

# DAIKIN MAX INVERTER STAR KZ SERIES



## ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดได้กังวล

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\*



\* หมายเหตุ: ระยะเวลาประกันขึ้นกับหลักเกณฑ์การรับประกันปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็นไปตามเงื่อนไขของกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์



RA-L FTKZ-YV2S 01-03/24

### 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



\* ค่าไฟฟ้าต่อปีคำนวณจากขนาดของเครื่องปรับอากาศ 5 ดาว และใช้ค่าเฉลี่ยของปริมาณการใช้ไฟฟ้า 8 ชั่วโมงต่อวัน  
\*\* ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีหารด้วยจำนวนชั่วโมงที่เครื่องปรับอากาศเปิดใช้งานต่อวัน 365 วัน

### 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)
	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)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	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)	Front Panel Color (สีหน้าทึบ)	FTKZ09YV2S	FTKZ12YV2S	FTKZ15YV2S	FTKZ18YV2S	FTKZ24YV2S
		Two Tone, White (สีขาว) [N9.5] Light Grey (สีเทาอ่อน) [B-617]				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	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	9.2 (325)	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 และเอนไซม์สีน้ำเงิน)				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dB(A)	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				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	Casing Color (สีชุดภายนอก)	RKZ09YV2S	RKZ12YV2S	RKZ15YV2S	RKZ18YV2S	RKZ24YV2S
		Ivory White (ขาว عاج)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	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)	dB(A)	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				
	Gas	inch				
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)		Hermetically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่มีตู้เก็บน้ำยา)	m	15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)	m	20			30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	15			20	
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาคอนคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)		CAZ				

- ข้อมูลการวัดค่า
1. ปริมาณทำความเย็นที่วัดได้ - สูงสุดที่ขนาด 22°CDB, 19°CWB - สูงสุดที่ขนาด 35°CDB - ความยาวท่อ 7.5 m.
  2. อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล (SEER) คำนวณโดยอิงตามมาตรฐาน ASHRAE 90.1-2010
  3. ค่าที่แสดงข้างต้นเป็นการประมาณโดยอิงจากข้อมูลในห้องปฏิบัติการภายใต้สภาวะแวดล้อมที่ควบคุมไว้
  4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดพลังงานเบอร์ 5 สามารถประหยัดพลังงานได้มากกว่าเครื่องปรับอากาศประหยัดพลังงานเบอร์ 4 ถึง 5% ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งานจริง
  5. ข้อมูลการประหยัดพลังงานโดยอิงจากข้อมูลของเครื่องปรับอากาศ
  6. รายละเอียด กรุณาอ่าน
- \* เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศที่อุณหภูมิห้องเย็น และ Quiet Mode สำหรับห้องนอน



DAIKIN 22 ชั้นอนุบาล 55/1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607

บริษัท สยามดีเคเอส จำกัด

COOL LINE 1271



## ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดได้กังวล



# MAX INVERTER STAR KZ SERIES



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





# HIGHLIGHT FEATURES

## DOUBLE CLEAN STREAMER & ACTIVE PLASMA ION

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

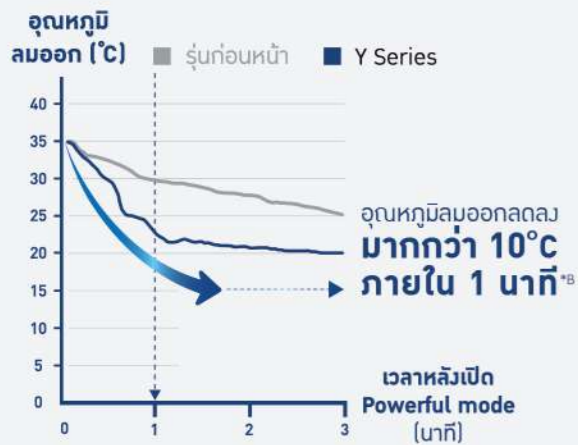


**ACTIVE PLASMA ION** ปล่อยประจุลบเข้ากับฝุ่น PM2.5 สารก่อภูมิแพ้ และทำลายเชื้อโรคที่อยู่ภายนอกเครื่องปรับอากาศ



## NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

เป่าลมเย็นเร็วภายใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor ใหม่ ช่วยทำความเร็วได้รวดเร็วกว่าเดิม ลดอุณหภูมิลงออกจากเครื่องอย่างรวดเร็วมากกว่า 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 จะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติ

