



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นเบาใจไร้กังวล

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!

มีระบบทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ

และเป่าลมไล่ความชื้น

พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5 ให้คุณคุ้มค่าเบาใจ

ประหยัดไฟ เบอร์ 5



RA-L FTKE-YV2S 01-03/24

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

| รุ่น       | ขนาด<br>(บีทียู/ชั่วโมง) | SEER<br>(บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์) | ค่าไฟฟ้า |                |
|------------|--------------------------|--------------------------------|----------|----------------|
|            |                          |                                | ต่อปี*   | เฉลี่ยต่อวัน** |
| FTKE09YV2S | 9,200                    | 18.55                          | 7,241    | 19.84          |
| FTKE12YV2S | 12,300                   | 18.55                          | 9,681    | 26.52          |
| FTKE18YV2S | 18,100                   | 18.25                          | 14,480   | 39.67          |



\*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามห้องทดลองประสิทธิภาพเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศมีขนาด 8 ชั่วโมง/วัน

\*\*ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามห้องทดลองประสิทธิภาพเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

MAX INVERTER | KE SERIES

## SPECIFICATIONS

| Models (รุ่น)                                             |    | Indoor Unit (ชุดภายใน)   | FTKE09YV2S                                     | FTKE12YV2S            | FTKE18YV2S            |
|-----------------------------------------------------------|----|--------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                           |    | Outdoor Unit (ชุดภายนอก) | RKE09YV2S                                      | RKE12YV2S             | RKE18YV2S             |
| Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)                         |    | kW                       | 2.7 [0.7-2.9]                                  | 3.6 [0.7-3.8]         | 5.3 [1.1-5.4]         |
|                                                           |    | BTU/hr                   | 9,200 [2,400-9,900]                            | 12,300 [2,400-13,000] | 18,100 [3,800-18,400] |
| Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)                            |    | W                        | 860 [120-1,100]                                | 1,130 [130-1,360]     | 1,740 [210-2,070]     |
| SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)            |    | BTU/W.h                  | 18.55                                          | 18.55                 | 18.25                 |
| Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)                                |    | V/Ph/Hz                  | 220 V / 1 Phase / 50 Hz                        |                       |                       |
| Indoor Unit (ชุดภายใน)                                    |    |                          | FTKE09YV2S                                     | FTKE12YV2S            | FTKE18YV2S            |
| Front Panel Color (สีหน้าทาก)                             |    |                          | Pure White (ขาวสดใส)                           |                       |                       |
| Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)                    | H  | m³/mph (cfm)             | 9.9 [350]                                      | 11.2 [395]            | 12.9 [455]            |
|                                                           | M  |                          | 8.4 [297]                                      | 8.8 [311]             | 10.6 [374]            |
|                                                           | L  |                          | 7.1 [251]                                      | 7.1 [251]             | 8.6 [304]             |
|                                                           | SL |                          | 4.6 [162]                                      | 4.6 [162]             | 6.5 [230]             |
| Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)                            |    |                          | 5 Steps, Quiet, Auto                           |                       |                       |
| Air Direction Control (การกระจายลม)                       |    |                          | Auto Swing (Up-Down) สวิตช์อัตโนมัติ (ขึ้น-ลง) |                       |                       |
| Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)                                |    |                          | (อุปกรณ์เสริม)                                 |                       |                       |
| Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)                       |    | dB(A)                    | 40 / 34 / 27 / 19                              | 43 / 35 / 28 / 19     | 48 / 42 / 35 / 25     |
| Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)                      |    | mm                       | 285 x 770 x 226                                |                       |                       |
| Weight (น้ำหนัก)                                          |    | kg                       | 8                                              | 8                     | 9                     |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)                          |    | mm (inch)                | Ø16 mm [5/8 inch]                              |                       |                       |
| Outdoor Unit (ชุดภายนอก)                                  |    |                          | RKE09YV2S                                      | RKE12YV2S             | RKE18YV2S             |
| Casing Color (สีชุดภายนอก)                                |    |                          | Ivory White (ขาววานิช)                         |                       |                       |
| Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)                    | H  | m³/mph (cfm)             | 15.1 [533]                                     | 25.5 [900]            | 35.0 [1,236]          |
|                                                           | SL |                          | 12.8 [452]                                     | 22.2 [784]            | 27.0 [953]            |
|                                                           |    |                          | 47 / 44 / 40                                   | 48 / 44 / 40          | 50/46/44              |
|                                                           |    |                          | 418 x 695 x 244                                | 550 x 675 x 284       |                       |
| Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)                      |    | dB(A)                    | 47 / 44 / 40                                   | 48 / 44 / 40          | 50/46/44              |
| Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)                      |    | mm                       | 418 x 695 x 244                                | 550 x 675 x 284       |                       |
| Weight (น้ำหนัก)                                          |    | kg                       | 21                                             | 24                    | 32                    |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)                          |    | Liquid Gas mm (inch)     | Ø6.4 mm [1/4 inch]                             |                       |                       |
| Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)                            |    |                          | Hermetically Sealed Swing Type                 |                       |                       |
| Refrigerant (สารทำความเย็น)                               |    |                          | R32                                            |                       |                       |
| Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)       |    | m                        | 15                                             |                       |                       |
| Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อบริเวณ)    |    | m                        | 15                                             |                       | 30                    |
| Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)    |    | m                        | 12                                             |                       | 20                    |
| Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก) |    |                          | Copper Tube                                    |                       |                       |

