

รุ่นฝังฝ้า 4 ทิศทาง



เครื่องปรับอากาศฝังฝ้าติดตั้งง่าย ดูแลรักษาง่าย ฟังก์ชันครบ เหมาะกับการใช้งาน
ไม่ว่าประสิทธิภาพประหยัดไฟสูงค่า SEER มากถึง 16.00 อีกทั้งยังสามารถ
พอกฝุ่นละออยขนาดเล็กได้สูงถึง 0.01 ไมครอน



ประหยัดไฟสูงสุด 3 ดาว

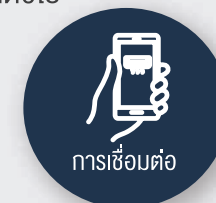
ประหยัดพลังงาน

คุ้มทุนภายใน 3 ปี

ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐานขั้นต่ำ มอก. ปละ 8,558บาท
ด้วยการออกแบบทางวิศวกรรมที่เหนือชั้น ด้วยเทคโนโลยี
Computational Fluid Dynamics (CFD)



รีโมทคอนโทรลมีสาย คุณการทำงานของตัวเครื่อง
ได้อย่างแม่นยำ ปุ่มกดขนาดกะทัดรัดใช้งานง่าย
หมดห่วงเรื่องรีโมทหายอีกต่อไป



การเชื่อมต่อ

รีโมทคอนโทรลไร้สาย คุณภาพสูง
ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ
สะดวกสบายเหมาะกับการใช้งาน



การฟอกอากาศ

ดักจับฝุ่นพิษ PM2.5 และฝุ่นพิษ PM0.1
สารก่อมะเร็งในอากาศที่ละเอียดกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า
ได้ถึง 99.9% ใน 2 ชั่วโมง ทดสอบจริงในห้องขนาด 32 ตร.ม.
โดยสถาบันทดสอบชั้นนำญี่ปุ่น
Japan Electrical Testing Laboratory JET *

กรองฝุ่นละออยในอากาศ ได้เล็กถึง 0.01 ไมครอน
เล็กกว่า PM2.5 ถึง 250 เท่า รับรองโดย NECTEC
ด้วยเทคโนโลยีฟอกอากาศสิทธิบัตรเฉพาะ Saijo Denki
พัฒนาไฟฟ้าสถิตแรงสูง 5,000 โวลต์ เพื่อดักจับฝุ่นละออยที่มองไม่เห็น
ทำให้ฝุ่นในห้องลดลงอย่างรวดเร็ว และปลอดภัยสูง เพราะไม่ปล่อยประจุใดๆ ออกมาภายนอกตัวเครื่อง

*ทดสอบโดย Japan Electrical Testing laboratory (Thailand) ในห้องขนาด 32 ตารางเมตร

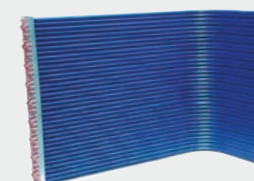


แผ่นดักจับฝุ่นหยาบ Pre-Filter

แผ่นกรองอากาศ PM 0.1



ทนทาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่สามารถระบายอากาศได้ดี
สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C
แผงระบายความร้อนทองแดง ทนทาน อายุการใช้งาน
นานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม



