฟสูงสุด 13,377 บาทต่อปี<sup>1</sup> ประหยัดขึ้นกว่า ด้วย Econo Mode และ Intelligent Eye

### ✓ คู่เร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

**NEW POWERFUL MODE**  
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor<sup>2</sup>

### ✓ คู่ทน...ทน อย่าง MAX

**SUPER PCB PRO**  
ทนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์<sup>3</sup>

**LIZARD PROOF DESIGN**  
ทนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถงัดนิ้วแมงมุมจิ้งหรีดให้สั้นลงกว่า 4 มม.<sup>4</sup>

**CAZ COIL**  
ทนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

### ✓ คู่ซิล...เรียบ อย่าง MAX

**QUIET OPERATION**  
เสียงรบกวนทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก<sup>5</sup>

<sup>1</sup> เมื่อเปรียบเทียบค่าไฟต่อปี ระหว่างรุ่น FTKZ24YV2S ขนาด 24,200 BTU และเครื่องปรับอากาศโตเกียวรุ่น FTKM28PV2S (non-inverter) ขนาด 24,500 BTU <sup>2</sup> อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจากอุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09WV2S) <sup>3</sup> อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35UAVMM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 <sup>4</sup> ยกเว้นช่องรับลมห้องซึ่งตั้งอยู่ที่เครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม. <sup>5</sup> เย็นสุด 18 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKZ09YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKZ09Y1Z/15YV2S