

ROOM AIR CONDITIONER



ทุกเรื่องที่ทำ  
คำนึงถึงคุณ

**Mr. SLIM**



เครื่องปรับอากาศยอดนิยมอันดับหนึ่ง  
พร้อมมาตรฐานด้านอนุรักษ์พลังงานระดับสากล

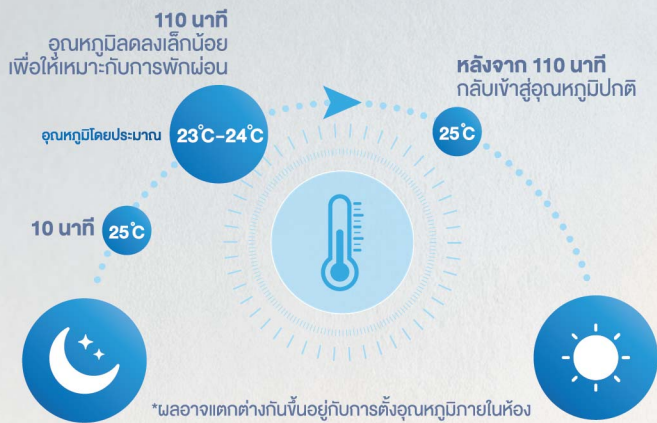
NEW KA SERIES  
**HAPPY**  
INVERTER



ช่วงเวลาไหน..ใครใช้ก็แฮปปี้

## หลับสบาย ผ่อนคลายทุกคืน SLEEP MODE

ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องนอนของคุณในขณะที่คุณหลับให้คุณได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยการดำเนินงานของ Sleep Mode ซึ่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลดลง และกลับเข้าสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ เมื่อครบ 110 นาที



ทำงานเงียบ ไร้เสียงรบกวน  
เพื่อให้คุณพักผ่อนได้อย่างเต็มที่  
**เพียง 19 เดซิเบล\***

\*ในรุ่น KA09 ปรับระดับแรงลมต่ำสุด



## FAST COOLING

### เย็นเร็ว ทันใจในปั๊บเดียว

เย็นทันใจในปั๊บเดียว โดยเครื่องปรับอากาศจะทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ด้วยการเร่งรอบคอมเพรสเซอร์ในระดับสูงสุด เพื่อช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงอย่างรวดเร็ว และกลับเข้าสู่การทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านไป 15 นาที



ในช่วงแรกเครื่องปรับอากาศจะเร่งรอบคอมเพรสเซอร์ และปล่อยแรงลมสูงสุด เพื่อส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว



# อากาศสะอาดเพื่อสุขภาพที่ดี ของทุกคนภายในบ้าน



## V-Air Filter

ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัสและเชื้อรา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## PM 2.5 Filter (อุปกรณ์เสริม)

เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระดับ 2.5 ไมครอน

## ติดตั้งและดูแลง่าย...



### Easy Installation

ติดตั้งง่ายแม้พื้นที่จำกัด สามารถติดตั้งได้แคบสุด 5.9 cm\*

\*ไม่แนะนำสำหรับห้องที่อยู่ชั้นบนสุดของบ้าน



### Easy Cleaning

ถอดล้างทำความสะอาดง่าย ใคร ๆ ก็สามารถถอดล้างทำความสะอาดแผ่นกรอง (V-Air Filter) เองได้ง่าย ๆ ยิ่งทำได้บ่อย ก็ยิ่งทำให้อากาศในห้องสะอาดบริสุทธิ์กว่าเดิม

## NEW KA SERIES HAPPY INVERTER



### MSY-KA09VF

9,212 BTU  
Capacity 2.7 kW.  
SEER 18.50  
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.\*



### MSY-KA13VF

12,283 BTU  
Capacity 3.6 kW.  
SEER 18.50  
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.\*



### MSY-KA15VF

15,013 BTU  
Capacity 4.4 kW.  
SEER 18.50  
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม.\*



