



Floor Standing Type  
**APK SERIES**

ขนาด 80,000 - 150,000 บีทียู/ชม.



มั่นใจได้ว่า... คนที่คุณรักและห่วงใยอยู่ภายใต้อากาศที่สะอาดกว่า



## คุณสมบัติ INDOOR UNIT

- APK SERIES แบบตู้ตั้งพื้นขนาดใหญ่
- ตัวเครื่องมีขนาดตู้ใหญ่ให้เลือกตั้งแต่ขนาด 80,000-150,000 บีทียู/ชั่วโมง
- แรงแลมสามารถปรับได้ 4 ระดับ HI-MED-LOW และ TURBO
- สามารถปรับทิศทางลมได้ 4 ทิศทาง โดยปรับทิศทางลมซ้าย-ขวา แบบอัตโนมัติ และปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง แบบ Manual
- ตัวเครื่องมีแผ่นกรองอากาศ (Pre-Filter) แบบตาข่ายพลาสติก
- สามารถล้างผ่านแผงควบคุมในตัวเครื่อง
- สามารถล้างเพื่อใช้งานกับรีโมทคอนโทรลไร้สายได้
- โครงตัวถัง Indoor Unit ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี Electro Galvanized Steel Sheet ผ่านการพ่นสีผงด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating แข็งแรงทนทานและไม่เป็นสนิม
- แผงคอยล์เย็นทำจากคอยล์ทองแดงและครีบอลูมิเนียมชนิดฟิล์มแบบ Hydrophilic Fin ป้องกันการกัดกร่อน
- Blower เป็นแบบ Centrifugal ชนิด Direct Drive มีความยืดหยุ่นไม่เสียหายจนได้รับ การถ่วงดุลอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานญี่ปุ่น
- มอเตอร์เป็น Permanent Split Capacitor ชนิด 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์ป้องกันความร้อนมอเตอร์ (Thermal Overload Protector)
- อุปกรณ์ลดแรงดันน้ำยาแบบ Orifice เทียบเท่า Captube

## คุณสมบัติ OUTDOOR UNIT

- ตัวถังของเครื่องทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี Electro Galvanized Steel Sheet ผ่านการพ่นสีผงด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating แข็งแรงทนทานและไม่เป็นสนิม
- เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) ใช้คอมเพรสเซอร์แบบสโครล (Scroll)
- ตัวเครื่องมี Magnetic Contactor อยู่ใน Outdoor Unit ตามการออกแบบผลิตภัณฑ์จากโรงงาน
- ตัวเครื่องสามารถปรับการส่งลมแบบแนวตั้ง หรือแบบแนวนอนได้
- มีโอเวอร์โวลเตจภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- มีโอเวอร์โวลเตจภายในมอเตอร์ Fancoil และ Condensing Unit
- มี Phase Protector ชนิด Over-Under Voltage Protection
- มีอุปกรณ์ Hi Pressure Switch , Low Pressure Switch และ Timer
- มีระบบหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 3-5 นาที
- เติมน้ำยา 300 กรัม (Pre-charged) ที่ Condensing Unit



**APK Series**  
MODEL 080A-150A



**ALC Series**  
MODEL 080A-150A



## SPECIFICATIONS

| Model รุ่น                              | Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต    | APK080A-MNVKU               | APK100A-MNVKU        | APK120A-MNVKU         | APK150A-MNVKU         |
|---|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|   | Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต | ALC080A-SSYKU               | ALC100A-SSYKU        | ALC120A-SSYKU         | ALC150A-SSYKU         |
| Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น         | Btu/hr                           | 80,000                      | 100,000              | 120,000               | 150,000               |
| Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น         | W                                | 23,500                      | 30,000               | 35,000                | 44,000                |
| Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า         | A                                | 13.40                       | 19.15                | 22.10                 | 27.50                 |
| Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า       | W                                | 7,400                       | 10,600               | 12,600                | 15,000                |
| มาตรฐานโรงงาน UCP                       |                                  | มาตรฐานโรงงาน               |                      |                       |                       |
| Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน           | EER                              | 10.81                       | 9.43                 | 9.52                  | 10.00                 |
| อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน             | W/W                              | 3.18                        | 2.83                 | 2.78                  | 2.93                  |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  | V/Ph/Hz                          | 380 / 3 / 50                |                      |                       |                       |
| Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง     | Inch                             | 1/2 / 7/8 / 1 1/8           | 1/2 / 1 1/8 / 1 1/8  | 5/8 / 1 1/8 / 1 1/8   | 5/8 / 1 1/8 / 1 1/8   |
| Liq / Gas / Drain                       | mm                               | Ø12.7 / 22.2 / OD.26        | Ø12.7 / 28.6 / OD.26 | Ø15.9 / 28.6 / OD.26  | Ø15.9 / 28.6 / OD.26  |
| <b>Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต</b>    |                                  | <b>APK080A-MNVKU</b>        | <b>APK100A-MNVKU</b> | <b>APK120A-MNVKU</b>  | <b>APK150A-MNVKU</b>  |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  | V/Ph/Hz                          | 220 / 1 / 50                |                      |                       |                       |
| Airflow rate ปริมาณลม                   | CFM                              | 2,600                       | 3,200                | 4,000                 | 5,000                 |
| Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม  |                                  | Permanent Capacitor 4 speed |                      |                       |                       |
| Dimension Indoor (สูงxกว้างxลึก) D      | mm                               | 1,800 x 900 x 413           |                      | 1,800 x 1,200 x 466   |                       |
| Weight Indoor น้ำหนัก                   | Kg                               | 94                          | 94                   | 124                   | 124                   |
| <b>Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต</b> |                                  | <b>ALC080A-SSYKU</b>        | <b>ALC100A-SSYKU</b> | <b>ALC120A-SSYKU</b>  | <b>ALC150A-SSYKU</b>  |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  | V/Ph/Hz                          | 380 / 3 / 50                |                      |                       |                       |
| Compressor Type คอมเพรสเซอร์            |                                  | SCROLL COMPRESSOR           |                      |                       |                       |
| Dimension (สูงxกว้างxลึก) D             | mm                               | 990 x 900 x 900             | 990 x 900 x 900      | 1,105 x 1,040 x 1,040 | 1,410 x 1,040 x 1,040 |
| Weight น้ำหนัก                          | Kg                               | 145                         | 150                  | 170                   | 190                   |
| Refrigerant สารทำความเย็น               |                                  | R-410A                      |                      |                       |                       |
| ตำแหน่งตัวตัดน้ำยา                      |                                  | INDOOR UNIT                 |                      |                       |                       |
| ตำแหน่งเมนเฟรมเครื่อง                   |                                  | OUTDOOR UNIT                |                      |                       |                       |

APK 2023-1



จัดจำหน่ายโดย **บริษัท ลาโก้ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด**

136, 136/1-4 ถนนพระยาสุเรนทร์ (สามอินทรา 109) แขวงบางเขน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

โทร : 0 2517 1000

E-mail : lcm@amena-air.com



www.amena-air.com

02 517 1000

Amena-Air

Amena Air Thailand