

สินค้านวัตกรรมแห่งชาติ



การฟอกอากาศ

ฟอกอากาศโดยใช้ระบบ Turbo A.P.S. ลิขสิทธิ์เฉพาะ Saijo Denki ซึ่งมีระบบการทำงานโดยใช้เทคโนโลยี Corona Discharge ที่ครอบคลุมพื้นที่ลมผ่านไม่น้อยกว่า 100 ตร.ซม. มีความสามารถในการดักจับฝุ่นละอองเล็กถึง 0.01 ไมครอน ซึ่งแผงการฟอกอากาศสามารถถอดออกมาล้างทำความสะอาดได้ทำให้ลดเชื้อโรคสะสมอากาศที่ออกมาจึงมั่นใจว่าปลอดภัยและเหมาะสมกับคนในห้องอย่างแท้จริงอีกด้วย



High SEER Inverter

นวัตกรรมเครื่องปรับอากาศที่ให้เหนือกว่าความเย็น แต่เป็นนวัตกรรมการประหยัดพลังงานสูง ที่ได้รับการยอมรับขึ้นทะเบียนนวัตกรรมเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประหยัดไฟสูงเมื่อเดือนมีนาคม 2561 สอดคล้องกับข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีในการลดค่าสาธารณูปโภคเพื่อประสิทธิภาพการใช้งบประมาณของหน่วยงานภาครัฐ



การเชื่อมต่อ

ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สายคุณภาพสูง ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ



มีหน้าจอแสดงผล Error code อยู่บนเครื่องปรับอากาศทำให้เช็คความผิดปกติของเครื่องปรับอากาศได้ทันที





ประหยัดพลังงาน

Saijo Denki ได้พัฒนาประสิทธิภาพการประหยัดค่าไฟสูง ของเครื่องปรับอากาศทำให้
มีค่าประหยัดค่าไฟสูงกว่าเกณฑ์ประหยัดไฟ ขั้นต่ำ (เบอร์5) ปี 2561
ถึง 44% โดยมีค่า SEER สูงถึง 24.33 ได้รับการยอมรับ และ
จดทะเบียน นวัตกรรมตั้งแต่ มีนาคม 2561

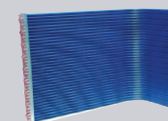


ทนทาน

7-SEG หน้าจอแสดงผลแจ้งเตือนการล้างแอร์ โดยสามารถเตือน
การล้างได้ทุกๆ 1,800 ชั่วโมง ทำให้อายุการใช้งานของ
เครื่องปรับอากาศนานขึ้น อีกทั้งหน้าจอยังแสดงผลประสิทธิภาพ
การทำงานของเครื่องปรับอากาศ และ
การซ่อมบำรุงได้อีกด้วย



แผงคอยล์ร้อนเคลือบ Blue Fin ทำให้ลดการกัดกร่อนจากน้ำทะเล และการระบายความร้อนทำได้ดียิ่งขึ้น ประสิทธิภาพการทำงาน
ของเครื่องจึงสูงขึ้นด้วย



รหัสสินค้า รุ่น 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์	ชุดแฟนคอยล์	SJ-W09D-D-DTGP1	SJ-W12P-A-DTGP1	SJ-W18P-A-DTGP1	SJ-W25P-A-DTGP1	SJ-W30B-A-DTMP1	SJ-W36B-A-DTMP
	ชุดคอมเดนซิ่ง	SJ-C09D-D-DTGP1	SJ-C12P-A-DTGP1	SJ-C18P-A-DTGP1	SJ-C25P-A-DTGP1	SJ-C30B-A-DTMP1	SJ-C36B-A-DTMP
ขนาด (ทำความเย็น) * 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์	BTU/hr	9,480	12,518	18,377	24,200	30,141	36,812
ขนาด (ทำความเย็น) * 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์	BTU/hr	-	-	-	-	30,000	36,000
ขนาดทำความเย็น (ต่ำสุด - สูงสุด)	BTU/hr	(4,500 - 10,000)	(6,700 - 14,600)	(10,000 - 22,000)	(12,100 - 26,600)	(15,000 - 33,100)	(18,200 - 40,000)
แรงดันไฟฟ้า - ชุดคอมเดนซิ่ง (ไฟฟ้า 1 เฟส)		220 -240 V / 1 Ph / 50Hz					
กำลังไฟฟ้า (Power Input) 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์	watt	662	933	1,277	1,993	2,571	2,869
ค่าประหยัดไฟ SEER * (1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์)	BTU/hr/w	27.50	24.33	23.34	23.71	21.12	21.12
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ชุดแฟนคอยล์	CFM	350	400	600	850	1,000	1,200
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ชุดคอมเดนซิ่ง	CFM	800	850	1,300	1,800	2,150	2,550
ระดับเสียงชุดแฟนคอยล์	dB(A)	24	26	28	31	40	42
ระดับเสียงชุดคอมเดนซิ่ง	dB(A)	44	45	48	50	54	56
ขนาดท่อ Liquid	Inch	1 / 4			3 / 8		
ขนาดท่อ Suction	Inch	3 / 8		1 / 2	5 / 8		
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	1 / 2					
ขนาดชุดแฟนคอยล์ (HxWxD)	mm.	305 x 945 x 220	288 x 918 x 215	328 x 1,188 x 235		330 x 1,600 x 237	
ขนาดชุดคอมเดนซิ่ง (HxWxD)	mm.	555 x 846 x 334		643 x 997 x 345	847 x 997 x 345	1,150 x 997 x 345	
น้ำหนักชุดแฟนคอยล์	kg.	10	13	18		22	
น้ำหนักชุดคอมเดนซิ่ง	kg.	37	38	45	51	87	90

High SEER

Inverter



การฟอกอากาศ



การเชื่อมต่อ



ประหยัดพลังงาน



ทนทาน



เงียบ