

ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ กันสลาย

ด้วยรูปทรงที่สวยงาม สามารถกลมกลืนกับทุกพื้นที่ โดยไม่เปื้อนผนังที่ติดตั้ง



PC-GAK(T)



PC-KAKLT

รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

ควบคุมการทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ ครบถ้วนทุกฟังก์ชัน ด้วยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายที่แสดงสถานะการทำงาน ใช้งานง่าย สะดวกสบายยิ่งขึ้น



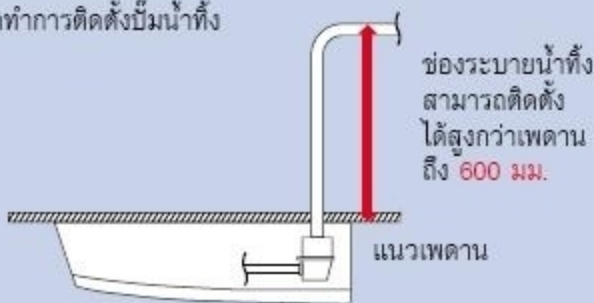
ระบบการทำงานที่เงียบสนิท

ออกแบบช่องกระจายลมใหม่ และพัฒนาโพรงกระรอกให้มีขนาดบางกว่า ช่วยลดเสียงการทำงานของเครื่อง ให้การกระจายลมที่เงียบกว่า ด้วยระดับเสียงเพียง 42 เดซิเบล (dB) ที่รอบความเร็วสูง และ 34 เดซิเบล (dB) ที่รอบความเร็วต่ำ (รุ่น PC-3KAKLT)

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง (อุปกรณ์เสริม)

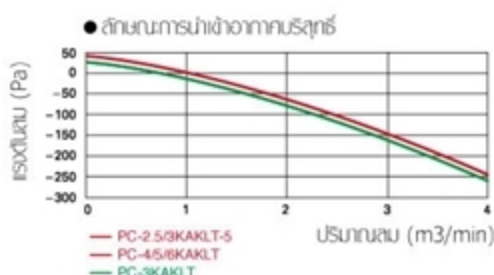
ปรับแรงดันปั้มน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นจากระยะความสูง 400 มม. เป็น 600 มม. ให้ความสะดวกในการจัดวางท่อ และตำแหน่งในการติดตั้งเครื่อง

- สามารถทำการติดตั้งปั้มน้ำทิ้ง



การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์

ตัวเครื่องติดตั้งช่องแบบ Knock-Out ทำให้สามารถนำอากาศสดชื่นเข้ามาได้



ระบบบานเกร็ดอัตโนมัติ

บานเกร็ดสวิงขึ้นลงอัตโนมัติ เพื่อกระจายลมไปทั่วห้องอย่างทั่วถึงยิ่งขึ้น

อุปกรณ์เสริม Optional Parts

ชุดภายในอาคาร Indoor unit

รุ่น Model	คำอธิบาย Description	รุ่นที่สามารถใช้งานได้ Applicable models
MAC-3971F-E	ชุดแปลงสัญญาณเชื่อมต่อ MA & Control Terminal Interface	ระบบควบคุมแบบ A/K
PAC-SE55RA-E	อุปกรณ์ปรับตัวควบคุมเวลา Timer Adapter	ระบบควบคุมแบบ A/K
PAC-725AD	อุปกรณ์ปรับรีโมทคอนโทรลหลายตัว (10 ชุด) Multiple Remote Controller Adapter (10 sets)	ระบบควบคุมแบบ A/K
PAC-SE41TS-E	รีโมทเซ็นเซอร์ Remote Sensor	ระบบควบคุมแบบ A/K
PAC-SH84DM-E	กลไกการยกน้ำทิ้ง Drain Lift-Up Mechanism	PC-2.5/3KAKLT-5
PAC-SH86DM-E	กลไกการยกน้ำทิ้ง Drain Lift-Up Mechanism	ทุกรุ่น
PAC-SH89KF-E	แผ่นกรองอากาศประสิทธิภาพสูง High-Efficiency Filter	PC-3KAKLT
PAC-SH90KF-E	แผ่นกรองอากาศประสิทธิภาพสูง High-Efficiency Filter	PC-2.5/3KAKLT-5 PC-4/5/6KAKLT
PAR-21MAA	รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย Wired Remote Controller	ทุกรุ่น

ชุดภายนอกอาคาร Outdoor unit

รุ่น Model	คำอธิบาย Description	รุ่นที่สามารถใช้งานได้ Applicable models
PAC-SA46DS-E	ช่องระบายน้ำทิ้ง Drain Socket	PU-3/4
PAC-SA47DS-E	ช่องระบายน้ำทิ้ง Drain Socket	PU-5/6
PAC-292SG-D	ช่องบังคับทิศทางลม Air Outlet Guide	PU-3/4/5/6
SDD-50S-E	ท่อส่งสำหรับการใช้งานสองเครื่องพร้อมกัน Distribution Pipe for Twin Use	PU-5/6

รีโมทคอนโทรล Remote Control



รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย
(อุปกรณ์เสริม)



รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

Notes :

*1. Nominal cooling conditions (subject to JIS B8615-1)

Indoor (ชุดติดตั้งภายใน) : 27degCDB/19degCWB (81 degFDB/66degFWB)

Outdoor (ชุดติดตั้งภายนอก) : 35degCDB/95degFDB Pipe length : 7.5m. (24-9/16ft.)