เงื่อนไขการรับประกัน

1. เงื่อนไขการรับประกัน: 2 ปี / 20,000 ชั่วโมง (หรือ whichever is earlier) สำหรับคอมเพรสเซอร์และคอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศ

2. วิธีการตรวจสอบ: ผู้ใช้สามารถตรวจสอบได้โดยการสังเกตการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หรือโดยการตรวจสอบด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม

3. การรับประกัน: การรับประกันนี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำของผู้ผลิต และภายใต้เงื่อนไขการรับประกันที่ระบุไว้ในเอกสารประกอบ

4. การรับประกัน: การรับประกันนี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำของผู้ผลิต และภายใต้เงื่อนไขการรับประกันที่ระบุไว้ในเอกสารประกอบ

5. ข้อควรระวัง: ผู้ใช้ควรอ่านคู่มือการใช้งานและปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด

\* เมื่อเปิดคอมเพรสเซอร์และคอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศในโหมด Quiet Mode สำหรับเครื่องปรับอากาศ



คิดส์...คิดส์...คิดส์



ISO 9001 UKAS Quality Management System



ISO 14001 UKAS Environmental Management System



ISO 45001 UKAS Occupational Health and Safety



ISO 9001 UKAS Quality Management System



ISO 14001 UKAS Environmental Management System



ISO 45001 UKAS Occupational Health and Safety



ISO 9001 UKAS Quality Management System



ISO 14001 UKAS Environmental Management System



ISO 45001 UKAS Occupational Health and Safety



ISO 9001 UKAS Quality Management System



ISO 14001 UKAS Environmental Management System



ISO 45001 UKAS Occupational Health and Safety



ISO 9001 UKAS Quality Management System



ISO 14001 UKAS Environmental Management System



ISO 45001 UKAS Occupational Health and Safety



ISO 9001 UKAS Quality Management System



ISO 14001 UKAS Environmental Management System



ISO 45001 UKAS Occupational Health and Safety



ISO 9001 UKAS Quality Management System



ISO 14001 UKAS Environmental Management System



ISO 45001 UKAS Occupational Health and Safety



ISO 9001 UKAS Quality Management System



ISO 14001 UKAS Environmental Management System



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นเบาใจไร้กังวล



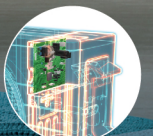
MAX INVERTER  
KE SERIES



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF DESIGN



ENERGY SAVING



NEW POWERFUL MODE



SELF-HYGIENE BOOSTER



QUIET OPERATION MODE



COANDA AIRFLOW

FTKE-YV2S

MAX  
INVERTER

MAX INVERTER KE SERIES

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย POWERFUL MODE ใหม่!  
พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5