ข้อมูลทั่วไป		TURBO A.P.S SSC R32-13	TURBO A.P.S SSC R32-18	TURBO A.P.S SSC R32-25	TURBO A.P.S SSC R32-30	TURBO A.P.S SSC R32-30T	TURBO A.P.S SSC R32-36
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	13,337	18,669	25,290	30,178	30,417	36,296
ชนิดสารทำความเย็น		R-32					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz)		220 - 240V / 1PH / 50Hz					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)		220 - 240V / 1PH / 50Hz				380 - 415V / 3PH / 50Hz	220 - 240V / 1PH / 50Hz
กำลังไฟฟ้า	Watt	885	1,265	1,745	2,122	2,530	2,663
ค่าประสิทธิผล SEER	Btu/h/w	16.00	15.66	15.39	15.12	12.76	14.47
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	450	600	850	10,000		1,200
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	850	1,300	1,800	2,150		2,550
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	31	32	35	37		40
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	45	50	54	57		59
ขนาดท่อ Liquid	Inch	1 / 4			3 / 8		
ขนาดท่อ Suction	Inch	3 / 8	1 / 2	5 / 8			
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50					
ความต่ำระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	30					
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4					
ขนาดสายเมนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5	2.5	4	4	2.5	6
ขนาดหน้าฉาก (HxWxD)	mm.	950x950x44					
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	840 x 840 x 245			840 x 840 x295		
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	490 x 780 x 320	643 x 997 x 345	847 x 997 x 345	1,150 x 997 x 345		
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	25	26		32		72
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	28	45	54	70		72
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FS12TURBO32SSC1	FS18TURBO32SSC1	FS25TURBO32SSC1	FS30TURBO32SSC1	FS30TURBO32SSC3	FS36TURBO32SSC1
	ตัวร้อน	CS12TURBO32SSC1	CS18TURBO32SSC1	CS25TURBO32SSC1	CS30TURBO32SSC1	CS30TURBO32SSC3	CS36TURBO32SSC1
รหัสเบอร์ 5 , มอก.	ตัวเย็น	SSC-13G-D-STMP1	SSC-18G-D-STMP1	SSC-25G-D-STMP1	SSC-30A-D-STMP1	SSC-30C-A-STMP3	SSC-36A-D-STMP1
	ตัวร้อน	SOR-13G-D-STMP1	SOR-18G-D-STMP1	SOR-25G-D-STMP1	SOR-30A-D-STMP1	SOR-30C-A-STMP3	SOR-36A-D-STMP1
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้เมื่อเทียบกับแอร์ทั่วไปต่อ 1 ปี*		8,558 บาท	11,395 บาท	15,306 บาท	17,719 บาท	10,891 บาท	17,667 บาท



ข้อมูลค่า		TURBO A.P.S SSC R32-36T	TURBO A.P.S SSC R32-40	TURBO A.P.S SSC R32-40T	TURBO A.P.S SSC R32-44	TURBO A.P.S SSC R32-52	TURBO A.P.S SSC R32-60
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	36,757	40,200	40,200	44,000	52,000	60,000
ชนิดสารทำความเย็น		R-32					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz)		220 - 240V / 1PH / 50Hz					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)		380 - 415 V / 3PH / 50Hz	220 - 240V / 1PH / 50Hz	380 - 415 V / 3PH / 50Hz	380 - 415 V / 3PH / 50Hz		
กำลังไฟฟ้า	Watt	3,056	3,647	3,647	3,509	4,059	5,098
ค่าประหยัดไฟ SEER	Btu/h/w	12.76	11.70	11.70	12.54	12.56	12.50
อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	1,200	1,350		1,400	1,500	2,000
อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	2,550	2,850		3,000	4,000	4,000
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	40	42		44		
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	59	60			62	63
ขนาดท่อ Liquid	Inch	3 / 8					
ขนาดท่อ Suction	Inch	5 / 8					
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50					
ความต่ำระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	30					
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4					
ขนาดสายเมนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5	6	2.5	2.5	2.5	4
ขนาดหน้าฉาก (HxWxD)	mm.	950x950x44 950 x 1,340 x 44					
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	840 x 840 x295 840 x 1,225 x 325					
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	1,150 x 997 x 345 1,376 x 1,040 x 350					
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	32	55				
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	72	105		107	122	
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FS36TURBO32SSC3	FS40TURBO32SSC1	FS40TURBO32SSC3	FS44TURBO32SSC3	FS52TURBO32SSC3	FS60TURBO32SSC3
	ตัวร้อน	CS36TURBO32SSC3	CS40TURBO32SSC1	CS40TURBO32SSC3	CS44TURBO32SSC3	CS52TURBO32SSC3	CS60TURBO32SSC3
รหัสเบอร์ 5 , มอก.	ตัวเย็น	SSC-36A-D-STMP3	SSC-40B-A-STMP1	SSC-40T-A-STMP3	-	-	-
	ตัวร้อน	SOR36A-D-STMP3	SOS-40B-A-STMP1	SOR-40T-A-STMP3	-	-	-
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้เมื่อเทียบกับแอร์ทั่วไปต่อ 1 ปี*		11,980 บาท	-	-	-	-	-



การฟอกอากาศ



การเชื่อมต่อ



ประหยัดพลังงาน



ทนทาน



เงียบ

*ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้เมื่อเทียบกับแอร์ทั่วไปต่อ 1 ปี
คำนวณจากค่าประสิทธิผลเบอร์ 5 ต่อปีเทียบกับค่าไฟตามมาตรฐาน มอก.