Level difference (ระดับความต่าง) : 0m (0ft.)

(PC-2.5KAKLT-5, PC-3KAKLT-5)

*1. Rating condition (ISO T1<JIS B8616>)

Indoor (ชุดติดตั้งภายใน) : D.B.27°C (80°F), W.B.19°C (66°F)



Outdoor (ชุดติดตั้งภายนอก) : D.B.35°C (95°F), W.B.24°C (75°F)

Refrigerant piping length (one way) : 7.5m (24ft)

*2. Total input based indicated voltage (in/out) : 1ph, 220V / 1ph, 220V

*3. The capacity of crankcase heater (W) shows the case of 220V.

PC-KAKLT-5, PC-KAKLT เครื่องปรับอากาศรุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน **CEILING SUSPENDED**

รุ่น Models			PC-2.5KAKLT-5	PC-3KAKLT-5	PC-3KAKLT	PC-4KAKLT	PC-5KAKLT	PC-6KAKLT	
EGAT Level 5					-	-	-	-	
ความสามารถในการทำความเย็น Cooling capacity	50Hz	W	7,200	8,800	8,800	10,600	12,300	14,100	
		BTU/Hr	23,936.2	29,922.9	30,000	36,000	42,000	48,000	
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input		kW	2.05	2.5	2.95	3.47/3.32	4.2	5.22	
อัตราส่วนประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ EER		BTU/Hr/W	12.03	12.01	10.2	10.4/10.8	10	9.2	
ชุดภายใน อากาศ Indoor unit	รุ่น Model name		PC-2.5KAKLT-5	PC-3KAKLT-5	PC-3KAKLT	PC-4KAKLT	PC-5KAKLT	PC-6KAKLT	
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph 220V						
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish		Munsell 6.4Y 8.9/0.4						
	กำลังขับเคลื่อนมอเตอร์ Fan motor output		kW	0.16		0.095	0.16		
	ระดับความเร็วพัดลม (ต่ำ-สูง) Airflow (low-high)	50Hz	m ³ /min	24 - 30	25 - 32	16 - 22	24 - 30	25 - 32	27 - 34
			CFM	850 - 1,060	885 - 1,130	565 - 777	847 - 1,059	883 - 1,130	953 - 1,200
	แรงดันลม External static pressure		Pa (mmAq)	0 (direct blow)					
	การควบคุมการทำงาน & ตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote control & Built-in						
	ระดับเสียง (ต่ำ-สูง)* Sound level (low-high)*	50Hz	dB(A)	39 - 45	40 - 46	34 - 42	39 - 45	40 - 46	42 - 48
			ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe O.D.		mm				
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	1,600		1,280	1,600		
		ลึก D	mm	680					
		สูง H	mm	230					
น้ำหนัก Weight		kg	36	38	32	36	38	39	
ชุดภายนอก อากาศ Outdoor unit	รุ่น Model name		PU-2.5VAKD-5	PU-3VAKD-5	PU-3VAKD	PU-4V/YAKD	PU-5YAKD	PU-6YAKD	
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph 220V			1ph 220V/3ph380V	3ph 380V		
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1						
	วาล์วลดแรงดัน (R22) Refrigerant (R22) control		Capillary Tube						
	ขนาดคอมเพรสเซอร์ Compressor output	50Hz	kW	1.6	2.0	2.5	2.7	3.5	4.2
	อุปกรณ์ป้องกัน Protection devices		Direct cut			Inner protector (Compressor)	(V): Inner protector (Compressor) (Y): Inner protector (Compressor) Thermal relay, Anti-phase protector	Thermal switch, HP switch, LP switch, Anti-phase protector, Thermal relay	
	กำลังขับเคลื่อนมอเตอร์ Fan motor output		kW	0.075	0.065 + 0.065		0.10 + 0.10		
	ระดับความเร็วพัดลม Airflow	50Hz	CFM	1,800	3,350	3,354		3,530	
	ระดับเสียง Sound level	50Hz	dB(A)	56	54		55	56	
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	840	870		970		
		ลึก D	mm	330	295 + 24		345 + 24		
		สูง H	mm	880	1,258				
	น้ำหนัก Weight		kg	65	84	85		111	112
ระดับความต่างสูงสุด MAX.height difference		m	Max. 5m	Max. 20m		Max. 30 m	Max. 50m		
ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX.piping length		m	Max. 15m	Max. 30m		Max. 40m	Max. 50m		
ขนาดท่อน้ำยา Outer Diameter	Liquid	∅ mm(inch)	9.52 (3/8)						
	Gas	∅ mm(inch)	15.88 (5/8)			19.05 (3/4)			
ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มในกรณีความยาวท่อไม่เกิน		m	7				20		