



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
- สามารถล้างแผ่นกรองอากาศด้วยน้ำได้
- สามารถล้างเพื่อใช้งานกับรีโมทคอนโทรลชนิดไร้สายได้
- โครงตัวถัง Indoor Unit ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี Electro Galvanized Steel Sheet ผ่านการพ่นสีผงด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating แข็งแรงทนทานและไม่เป็นสนิม
- แผงคอยล์เย็นทำจากคอยล์ทองแดงและครีบอลูมิเนียมแบบ Hydrophilic Fin ป้องกันการกัดกร่อน
- Blower เป็นแบบ Centrifugal ชนิด Direct Drive มีความยืดหยุ่นไม่เสียรูปทรง ได้รับการตรวจสอบอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานญี่ปุ่น
- 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) ใช้คอมเพรสเซอร์แบบสกรอลล์ (Scroll)
- ตัวเครื่องมี Magnetic Contactor อยู่ภายใน 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



SPECIFICATIONS

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		APK080A-MNVKU	APK100A-MNVKU	APK120A-MNVKU	APK150A-MNVKU
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนเซอร์ 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 UCP			
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 1/16	5/8 / 1 1/8 / 1 1/16	5/8 / 1 1/8 / 1 1/16	5/8 / 1 1/8 / 1 1/16
Liq / Gas / Drain	mm		Ø12.7 / 22.2 / OD.26	Ø15.9 / 28.6 / OD.26	Ø15.9 / 28.6 / OD.26	Ø15.9 / 28.6 / OD.26
Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			APK080A-MNVKU	APK100A-MNVKU	APK120A-MNVKU	APK150A-MNVKU
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 (สูงxกว้างxลึกmm)	mm		1,800 x 900 x 413		1,800 x 1,200 x 466	
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg		108	108	124	124
Outdoor Unit ชุดคอนเดนเซอร์ ยูนิต			ALC080A-SSYKU	ALC100A-SSYKU	ALC120A-SSYKU	ALC150A-SSYKU
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz		380 / 3 / 50			
Compressor Type คอมเพรสเซอร์			SCROLL COMPRESSOR			
Dimension (สูงxกว้างxลึกmm)	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			
ตำแหน่งเมนไฟเข้าเครื่อง			OUTDOOR UNIT			

APK 2025-1



จัดจำหน่ายโดย บริษัท ลาโก มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

136, 136/1-4 ถนนพหลโยธิน (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