### MSY-KA18VF

17,742 BTU  
Capacity 5.2 kW.  
SEER 18.50  
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.\*

### MSY-KA24VF

21,154 BTU  
Capacity 6.6 kW.  
SEER 18.50  
ห้องขนาด 26-30 ตร.ม.\*



\*การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

## ตารางเปรียบเทียบค่าไฟ

| Series              | KA 09  | KA 13  | KA 15  | KA 18    | KA 24    |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|
| ค่าไฟต่อปี (บาท)    | 7,270  | 9,694  | 11,848 | 14,002   | 16,695   |
| ค่าไฟต่อเดือน (บาท) | 605.83 | 807.83 | 987.33 | 1,166.83 | 1,391.25 |
| ค่าไฟต่อวัน (บาท)   | 19.92  | 26.56  | 32.46  | 38.36    | 45.74    |

\*ค่าไฟเฉลี่ยต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชม. / วัน ตั้งอุณหภูมิที่ 25 °C และค่าไฟต่อหน่วยที่ 5 บาท

\*\*ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน อ้างอิงตามข้อมูลจากประหยัดไฟเบอร์ 5 หาดด้วย 365 วัน

# Specification

| MODEL                        |                                                     |           | HAPPY INVERTER (KA Series)                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                              |                                                     |           | MSY-KA09VF                                                                        | MSY-KA13VF                                                                        | MSY-KA15VF                                                                        | MSY-KA18VF                                                                        | MSY-KA24VF                                                                          |                         |
| Cooling                      | EGAT Level 5                                        |           |  |  |  |  |  |                         |
|                              | SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)             | (Btu/h/W) | 18.50                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
|                              | Electricity Charge (ประเมินจากการใช้งาน 8 ชม./วัน*) |           | (Baht/Year)                                                                       | 7,270                                                                             | 9,694                                                                             | 11,848                                                                            | 14,002                                                                              | 16,695                  |
|                              | Capacity Rated (Min-Max)                            |           | Btu/h                                                                             | 9,212 (2,730 - 9,895)                                                             | 12,283 (3,071 - 12,966)                                                           | 15,013 (4,094 - 15,013)                                                           | 17,742 (4,436 - 18,425)                                                             | 21,154 (5,459 - 21,154) |
|                              |                                                     |           | kW                                                                                | 2.7 (0.8 - 2.9)                                                                   | 3.6 (0.9 - 3.8)                                                                   | 4.4 (1.2 - 4.4)                                                                   | 5.2 (1.3 - 5.4)                                                                     | 6.2 (1.6 - 6.2)         |
|                              | Total Input Rated (Min-Max)                         |           | kW                                                                                | 0.865 (0.23 - 1.48)                                                               | 1.15 (0.25 - 1.56)                                                                | 1.410 (0.30 - 1.82)                                                               | 1.67 (0.32 - 2.12)                                                                  | 1.95 (0.35 - 2.13)      |
|                              | Running Current                                     |           | A                                                                                 | 4.5                                                                               | 5.7                                                                               | 6.6                                                                               | 7.8                                                                                 | 9.0                     |
|                              | SPL Indoor                                          | Quiet     | dB(A)                                                                             | 19                                                                                | 21                                                                                | 26                                                                                |                                                                                     | 27                      |
|                              |                                                     | Low       |                                                                                   | 25                                                                                | 28                                                                                | 31                                                                                | 33                                                                                  | 37                      |
|                              |                                                     | High      |                                                                                   | 37                                                                                | 40                                                                                | 42                                                                                | 44                                                                                  | 45                      |
| Air Circulation (Low-High)   |                                                     | m³/ min   | 5.4 - 9.0                                                                         | 6.0 - 9.0                                                                         | 7.0-11.6                                                                          | 7.7-12.9                                                                          | 9.2-14.5                                                                            |                         |
| Coefficient of Performance   |                                                     | ( W )     | 3.12                                                                              | 3.13                                                                              | 3.12                                                                              | 3.11                                                                              | 3.18                                                                                |                         |
| Power Supply                 |                                                     |           | 220 V/ Single phase/ 50 Hz                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
| Operating Current Max        |                                                     | A         | 6.7                                                                               | 7.1                                                                               | 8.3                                                                               | 9.6                                                                               | 9.7                                                                                 |                         |
| Features                     | Fast Cooling / Powerful Cool                        |           | Fast Cooling                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
|                              | Error Indication                                    |           | 1-way, User search and beep                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
|                              | Timer Switch                                        |           | 12 Hr. ON/OFF Timer                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
|                              | Remote Control Switch                               |           | Wireless                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
|                              | Indoor Fan Speeds                                   |           | 5+ Auto                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
|                              | Blow Fan                                            | Indoor    | Line Flow Fan                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
| Outdoor                      |                                                     | Propeller |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
| Dimensions (H x W x D)       | Indoor                                              | mm        | 290 x 799 x 233                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 290 x 999 x 233                                                                     |                         |
|                              | Outdoor                                             | mm        | 454 x 660 x 235                                                                   |                                                                                   | 538 x 699 x 249                                                                   | 545 x 780 x 294                                                                   |                                                                                     |                         |
| Weight                       | Indoor                                              | kg        | 7.9                                                                               | 8.3                                                                               |                                                                                   | 8.4                                                                               | 10.9                                                                                |                         |
|                              | Outdoor                                             | kg        | 17.8                                                                              | 18.0                                                                              | 21.5                                                                              | 26.5                                                                              | 27.0                                                                                |                         |
| Piping size (Outer Diameter) | Liquid (Diameter)                                   | mm (in)   | Ø 6.35 (1/4)                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
|                              | Gas (Diameter)                                      | mm (in)   | Ø 9.52 (3/8)                                                                      |                                                                                   |                                                                                   | Ø 12.7 (1/2)                                                                      |                                                                                     |                         |
|                              | Max.length / Max.height                             | m         | 20 / 12                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 30 / 15                                                                             |                         |
| Refrigerant                  |                                                     |           | R32                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |
| Heat Exchanger               |                                                     |           | Multi-Flow Condenser (MFC)                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                         |

