

## eXcellence Series

อัจฉริยะความเย็นที่เข้าถึงทุกความต้องการ





# eXcellence Series

เปรียบเทียบประสิทธิภาพความเย็นภายใต้ดีไซน์เรียบหรูทันสมัย



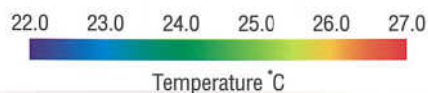
## Powerful airflow

ด้วยการออกแบบการกระจายลมอย่างเหมาะสมจึงสามารถกระจายลมเย็นได้ไกลสุดถึง 25 เมตร (ในรุ่น ASMA30FUTA)

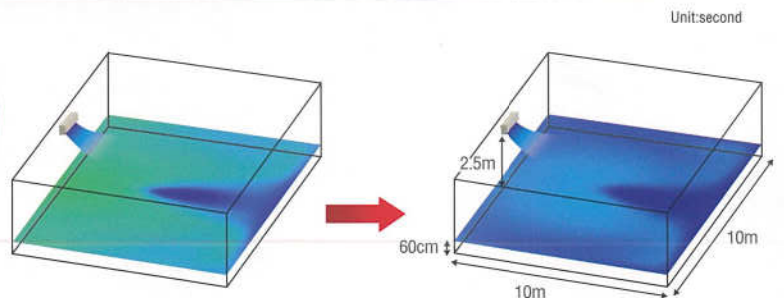


## Faster cooling

ด้วยเทคโนโลยีตัวเร่งอุณหภูมิรุ่นใหม่ ทำให้ทั่วทั้งห้องเย็นในระดับที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วกว่ารุ่นเดิม (18/24/30/36 model)



Indoor temperature at 27°CDB, and outdoor temperature at 35°CDB.  
Setting temperature: 24°CDB, Powerful cooling mode, 30 class.  
The result of the CFD simulation above obtained in 250 seconds after starting the operation.



Conventional model

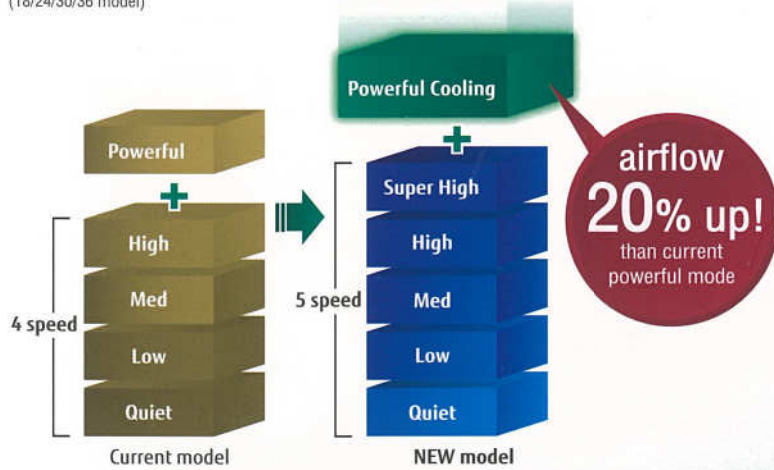
New model



## More powerful fan speed control

ควบคุมความเร็วพัดลมถึง 5 ระดับ ที่มาพร้อมโหมดเพิ่มพลังความเย็น (Powerful Cooling Mode)

(18/24/30/36 model)

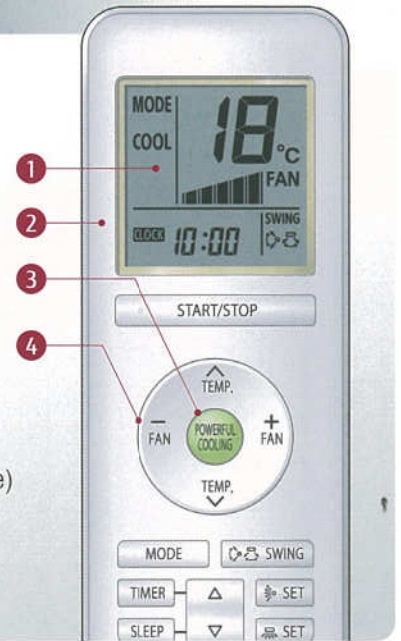


\*One touch Powerful cooling mode: Continuous operation for 30 minutes at maximum air volume

### ระบบควบคุมความเร็ว 6 ระดับ

ความเร็ว 5 ระดับ และโหมดเพิ่มพลังความเย็น

1. หน้าจอ LCD ขนาดใหญ่
2. ตั้งโปรแกรมง่าย ภายใต้โซ่บัจจอสเหลี่ยม
3. สั่งงานโหมดพลังความเย็น (Powerful Cooling Mode) ด้วยสัมผัสเดียว
4. ใช้งานง่ายด้วยปุ่มกดขนาดใหญ่

