

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 |



*ค่าไฟฟ้าต่อปีคำนวณตามขนาดหน่วยปรับอากาศประสิทธิภาพ 5 ค่าเฉลี่ยต่อปีปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณขนาดค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมงตามขนาดหน่วยปรับอากาศประสิทธิภาพ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

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

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 (ค่าลิฟไฟฟ้า) | 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 | | | | |
| Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ) | H | 9.9 [350] | 11.2 [395] | 11 [388] | 12.9 [455] | 13.2 [466] |
| | M | 8.4 [297] | 8.8 [311] | 8.5 [300] | 10.6 [374] | 11.5 [406] |
| | L | 7.1 [251] | 7.1 [251] | 7.0 [247] | 8.6 [304] | 9.8 [346] |
| | SL | 4.6 [162] | 4.6 [162] | 6.2 [219] | 7.1 [251] | 7.5 [265] |
| 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) | TBC | TBC | TBC | TBC | TBC |
| Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก) | mm | 595 x 845 x 300 | | | 695 x 930 x 350 | |
| Weight (น้ำหนัก) | kg | TBC | TBC | TBC | TBC | TBC |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) | Drain | inch | inch | inch | inch | inch |
| | | ØTBC | ØTBC | ØTBC | ØTBC | ØTBC |
| Outdoor Unit (ชุดภายนอก) | | RKZ09YV2S | RKZ12YV2S | RKZ15YV2S | RKZ18YV2S | RKZ24YV2S |
| Casing Color (สีชุดภายนอก) | | Ivory White (ขาวขี้ผึ้ง) | | | | |
| Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ) | H | TBC | TBC | TBC | TBC | TBC |
| | SL | TBC | TBC | TBC | TBC | TBC |
| | dB(A) | 47 / 44 / 40 | 48 / 44 / 40 | 48 / 44 / 43 | 50 / 46 / 44 | 51 / 47 / 45 |
| | Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก) | mm | TBC | TBC | TBC | TBC |
| Weight (น้ำหนัก) | kg | TBC | TBC | TBC | TBC | TBC |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) | Liquid | inch | inch | inch | inch | inch |
| | Gas | inch | inch | inch | inch | inch |
| | | ØTBC | ØTBC | ØTBC | ØTBC | ØTBC |
| Compressor Type (คอมเพรสเซอร์) | | Hermetically Sealed Swing Type | | | | |
| Refrigerant (สารทำความเย็น) | | R32 | | | | |
| Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา) | m | 15 | | | TBC | |
| Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินท่อสูงสุด) | m | 15 | | | TBC | |
| Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด) | m | 12 | | | TBC | |
| Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาคอนคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก) | | CAZ | | | | |

ข้อมูลเบื้องต้น
1. เมื่อใช้ขนาดทำความเย็น : ชุดภายใน 27°CDB, 19°CWB : ชุดภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
2. อัตราความดันโลหิตเฉลี่ย : เมื่อใช้ขนาดทำความเย็น 1 ในชั่วโมงใช้พลังงานน้อยกว่าและมีการกระจายลมที่นุ่มนวลและประหยัดพลังงาน
3. ค่าที่แสดงข้างต้นจากการคำนวณโดยอิงประสิทธิภาพ 5 สามารถตรวจสอบกับช่างบริการที่ระบุในเอกสารประสิทธิภาพ (IPL) หรือเว็บไซต์ของ DAIKIN
4. เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพ 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างบริการที่ระบุในเอกสารประสิทธิภาพ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
5. ข้อมูลการประหยัดพลังงานโดยอิงกับข้อมูลอ้างอิงที่ระบุไว้
6. รายการ ณ วันที่
* ใบอนุญาตการทำความเย็นที่ถูกต้อง



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

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%^{1D} สลายเชื้อโรค ฝุ่นละออง เชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ที่อยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง รั้งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียรและมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค

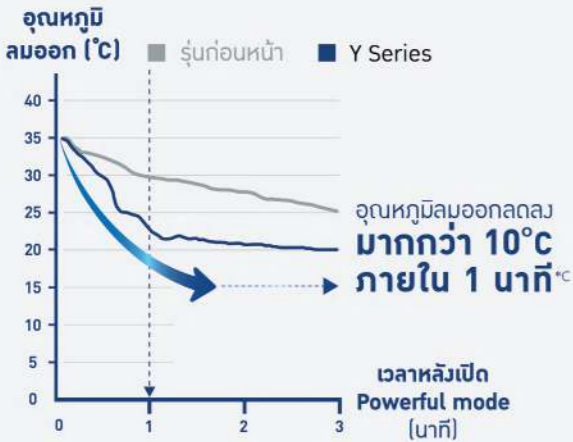


ACTIVE PLASMA ION ปล่อยประจุลบเข้ากับฝุ่น PM2.5 สารก่อภูมิแพ้ และทำลายเชื้อโรคที่อยู่ภายนอกเครื่องปรับอากาศ



NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

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



INTELLIGENT EYE COMFORT & ENERGY SAVING

รองรับความต้องการที่หลากหลายให้อากาศเย็นสบาย และประหยัดพลังงาน ด้วยเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวภายในห้อง ที่มาพร้อม 2 ฟังก์ชัน **ฟังก์ชันเพื่อความสบาย** ตรวจจับบุคคลพร้อมปรับทิศทางลมได้ 2 รูปแบบกระจายลมไปสู่คนโดยตรงหรือเลี่ยงการกระจายลมไปสู่คน* **ฟังก์ชันเพื่อการประหยัดพลังงาน** เมื่อเซนเซอร์ไม่พบการเคลื่อนไหวของบุคคลใน 20 นาที จะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติ

MAX INVERTER
STAR KZ SERIES | FTKZ-YV2S

DAIKIN EYE ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ

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



Wifi DAIKIN MOBILE CONTROLLER

เข้าถึงเครื่องปรับอากาศของคุณได้โดยง่ายด้วย Daikin Mobile Controller แอปพลิเคชันที่ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศของคุณผ่านสมาร์ทโฟน และสัญญาณอินเทอร์เน็ต ควบคุมการกำหนดของเครื่องปรับอากาศได้อย่างอัจฉริยะ ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนบนโลกใบนี้



MAX INVERTER STAR KZ SERIES FTKZ-YV2S



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

- STREAMER TECHNOLOGY :** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา
- ACTIVE PLASMA ION :** ปล่อยประจุลบ เข้าตัวจับฝุ่นและทำลายเชื้อโรคที่ล่องลอยอยู่ในอากาศและที่ติดอยู่ภายในห้อง
- NEW POWERFUL MODE :** เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor¹
- DAIKIN MOBILE CONTROLLER** ควบคุมการกำหนดได้ทุกที่ด้วยสมาร์ทโฟนและสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่าน Daikin Mobile Controller Application
- INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิห้องเองเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- DAIKIN EYE :** ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ แสดงการกำหนดของเครื่องปรับอากาศโตเกียว ในโหมดต่าง ๆ ด้วยสีที่แตกต่างกับ
- COANDA AIRFLOW :** ปรับบานสวิงขึ้นตำแหน่งสูงสุด เชี่ยวชาญลมวนโดยตัวโดยทรวง
- HUMIDITY SENSOR :** ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยด เมื่อเครื่องปรับอากาศเริ่มทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะดุด
- HYBRID COOLING :** ควบคุมความชื้นภายในห้องให้เหมาะสม ให้ความรู้สึกสบาย ไม่เหนอะหนะ
- SUPER PCB PRO :** หนาทนต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 130-264 V และหนาทนต่อไฟกระชากได้ถึง 450V ป้องกันการเสียหายวงจรแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ามองกลับจากกริดหมักจากไฟดับ²
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความเย็นคอยล์เย็น ลดการสะสมของ สิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 ยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา และเสียงรบกวนเพียง 43 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนทำงานลดรอบต่ำสุด³
- LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴
- CAZ COIL :** วัสดุคอยล์สแตนเลส ผสานทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแรงทนทาน เพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

PERFECT FEATURES

*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง ** จำนวนผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ปรากฏการณ์เสียงหายแบบมีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566 ** สำหรับรุ่น FTKF09I1 2YV2S ** ยกเว้นช่องรับลมห้องซึ่งตั้งตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



*A เมื่อเปรียบเทียบค่าไฟฟ้าต่อปี เทียบระหว่างรุ่น FTKZ24YV2S ขนาด 24,200 BTU และเครื่องปรับอากาศโตเกียวรุ่น FTM28PV2S (non-inverter) ขนาด 24,500 BTU ** สำหรับรุ่น FTKZ09YV2S, FTKZ12YV2S, FTKZ15YV2S และ FTKZ18YV2S เท่านั้น °C จำนวนผลการทดสอบที่ดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF-Y series) กับรุ่นก่อนหน้า °D ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-AS91 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์อากาฮาม่า ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยนิดล 18 มิ.ย. 2564 °E เฉพาะรุ่น FTKZ09YV2S



ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

คุ้มค่าที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนาน ทำงานเรียบ...อย่าง MAX

✓ คุ้มค่าที่สุด...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

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

✓ คู่แข่งเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

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

✓ คู่ขนาน...ทน อย่าง MAX

SUPER PCB PRO
หนาทนต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์³

LIZARD PROOF DESIGN
หนาทนต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.⁴

CAZ COIL
หนาทนต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษ จากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คู่แข่งซิล...เรียบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเรียบทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก⁵

¹ เมื่อเปรียบเทียบค่าไฟฟ้าต่อปี ระหว่างรุ่น FTKZ24YV2S ขนาด 24,200 BTU และเครื่องปรับอากาศโตเกียวรุ่น FTM28PV2S (non-inverter) ขนาด 24,500 BTU ² จำนวนผลการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF-Y series) กับรุ่นก่อนหน้า ³ จำนวนผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการปรากฏการณ์เสียงหายแบบมีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566 ⁴ ยกเว้นช่องรับลมห้องซึ่งตั้งตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม. ⁵ เมื่อวัดที่ 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKZ09I1 2YV2S (เทียบเคียงรุ่น FTKZ09I1 2YV2S) และ 44 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKZ09I1 2YV2S