

รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน แบบดัก Duct

PE SERIES

PE-3JAK(L)T PE-4JAK(L)T PE-5JAK(L)T PE-6JAK(L)T



PE-3JAK(L)T



เชื่อมอยู่กับตู้คอนโทรล



PE-4JAK(L)T
PE-5JAK(L)T
PE-6JAK(L)T

(L = ไรลาคอนโทรลแบบไร้สาย)

ดัชนี

ข้อมูลจำเพาะ หน้า 17
อุปกรณ์พิเศษ หน้า 19

ชุดติดตั้งภายใน บิวท์นาคระกัถริถ

ตัวเครื่องมีความสูง 250 มม. ซึ่งหากเปรียบเทียบกับรุ่นก่อนจะมีความสูงที่สุดลง สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด มีขนาดแคบ เช่น ฝ้าที่มีลักษณะเป็นช่อง หรือที่มีการปรับระดับลงมา



ลดระดับขนาดความสูง

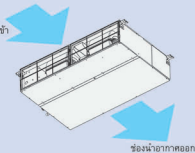
สะดวก ในกรติดตั้ง

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้าตัวเครื่องได้ทั้งจากทางช่องด้านหลังหรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับการออกแบบแต่ละการใช้งานของห้อง

ช่องนำอากาศเข้า

(1) ช่องด้านล่าง

ช่องนำอากาศเข้า



ช่องนำอากาศออก

(2) ช่องด้านบน

ช่องนำอากาศเข้า

ช่องนำอากาศออก

ค่าความดันทานภายนอก

ปรับตั้งค่าความต้านทานภายนอกได้ 3 ระดับ (ยกเว้นรุ่น PE-JAK(L)T) ให้ความยืดหยุ่นสำหรับการขยายท่อลม, ท่อแยกและกาวกำหนดค่าสูงลมเพื่อให้อุปกรณ์การใช้งานที่แตกต่างกัน การตั้งค่าช่วงสูงสุดที่ 70 Pa

การตั้งค่าความต้านทานภายนอก

PE-3JAK(L)T	PE-4JAK(L)T	PE-5JAK(L)T	PE-6JAK(L)T
30 - 50Pa		30 - 50 - 70Pa	



PE-JAKT/JAKLT CEILING CONCEALED

รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบดัก Duct

รุ่น			PE-3JAK(L)T	PE-4JAK(L)T	PE-5JAK(L)T	PE-6JAK(L)T	
ความหนาแน่นการไหลเวียน	50Hz	W	8,600	10,800	12,300	14,100	
		BTU/h	30,000	36,000	42,000	48,000	
กำลังไฟชั้ย	kW		3.02	3.615 (4) (N7)	4.5	5.02	
		PE-3JAK(L)T			PE-4JAK(L)T	PE-5JAK(L)T	PE-6JAK(L)T
ชุดอุปกรณ์	รุ่น				Galvanized sheets		
	วัสดุในการก่อสร้าง						
	กำลังไฟเบส		kW	0.12		0.24	
	ปริมาณลม (ค่าสูง)	50Hz	CM	17.5 - 25	24 - 34	28 - 42	
	ความดัน		CFM	618 - 862	847 - 1,200	968 - 1,482	
	การควบคุมการไหลเวียน และ ควบคุมอุณหภูมิ		Pa (mmHg)	30 - 50		30 - 50 - 70	
	ชนิดของท่อส่ง	50Hz	dB (A)	30 - 36		36 - 44**	
	ขนาดตัวเครื่อง		mm	Ø 208		Ø 322	
		หน้า	mm	1,100		1,400	
		ลึก	mm			732	
	สูง	mm			256		
น้ำหนัก		kg	33		38		
รุ่น			PU-3VAKD	PU-4VYAKD	PU-5YAKD	PU-6YAKD	
ชุดอุปกรณ์	รุ่น				Marsell 3.0Y 7.8/1.1		
	วัสดุในการก่อสร้าง				Capillary tube		
	กำลังไฟเบส	50Hz	kW	2.5	2.7	3.5	4.2
	การควบคุมการไหลเวียน						
	ชนิดของท่อส่ง						
	การควบคุมการไหลเวียน และ ควบคุมอุณหภูมิ						
	ชนิดของท่อส่ง	50Hz	CM (CFM)		(V) Inner protector (Compressor) (Y) Inner protector (Compressor) Thermal relay, Anti-phase protector	Thermal switch, HP switch, LP switch Anti-phase protector, Thermal relay	
	ขนาดตัวเครื่อง		kW	0.065 + 0.065		0.16 + 0.16	
		50Hz	CM (CFM)	95 (3,354)		109 (3,930)	
		50Hz	dB (A)	54		55	56
	หน้า	mm	870		870		
	ลึก	mm	295 + 24		340 + 24		
	สูง	mm		1,258			
น้ำหนัก		kg	84	85	111	112	

