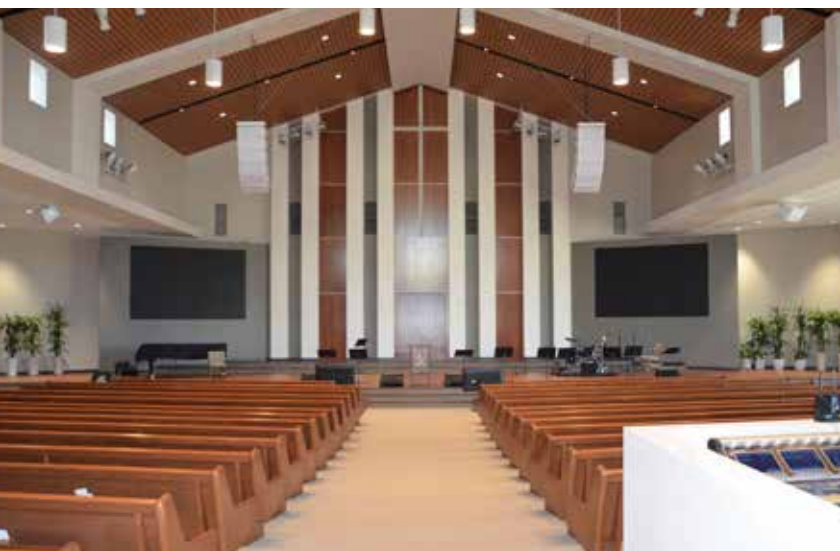


2022



Floor Standing Type

APK SERIES

ขนาด 80,000-150,000 บีทียู/ชม.

มั่นใจได้ว่า... คนที่คุณรักและห้วงใยอยู่ภายใต้อากาศที่สะอาดกว่า

คุณสมบัติ INDOOR UNIT

- APK SERIES แบบตู้ตั้งพื้นขนาดใหญ่
- ตัวเครื่องมีขนาดตู้ใหญ่ให้เลือกตั้งแต่ขนาด 80,000-150,000 บีทียู/ชั่วโมง
- แรงลมสามารถปรับได้ 4 ระดับ HI-MED-LOW และ TURBO
- สามารถปรับทิศทางลมได้ 4 ทิศทาง โดยปรับทิศทางลมซ้าย-ขวา แบบอัตโนมัติ และปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง แบบ Manual
- ตัวเครื่องมีแผ่นกรองอากาศ (Pre-Filter) แบบตาข่ายพลาสติก
- สามารถล้างผ่านแผงควบคุมบนตัวเครื่อง
- สามารถผลิตเพื่อใช้งานกับระบบท่อโครโมเนียมไร้รอยต่อ
- โครงตัวถัง Indoor Unit ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี Electro Galvanized Steel Sheet ผ่านการพ่นสีผงด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating แข็งแรงทนทานและไม่เป็นสนิม
- แผงคอยล์เย็นทำจากคอยล์ทองแดงและครีบอลูมิเนียมชนิดฟิล์มแบบ Hydrophilic Fin ป้องกันการกัดกร่อน
- Blower เป็นแบบ Centrifugal ชนิด Direct Drive มีความยืดหยุ่นไม่เสียรูปทรง ได้รับการตรวจสอบอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานการผลิต
- 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
- ตัวเครื่องสามารถรับการส่งลมแบบแนวตั้ง หรือแบบแนวนอนได้
- มีโอเวอร์โวลเตจภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- มีโอเวอร์โวลเตจภายในมอเตอร์ Fancoil และ Condensing Unit
- มี Phase Protector ชนิด Over-Under Voltage Protection
- มีอุปกรณ์ Hi Pressure Switch , Low Pressure Switch และ Timer
- มีระบบหน่วยเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 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						
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	1/2 / 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	Ø12.7 / 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 (สูงHxกว้างWxลึกD)		mm	1,800 x 900 x 413		1,800 x 1,200 x 466	
Weight Indoor น้ำหนัก		Kg	94	94	124	124
Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต			ALC080A-SSYKU	ALC100A-SSYKU	ALC120A-SSYKU	ALC150A-SSYKU
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	380 / 3 / 50			
Compressor Type คอมเพรสเซอร์			SCROLL COMPRESSOR			
Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)		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			
ตำแหน่งตัววัดน้ำยา			INDOOR UNIT			
ตำแหน่งเมนไฟฟ้าเครื่อง			OUTDOOR UNIT			

APK 2022-1

www.bbair.co.th



จัดจำหน่ายโดย บริษัท ลาโก มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

136,136/1-4 ถ.พระยาสุรนคร (รามอินทรา 109) แขวงบางเขน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

Tel. 0-2517-1000 Fax. 0-2517-5730 www.amena-air.com



Made in Thailand