## MAX PCB

ทนทานเต็มประสิทธิภาพ

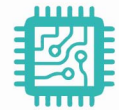


450V

ทนต่อแรงดันไฟฟ้าช๊อตช่วงบน  
สูงสุด 450 V.



ทำงานได้ราบรื่นในช่วงกระแสไฟ  
ตั้งแต่ 198-264 V.



เคลือบสารพิเศษ  
ป้องกันความชื้นและแบคทีเรีย

### มั่นใจยิ่งขึ้น

พร้อมการรับประกัน

- ✓ รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี
- ✓ รับประกันแผงคอยล์ร้อน และแผงคอยล์เย็น 3 ปี
- ✓ รับประกันอะไหล่ทั่วไป ภายในตัวเครื่อง 1 ปี



โทร. 1155-2557



โทร. 2134-2553  
โทร. 1529-2561



ผลิตภัณฑ์ได้รับการขึ้นทะเบียน  
ISO 14001 และ ISO 45001



รับประกัน  
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี



รับประกัน  
แผงคอยล์ร้อน  
และแผงคอยล์เย็น 3 ปี



รับประกัน  
อะไหล่ภายใน  
ตัวเครื่อง 1 ปี

RoHS



เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Mitsubishi  
ได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่าย Mitsubishi อิเล็กทริกทั่วประเทศ

บริษัท มิซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด  
MITSUBISHI ELECTRIC KANG YONG WATANA CO.,LTD.  
28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
โทร 0-2763-7000 โทรสาร 0-2379-4759-62  
โทรสาร ศูนย์บริการ 0-2379-4757, 0-2379-4763  
www.mitsubishi-kyw.co.th



ข้อมูลเพิ่มเติม