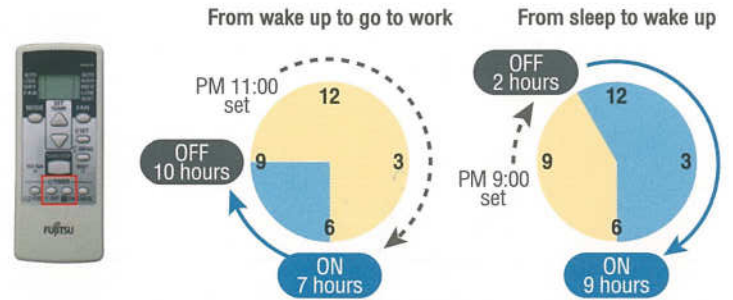


## More Comfort Airflow & More Convenient Timer

ด้วยการเพิ่มระดับการกระจายลมที่มากกว่ารุ่นเดิม สามารถกระจายความเย็นสบาย ได้ทั่วถึงทุกมุมห้อง (09/12 model)



สามารถตั้งช่วงเวลา เปิด-ปิด ให้ลงตัวกับความต้องการที่คุณกำหนดเองได้ (เวลาที่ตั้งได้: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, ..., 9.5, 10, 11, 12 ชั่วโมง) (09/12 model)



## Technology to achieve high efficiency

สำหรับตัวเครื่องภายใน (indoor unit) ท่อน้ำยา มีขนาดเล็กลงเพียง ๐5 ม.ม. จึงสามารถเพิ่มจำนวนท่อน้ำยาใน heat-exchanger ได้มากขึ้นกว่าเดิม ช่วยให้การแลกเปลี่ยนความร้อนภายในเครื่อง ทำความเย็นได้เต็มประสิทธิภาพ เพิ่มการไหลเวียนของความร้อนได้เป็นอย่างดี (09/12 model)

### High density heat exchanger



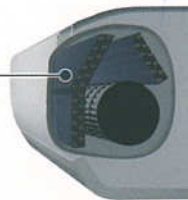
Making the tube thin: 7mm x 5mm

Increase of heat exchanger volume by high density and adopting sub heat exchanger



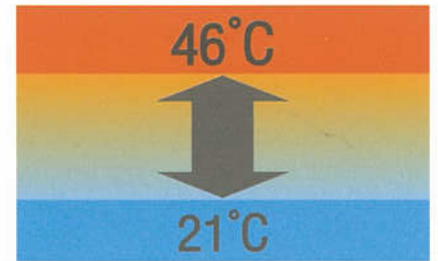
Even temperature

Improved the heat exchanger effectiveness



## Operation range up to 46°C

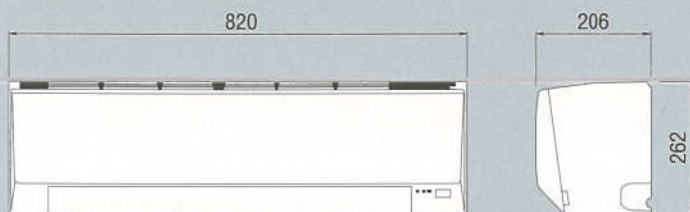
ตัวเครื่องถูกพัฒนาให้มีความทนทานต่ออุณหภูมิภายนอกได้สูงถึง 46°C



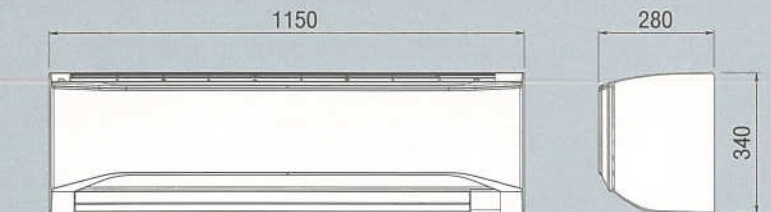
## Dimensions

(Unit : mm)

Models : ASMA09BETA / ASMA12BETA



Models : ASMA18FUTA / ASMA24FUTA / ASMA30FUTA / ASMA36FUTA



# eXcellence Series



รุ่น ASMA09BETA  
8900 บีทียู  
EER 12.03

รุ่น ASMA12BETA  
11300 บีทียู  
EER 11.89

รุ่น ASMA18FUTA  
18100 บีทียู  
EER 12.13

รุ่น ASMA24FUTA  
23900 บีทียู  
EER 11.76

รุ่น ASMA30FUTA  
27600 บีทียู  
EER 12.13

รุ่น ASMA36FUTA  
35000 บีทียู  
EER 11.84

## SPECIFICATIONS

(Tentative)