*1. การวัดเสียงที่วัดโดยห้องทดสอบในห้องปฏิบัติการ ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานของ JIS
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese Industrial Standards.
2. การทดสอบในห้องปฏิบัติการโดยห้องทดสอบภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานของ JIS ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานของ JIS
The actual sound level depends on the design and appropriate set up of duct work, distance from the unit and acoustic environment.
3. การวัดเสียงที่วัดโดยห้องทดสอบในห้องปฏิบัติการโดยห้องปฏิบัติการ ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานของ JIS ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานของ JIS
Measured with a 20 m Air duct and 10 m Air inlet duct attached. Measured point 1.5 m. Below the unit.

Notes :
*1. Nominal cooling conditions (subject to JIS B8815-1)
Indoor (อุณหภูมิภายใน) : 27degCDB/19degCWB (81 degF/66degF/69)
Outdoor (อุณหภูมิภายนอก) : 35degCDB/35degCWB Pipe length : 7.5m (24'-0")
Level difference (ความต่างระดับ) : 0m (0')
**ค่าการไหลเวียนมาตรฐาน 30%

SE-AAKT/AAKLT COMPACT CEILING CONCEALED

รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบดัก Duct

รุ่น			SE-1.6AAKT/AAKLT	SE-2AAKT/AAKLT	SE-2.5AAKT/AAKLT	
ความหนาแน่นการไหลเวียน	50Hz	W	3,500	4,600	6,500	
		BTU/h	11,900	16,400	21,500	
กำลังไฟชั้ย	kW		1.16	1.55	2.13	
		SE-1.6AAKT/AAKLT			SE-2AAKT/AAKLT	SE-2.5AAKT/AAKLT
ชุดอุปกรณ์	รุ่น			Zinc Coated Steel		
	วัสดุในการก่อสร้าง					
	กำลังไฟเบส		kW	0.032		0.050
	ปริมาณลม (ค่าสูง)	50Hz	CM	12 - 17		12 - 20
	ความดัน		CFM	424 - 600		424 - 716
	การควบคุมการไหลเวียน และ ควบคุมอุณหภูมิ		Pa (mmHg)		Std 30 (3) Max 50 (5)	
	ชนิดของท่อส่ง	50Hz	dB (A)	31 - 39		Remote control & Built-in
	ขนาดตัวเครื่อง		mm			Drain plug R1 male
		หน้า	mm	1,100		1,100
		ลึก	mm	700		700
	สูง	mm	270		270	
น้ำหนัก		kg	35		35	
รุ่น			SU-1.6VAAKT	SU-2VAAKT	SU-2.5VAAKT	
ชุดอุปกรณ์	รุ่น				Marsell 3.0Y 7.8/1.1	
	วัสดุในการก่อสร้าง				Capillary tube	
	กำลังไฟเบส	50Hz	kW	1.0	1.25	1.70
	การควบคุมการไหลเวียน					
	ชนิดของท่อส่ง					
	การควบคุมการไหลเวียน และ ควบคุมอุณหภูมิ					
	ชนิดของท่อส่ง	50Hz	CM (CFM)	31 (1,096)	44 (1,550)	40 - 35 (1,696 - 1,236)
	ขนาดตัวเครื่อง		kW	0.033	0.065	0.075
		50Hz	CM (CFM)	31 (1,096)	44 (1,550)	40 - 35 (1,696 - 1,236)
		50Hz	dB (A)	47	52	55 - 51
	หน้า	mm	600	870		
	ลึก	mm	285	295		
	สูง	mm	550	660		
น้ำหนัก		kg	36	64	64	

*1. การวัดเสียงที่วัดโดยห้องทดสอบในห้องปฏิบัติการ ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานของ JIS
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese Industrial Standards.
2. การทดสอบในห้องปฏิบัติการโดยห้องทดสอบภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานของ JIS ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานของ JIS
The actual sound level depends on the design and appropriate set up of duct work, distance from the unit and acoustic environment.

Notes :
*1. Nominal cooling conditions (subject to JIS B8815-1)
Indoor (อุณหภูมิภายใน) : 27degCDB/19degCWB (81 degF/66degF/69)
Outdoor (อุณหภูมิภายนอก) : 35degCDB/35degCWB Pipe length : 7.5m (24'-0")
Level difference (ความต่างระดับ) : 0m (0')