## 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 ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้อย่างอัจฉริยะ 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** และการควบคุมไร้สายผ่านสมาร์ตโฟน

- STREAMER TECHNOLOGY :** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา
- ACTIVE PLASMA ION :** ปล่อยประจุลบ เข้าถึงจับฝุ่นและทำลายเชื้อโรคที่ล่องลอยอยู่ในอากาศและที่ติดอยู่ภายในห้อง
- NEW POWERFUL MODE :** เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor<sup>1</sup>
- DAIKIN MOBILE CONTROLLER** ควบคุมการทำงานได้ทุกที่ด้วยสมาร์ตโฟนและสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่าน Daikin Mobile Controller Application
- INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะ-ประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิห้องเอง เมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- DAIKIN EYE :** ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ: แสดงการทำงานของเครื่องปรับอากาศโตเกียว ในโหมดต่าง ๆ ด้วยสีที่แตกต่างกัน
- COANDA AIRFLOW :** ปรับบานสวิงขึ้นต่ำแห่งสูงสุด เลี้ยวการสลับลมโดนตัวโดยตรง
- HUMIDITY SENSOR :** ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยด เมื่อเครื่องปรับอากาศทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะดุด
- SMART COMFORT :** ควบคุมความชื้นภายในห้องให้เหมาะสม ให้ความรู้สึกสบาย ไม่เหนอะหนะ
- SUPER PCB PRO :** หนานทนต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 130-264 V และหนานทนต่อไฟกระชากได้ถึง 450V ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับปกติอีกครั้งหลังจากไฟดับ<sup>2</sup>
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 ยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ใช้งานเงียบเสียงเบา และเสียงรบกวนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานตลอดทั้งคืน<sup>3</sup>
- LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์<sup>4</sup>
- CAZ COIL :** วัสดุคอยล์สวิตช์กรง ผสานทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งหนานทน เพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

## PERFECT FEATURES

<sup>1</sup> เวลาในการทำความเย็น Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง <sup>2</sup> อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35UAVPM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 <sup>3</sup> สำหรับรุ่น RKZ09Y1Z/15YV2S <sup>4</sup> ยกเว้นช่องรับของห้องเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



<sup>A</sup> ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยไทยเทคและมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์อากาฮาม่า ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ย. 2563 และมหาวิทยาลัยมหิดล 18 ต.ย. 2564 <sup>B</sup> อ้างอิงผลการทดสอบชี้ว่าดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV2S) <sup>C</sup> ยกเว้นช่องรับของห้องเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม. <sup>D</sup> เสียงรบกวน 18 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKZ09YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKZ09Y1Z/15YV2S



## ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

คุ้มกับที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานทน ใช้งานเรียบ...อย่าง MAX

### ✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

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

### ✓ คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

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

### ✓ คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX

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

**LIZARD PROOF DESIGN** หนานทนต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.<sup>4</sup>

**CAZ COIL** หนานทนต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษ จากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

### ✓ คุ้มซิล...เรียบ อย่าง MAX

**QUIET OPERATION** เสียงรบกวนทั่วทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก<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 อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV2S) <sup>3</sup> อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35UAVPM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 <sup>4</sup> ยกเว้นช่องรับของห้องเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม. <sup>5</sup> เสียงรบกวน 18 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKZ09YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKZ09Y1Z/15YV2S