| Model                        | Inner                     | ASMA09BETA      | ASMA12BETA | ASMA18FUTA       | ASMA24FUTA      | ASMA30FUTA       | ASMA36FUTA  |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
|                              | Outer                     | AOMA09BETA      | AOMA12BETA | AOMA18FUTA       | AOMA24FUTA      | AOMA30FUTAS      | AOMA36FUTAS |
| Power supply                 | 1Ø-50Hz-220V              |                 |            |                  |                 |                  |             |
| Feeding method               | Outdoor unit power supply |                 |            |                  |                 |                  |             |
| Capacity                     | kW                        | 2.6             | 3.3        | 5.3              | 7.0             | 8.1              | 10.2        |
|                              | Btu/h                     | 8,900           | 11,300     | 18,100           | 23,900          | 27,600           | 35,000      |
| Input                        | W                         | 740             | 950        | 1,500            | 2,040           | 2,300            | 2,950       |
| Current                      | A                         | 3.5             | 4.5        | 6.9              | 9.4             | 10.5             | —           |
| EER                          | W/W                       | 3.51            | 3.47       | 3.55             | 3.45            | 3.55             | 3.47        |
|                              | Btu/hW                    | 12.03           | 11.89      | 12.13            | 11.76           | 12.13            | 11.84       |
| RANK                         |                           | 5               | 5          | 5                | 5               | 5                | —           |
| Air circulation / Inner (Hi) | m³/h                      | 640             | 640        | 1250             | 1350            | 1520             | —           |
| Noise (dB)                   | Inner (Hi)                | 39              | 39         | 47               | 49              | 52               | —           |
|                              | Outer                     | 51              | 51         | 53               | 55              | 54               | —           |
| Starting current             | A                         | 12              | 21         | 42               | 55              | 60               | —           |
| Max. current                 | A                         | 5.0             | 7.4        | 10.0             | 14.0            | 17.0             | —           |
| Moisture removal             | ℓ/h                       | 1.0             | 1.3        | 1.0              | 2.0             | 2.5              | —           |
| Dimension H x W x D          | Inner                     | 262 x 820 x 206 |            | 340 x 1150 x 280 |                 |                  |             |
|                              | Outer                     | 540 x 680 x 252 |            | 650 x 830 x 320  | 914 x 970 x 370 | 1290 x 900 x 330 |             |
| Weight (kg)                  | Inner                     | 7.5             |            | 16               | 17              | 17               |             |
|                              | Outer                     | 23              | 26         | 47               | 52              | 77               | 100         |
| Connecting pipe (m)          | Size                      | Ø6.35 / Ø9.52   |            | Ø6.35 / Ø15.88   |                 | Ø9.52 / Ø15.88   |             |
|                              | Pre.charge                |                 |            | 7.5              |                 |                  |             |
|                              | Max.                      | 15              |            | 20               |                 | 30               |             |
|                              | Max. height               | 5               |            | 8                |                 | 15               |             |
| Refrigerant                  |                           | R32             |            | R410A            |                 |                  |             |
| Operating temp. range        | Indoor side               | 18°C~32°C       |            |                  |                 |                  |             |
|                              | Outdoor side              | 21°C~46°C       |            |                  |                 |                  |             |
| Features                     |                           |                 |            |                  |                 |                  |             |
| Remocon holder               |                           | •               | •          | •                | •               | •                | •           |
| Powerful                     |                           |                 |            | •                | •               | •                | •           |
| Blue fin (Outdoor)           |                           |                 |            | •                | •               | •                | •           |

Remarks: • รายละเอียดและดีไซน์ในแต่ละรุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
• สิ้นค้าจริงกับที่แสดงในเอกสารนี้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ ขึ้นกับระบบในการพิมพ์

## FEATURE EXPLANATION



**Up / down swing flaps** : ช่องกระจายความเย็น สามารถปรับสวิงขึ้น-ลง อีกไม่ติด



**Auto restart** : เมื่อไฟฟ้าเกิดขัดข้องชั่วคราว เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานใหม่ ตามโหมดที่ตั้งไว้ก่อนหน้าทันทีที่ระบบไฟฟ้าทำงาน



**Sleep timer** : ควบคุมการทำงานด้วย Micro-Computer สามารถปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะที่คุณหลับ



**Auto-changeover** : โหมดการปรับอุณหภูมิภายในห้องอัตโนมัติ ตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้



**Powerful mode** : ระบบทำความเย็นอัจฉริยะ กระจายความเย็นได้มากที่สุด ๘ ส่วนการทำงานคอมเพรสเซอร์ก็ทำงานอย่างรวดเร็ว สามารถทำความเย็นได้อย่างสมบูรณ์แบบ (18/24/30/36 models)



**Program timer** : สามารถเลือกการใช้งานแบบ เปิด, ปิด, เปิด → ปิด หรือ ปิด → เปิด (18/24/30/36 models)



**Double swing automatic** : ช่องกระจายความเย็น สามารถปรับสวิงขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา อีกไม่ติดทุกทิศทาง เพื่อความเย็นกระจายได้อย่างทั่วถึง (18/24/30/36 models)



**ON-OFF timer** : ปุ่มเปิด-ปิด สามารถตั้งค่าได้ในครั้งเดียว



**Washable panel**

FUJITSU GENERAL (THAILAND) CO., LTD.  
BANGKOK SALES OFFICE  
23/110-117 Sorachai Building, 27 floor, Soi Sukhumvit 63 (Ekamai)  
Sukhumvit Road, Klongton Nua, Wattana, Bangkok 10110  
Tel: 0 2787 8111 Fax: 0 2787 8106 www.fujitsu-general.com/th/

Call Center  
0 2787 8111



www.2134-2553