# HIGHLIGHT FEATURES

NEW

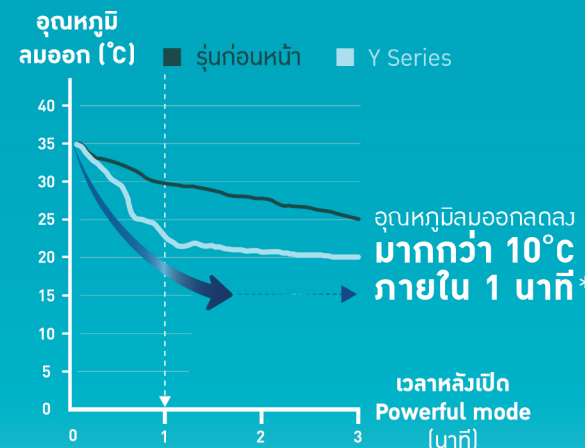


## NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

เป่าลมเย็นเร็ว ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor ใหม่  
ช่วยทำความเย็นได้รวดเร็วกว่าเดิม ลดอุณหภูมิลมออกจากเครื่อง  
คอยล์เย็น รวดเร็วกว่า 10 องศาเซลเซียส ภายใน 1 นาที

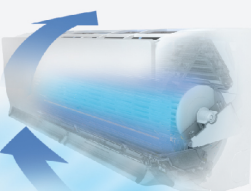
\*อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไดกิน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส  
และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)



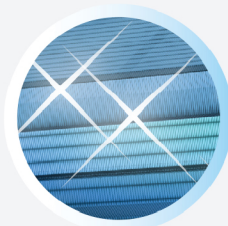
## SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกด  
ปุ่ม ค้างไว้ 2 วินาที ระบบจะทำความสะอาดภายใน  
คอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำ  
ชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลม  
เพื่อไล่ความชื้น ให้อายุการใช้งานและลดการสะสมของสิ่งสกปรก  
และกลิ่นอับ



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



สะอาดลดการสะสม  
ของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



## COANDA AIRFLOW

การออกแบบหน้ากาก Coanda สัมผัสเย็นไกลเรียลเพดาน  
เลี้ยงลมปะทะตัว พร้อมช่วยกระจายความเย็นไปทั่วห้อง



# PERFECT FEATURES



### NEW POWERFUL MODE :

ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็วทันใจใน 1 นาที<sup>1</sup>  
หลังจากเริ่มทำงาน



### COANDA AIRFLOW :

สัมผัสเย็นไกลเรียลเพดาน กระจายทั่วทุกมุมห้อง



### SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V  
และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V<sup>2</sup> ป้องกันการเสียหาย  
ของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ



### SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น  
ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



### QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา และเสียงเวียบ  
เพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด<sup>3</sup>



### LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องว่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลง  
เพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์<sup>4</sup>



## MAX INVERTER KE SERIES

FTKE-Y

## สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... เย็นเบาใจไร้กังวล

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!  
อากาศสดชื่น ด้วยระบบทำความสะอาดตัวเอง  
พร้อมประหยัดพลังงานเบาใจ กินไฟน้อยลง  
เมื่อกดปุ่ม Econo และประหยัดไฟเบอร์ 5



<sup>1</sup> เวลาในการผ่านของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง <sup>2</sup> อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35AVMV)  
ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566  
<sup>3</sup> สำหรับรุ่น RKE09/12YV2S <sup>4</sup> ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

DAIKIN  
**MAX**  
INVERTER

## ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากไดกิน  
ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานเบา งามเรียบ...อย่าง MAX

## ✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX



### ENERGY SAVING

เพียงกดปุ่ม Econo  
เครื่องปรับอากาศจะกินไฟน้อยลง

## ✓ คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX



### NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี  
High Speed Swing Compressor<sup>1</sup>

## ✓ คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX



### SUPER PCB PRO

ทนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก  
สูงสุด 450 โวลต์<sup>2</sup>



### LIZARD PROOF DESIGN

ทนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถ  
เข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องว่างๆ  
ให้เล็กลงเพียง 4 มม.<sup>4</sup>

## ✓ คุ้มซิล...เวียบ อย่าง MAX



### QUIET OPERATION

เสียงเวียบทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup> อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท ไดกิน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน  
เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบ  
อุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)  
<sup>2</sup> อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35AVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ  
ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566  
<sup>3</sup> ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.  
<sup>4</sup> เวียบสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKE09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น RKE09/12

**MAX**  
INVERTER