

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/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



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงสมมติขนาดห้องปรับอากาศประเภท 5 กำหนดให้ห้องปรับอากาศใช้คน 8 คนในหนึ่งวัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณมาจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงสมมติขนาดห้องปรับอากาศประเภท 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน



MAX INVERTER | STAR KZ SERIES

SPECIFICATIONS

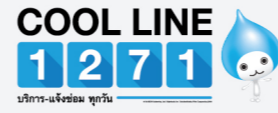
Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKZ09YV2S	FTKZ12YV2S	FTKZ15YV2S	FTKZ18YV2S	FTKZ24YV2S		
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKZ09YV2S	RKZ12YV2S	RKZ15YV2S	RKZ18YV2S	RKZ24YV2S		
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW		2.7 (TBC-TBC)	3.6 (TBC-TBC)	4.4 (TBC-TBC)	5.3 (TBC-TBC)	7.1 (TBC-TBC)		
	BTU/hr		9,200 (TBC-TBC)	12,300 (TBC-TBC)	15,000 (TBC-TBC)	18,100 (TBC-TBC)	24,200 (TBC-TBC)		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		860 [200~1,100]	1,130 [200~1,360]	1,385 [380~1,520]	1,740 [320~2,070]	1,930 [1,200~5,250]		
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)	TBC		TBC	TBC	TBC	TBC			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/mjn (cfm)	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC		
	M		TBC	TBC	TBC	TBC			
	L		TBC	TBC	TBC	TBC			
	SL		TBC	TBC	TBC	TBC			
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)	dB(A)		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC		
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)	mm		299 x 920 x 275			299 x 1,100 x 275			
Weight (น้ำหนัก)	kg		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain inch		ØTBC	ØTBC	ØTBC	ØTBC	ØTBC		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RKZ09YV2S		RKZ12YV2S	RKZ15YV2S	RKZ18YV2S	RKZ24YV2S			
Casing Color (สีชุดภายนอก)	Ivory White (ขาวงาช้าง)								
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/mjn (cfm)	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC		
	SL		TBC	TBC	TBC	TBC			
	Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)		dB(A)		47 / 44 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 43	50 / 46 / 44	51 / 47 / 45
	Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)		mm		595 x 845 x 300			695 x 930 x 350	
Weight (น้ำหนัก)	kg		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid inch / Gas inch		ØTBC / ØTBC	ØTBC / ØTBC	ØTBC / ØTBC	ØTBC / ØTBC	ØTBC / ØTBC		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type						
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32						
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		15						
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินที่สูงสุด)	m		15						
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12						
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาวุธแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)			CAZ						

ข้อมูลเทคนิค

- เมื่อใช้ที่ขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 ม.
 - ระดับความดันในห้องเย็น ที่เมื่อใช้คอมเพรสเซอร์เดี่ยวคือ 1 ในการใช้งานที่กำหนดนี้การคำนวณที่แสดงเป็นการแสดงของสมมติเท่านั้น
 - ที่ที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้สมมติที่ SEER 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านวิธีการที่ระบุในเอกสารประเภท 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ทลฟ.) แหล่งที่มาขนาด 220V, 50Hz
 - เครื่องมือการประเมินประสิทธิภาพที่ SEER 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านวิธีการที่ระบุในเอกสารประเภท 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ทลฟ.)
 - ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 - การระบุ ณ จุดขาย
- * ในเอกสารทำความเย็นที่ระบุ



บริษัท สยามไดคิน จำกัด
22 ซ.ถนอมฯ 55/1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



