

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*



RA-L FTKZ-YV2S 01-03/24

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 |



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลการประหยัดไฟเบอร์ 5 ที่เผยแพร่ให้กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน 8 สิงหาคม 2565
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน ตามขนาดการไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลการประหยัดไฟเบอร์ 5 ตามตัวอย่างบนเว็บ 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) | | FTKZ09YV2S | FTKZ12YV2S | FTKZ15YV2S | FTKZ18YV2S | FTKZ24YV2S |
| Front Panel Color (สีหน้าทึบ) | | 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 | 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) | 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 | | Ø5/8 | | |
| Outdoor Unit (ชุดภายนอก) | | RKZ09YV2S | RKZ12YV2S | RKZ15YV2S | RKZ18YV2S | RKZ24YV2S |
| Casing Color (สีชุดภายนอก) | | Ivory White (สีขาว) | | | | |
| 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] |
| | dB(A) | 48 / 44 / 40 | 48 / 44 / 40 | 50 / 44 / 40 | 52 / 49 / 44 | 52 / 49 / 45 |
| | 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 (เดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา) | m | 15 | | | | |
| Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด) | m | 20 | | 30 | | |
| Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด) | m | 15 | | 20 | | |
| Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาวุธคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก) | | CAZ | | | | |

- ข้อมูลการรับประกัน
- เดินท่อภายในอาคารเป็น - สูงสุดไม่เกิน 22'x20B, 19'x20B - สูงสุดไม่เกิน 35'x20B - ความยาวท่อ 7.5 m.
 - เดินท่อภายนอกเป็นแบบฝัง - ฝังในอาคารไม่เกิน 1 เมตร - ฝังนอกอาคารไม่เกิน 1 เมตร - ฝังนอกอาคารไม่เกิน 1 เมตร - ฝังนอกอาคารไม่เกิน 1 เมตร
 - การเดินท่อขึ้นบนอาคารจากภายนอกใช้ระบบยึดท่อเดินท่อ 5 สามารถตรวจสอบได้ทันทีจากที่ระบุในคู่มือการติดตั้ง
 - ชุดรวมบริการที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบได้ทันทีจากที่ระบุในคู่มือการติดตั้ง
 - ชุดรวมบริการที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบได้ทันทีจากที่ระบุในคู่มือการติดตั้ง
 - ชุดรวมบริการที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบได้ทันทีจากที่ระบุในคู่มือการติดตั้ง



บริษัท สยามไดกันเอส ดี จำกัด 22 ซ.อ่อนนุช 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



*ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันขึ้นส่วนหลักเฉพาะสินค้ารุ่นปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็นไปตามเงื่อนไขการใช้งานที่แนบมา

HIGHLIGHT FEATURES

DOUBLE CLEAN STREAMER & ACTIVE PLASMA ION

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

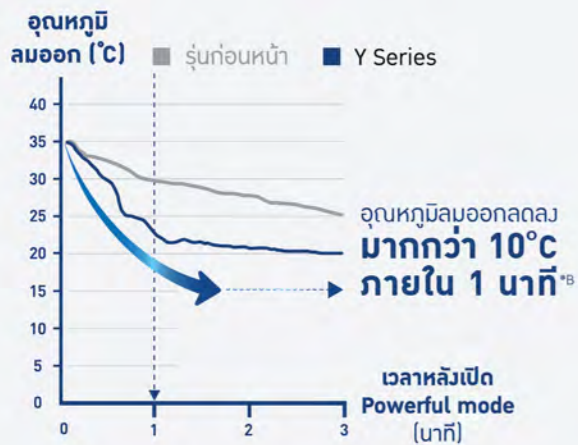


ACTIVE PLASMA ION ปล่อยประจุลบเข้ากับฝุ่น PM2.5 สารก่อภูมิแพ้ และทำลายเชื้อโรคที่อยู่ภายนอกเครื่องปรับอากาศ



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

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



Wifi DAIKIN MOBILE CONTROLLER

เข้าตัวเครื่องปรับอากาศของคุณได้โดยง่ายด้วย Daikin Mobile Controller แอปพลิเคชันที่ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศของคุณผ่านสมาร์ทโฟน และสัญญาณอินเทอร์เน็ต ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้อย่างอัจฉริยะ ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนบนโลกใบนี้



^C 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 เข้าตัวจับฝุ่นและทำลายเชื้อโรคที่ล่องลอยอยู่ในอากาศและที่ติดอยู่ภายในห้อง
- NEW POWERFUL MODE :** เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor¹
- DAIKIN MOBILE CONTROLLER** ควบคุมการทำงานได้ทุกที่ด้วยสมาร์ตโฟนและสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่าน Daikin Mobile Controller Application
- INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะ-ประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิห้องเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- DAIKIN EYE :** ไฟแสดงสถานะ-อัจฉริยะ แสดงการทำงานของเครื่องปรับอากาศโตเกียว โหมดต่าง ๆ ด้วยสีที่แตกต่างกับ
- COANDA AIRFLOW :** ปรับบานสวิงขึ้นต่ำแนวสูงสุด เลี้ยวการสลับลมโดยอัตโนมัติ
- HUMIDITY SENSOR :** ตรวจสอบความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยด เมื่อเครื่องปรับอากาศทำความเย็นต่อเนื่องเย็นเกินไป^D
- SMART COMFORT :** ควบคุมความชื้นภายในห้องให้เหมาะสม ให้ความรู้สึกสบาย ไม่เหนอะหนะ
- SUPER PCB PRO :** หนานทนต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 130-264 V และหนานทนต่อไฟกระชากได้ถึง 450V ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ามลทินจากกริ่งหม้อจากไฟดับ²
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 ยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ให้น้ำหนักเบาเสียงเบา และเสียงรบกวนเพียง 40 dB(A) เมื่อห่มานครอบตู้สุด³
- LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴
- CAZ COIL :** วัสดุคอยล์สุดแกร่ง ผสานทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งทนทาน เพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

PERFECT FEATURES

^A เวลาในการทำลายของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง ^B อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 ^C สำหรับรุ่น RKZ0912/15YV2S ^D ยกเว้นห้องปรับอากาศห้องเชื่อมต่องานครัวภายนอก ขนาด 4.5 ม.



^A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียวและมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์อากาฮาม่า ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยคิตสึ 18 มิ.ย. 2564 ^B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อิเล็กทริกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVM) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKQ35UAVM) ^C ยกเว้นห้องปรับอากาศห้องเชื่อมต่องานครัวภายนอก ขนาด 4.5 ม. ^D เย็นสุด 18 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKZ09YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKZ0912/15YV2S



ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

คู่พบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานทน ห้างงานเรียบ...อย่าง MAX

✓ คู่ค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING
ประหยัดไฟสูงสุด 13,371 บาทต่อปี¹ ประหยัดขึ้นกว่า ด้วย Econo Mode และ Intelligent Eye

✓ คู่เร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

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

✓ คู่หนาน...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

✓ คู่ซิล...เรียบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงรบกวนในตัวเครื่องภายในและภายนอก⁵

¹ เมื่อเปรียบเทียบค่าไฟต่อปี รุ่นวางรุ่น FTKZ24YV2S ขนาด 24,200 BTU และเครื่องปรับอากาศโตเกียวรุ่น FTKM28PV2S (non-inverter) ขนาด 24,500 BTU ² อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อิเล็กทริกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVM) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKQ35UAVM) ³ อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 ⁴ ยกเว้นห้องปรับอากาศห้องเชื่อมต่องานครัวภายนอก ขนาด 4.5 ม. ⁵ เย็นสุด 18 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKZ09YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKZ0912/15YV2S