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

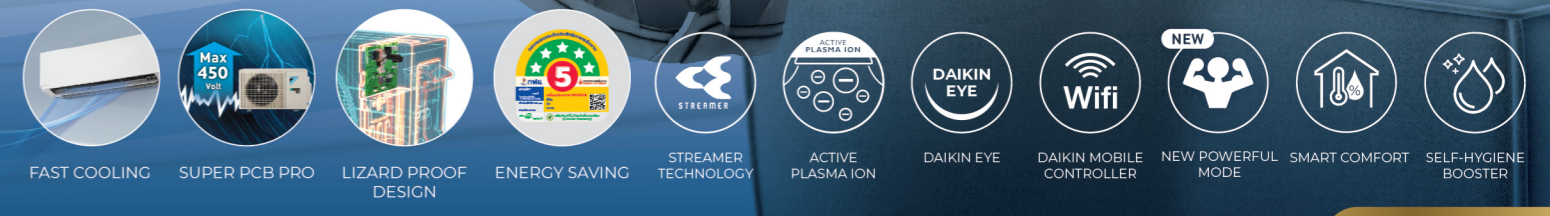


ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 5 ดาว

ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดได้กังวล



MAX INVERTER STAR KZ SERIES



FTKZ-YV2S



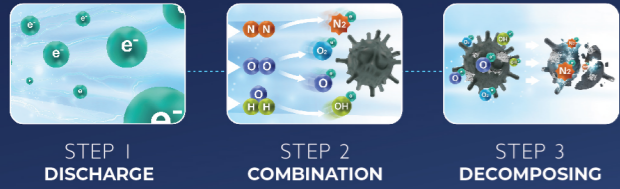
MAX INVERTER STAR KZ SERIES
ค้นพบดาวประหยัดใหม่ 5 ดาว อากาศสะอาดดับเบิ้ลด้วย Streamer และ Active Plasma Ion พร้อมระบบ Intelligent Eye ควบคุมสมาร์ตผ่าน WIFI



HIGHLIGHT FEATURES

DOUBLE CLEAN STREAMER & ACTIVE PLASMA ION

STREAMER TECHNOLOGY ช่วยจัดการไวรัสอย่างได้ผล 99.9%^A สลายเชื้อโรค ฝุ่นละออง เชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ที่อยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียรและมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค

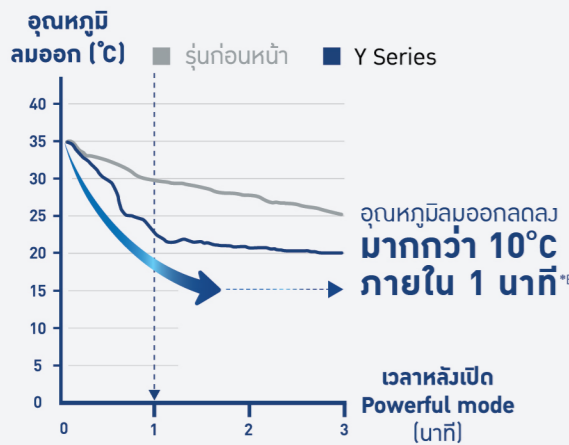


ACTIVE PLASMA ION ปล่อยประจุลบเข้ากับฝุ่น PM2.5 สารก่อภูมิแพ้ และทำลายเชื้อโรคที่อยู่ภายนอกเครื่องปรับอากาศ



NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

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



INTELLIGENT EYE COMFORT & ENERGY SAVING

รองรับความต้องการที่หลากหลายให้อากาศเย็นสบาย และประหยัดพลังงาน ด้วยเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวภายในห้อง ที่มาพร้อม 2 ฟังก์ชัน

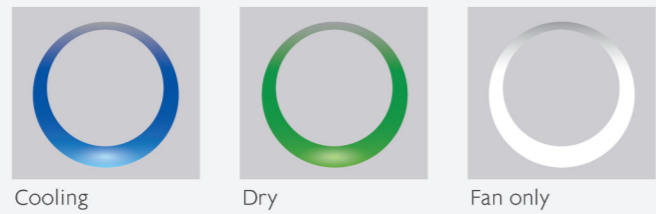
ฟังก์ชันเพื่อความสบาย ตรวจจับบุคคลพร้อมปรับทิศทางลมได้ 2 รูปแบบกระจายลมไปสู่คนโดยตรงหรือเลี่ยงการกระจายลมไปสู่คน^C

ฟังก์ชันเพื่อการประหยัดพลังงาน เมื่อเซนเซอร์ไม่พบการเคลื่อนไหวของบุคคลใน 20 นาที จะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติ

MAX INVERTER STAR KZ SERIES | FTKZ-YV2S

DAIKIN EYE ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ

อัตลักษณ์ใหม่แห่งโตเกียว ที่แสดงสถานะโหมดต่าง ๆ ด้วยสีที่แตกต่างกันทั้งหมด 3 สี เมื่อเลือกโหมดทำความเย็น (Cooling mode) ไฟจะแสดงสีฟ้า เมื่อเลือกโหมดพัดลม (Fan mode) ไฟจะแสดงสีขาว เมื่อเลือกโหมดลดความชื้น (Dry mode) ไฟจะแสดงสีเขียว



Wifi DAIKIN MOBILE CONTROLLER

เข้าถึงเครื่องปรับอากาศของคุณได้โดยง่ายด้วย Daikin Mobile Controller แอปพลิเคชันที่ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศของคุณผ่านสมาร์ทโฟน และสัญญาณอินเทอร์เน็ต ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้อย่างอัจฉริยะ ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนบนโลกใบนี้



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 Compressor¹

DAIKIN MOBILE CONTROLLER ควบคุมการทำงานได้ทุกที่ด้วยสมาร์ตโฟนและสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่าน Daikin Mobile Controller Application

INTELLIGENT EYE : ตาอัจฉริยะ-ประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง

DAIKIN EYE : ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ แสดงการทำงานของเครื่องปรับอากาศโตเกียว ในโหมดต่าง ๆ ด้วยสีที่แตกต่างกัน

COANDA AIRFLOW : ปรับบานสวิงขึ้นต่ำที่สุด เลี้ยวการส่งลมโดนตัวโดยตรง

HUMIDITY SENSOR : ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยด เมื่อเครื่องปรับอากาศทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะดุด

SMART COMFORT : ควบคุมความชื้นภายในห้องให้เหมาะสม ให้ความรู้สึกสบาย ไม่เหนอะหนะ

SUPER PCB PRO : หนานทนต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 130-264 V และหนานทนต่อไฟกระชากได้ถึง 450V ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับปกติหลังจากไฟดับ²

SELF-HYGIENE BOOSTER : โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค

AIR QUALITY FILTER : ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 ยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue

QUIET OPERATION MODE : Outdoor Unit ใช้งานเงียบเสียงเบา และเสียงรบกวนเพียง 44 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนทำงานครบรอบ³

LIZARD PROOF DESIGN : ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴

CAZ COIL : วัสดุคอยล์สุดแกร่ง ผสานทองแดง ชิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งหนานทน เพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

PERFECT FEATURES

¹ เวลาในการทำความเย็นของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง ² อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVVM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 ³ สำหรับรุ่น FTKF091/21/5YV2S ⁴ ยกเว้นช่องบริเวณห้องเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



^A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียวและมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์กายภาพ ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ย. 2563 และมหาวิทยาลัยมหิดล 18 มิ.ย. 2564 ^B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจากอุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTK-F-Y series) กับรุ่นก่อนหน้า ^C อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVVM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 ^D ยกเว้นช่องว่างช่องเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม. ^E เย็นสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKZ091/21V2S (เทียบเคียงรุ่น FTKF091/21V2S) และ 44 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKZ091/21/5YV2S



ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

คุ้มพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานทน ใช้งานเรียบ...อย่าง MAX

✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING ประหยัดไฟสูงสุด 13,377 บาทต่อปี¹ ประหยัดขึ้นกว่า ด้วย Econo Mode และ Intelligent Eye

✓ คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor²

✓ คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX

SUPER PCB PRO หนานทนต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์³

LIZARD PROOF DESIGN หนานทนต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.⁴

CAZ COIL หนานทนต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษ จากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คุ้มซิล...เรียบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION เสียงเรียบห้วงตัวเครื่องภายในและภายนอก⁵

¹ เมื่อเปรียบเทียบค่าไฟต่อปี ระหว่างรุ่น FTKZ24YV2S ขนาด 24,200 BTU และเครื่องปรับอากาศโตเกียวรุ่น FTM28PV2S (non-inverter) ขนาด 24,500 BTU ² อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจากอุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTK-F-Y series) กับรุ่นก่อนหน้า ³ อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVVM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 ⁴ ยกเว้นช่องว่างช่องเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม. ⁵ เย็นสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKZ091/21V2S (เทียบเคียงรุ่น FTKF091/21V2S) และ 44 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKZ091/21/5YV2S