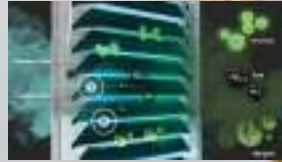




ฆ่าเชื้อโรคด้วยเครื่องฟیلเตอร์ไอโซน

ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคสูงกว่าคลอรีนถึง 3,125 เท่า³ อย่างปลอดภัย หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยฟังก์ชันพิเศษส่งนจากาโรโมน โดยสามารถฆ่าเชื้อโรคได้ถึง 92.8% ใน 3 ชม.⁴



Ultrafine Air Purification

สิทธิบัตรเฉพาะ: Saijo Denki ระบบฟอกอากาศไฟฟ้าผลิต กอด้ล้างทำความสะอาดได้ ลดเชื้อโรคสะสม ทำให้ประสิทธิภาพการกรองสูงตลอดเวลา

ดักจับฝุ่นที่เล็กกว่า PM2.5

ได้ถึง 0.1 ไมครอน ฝุ่นลดลง 99.9% ภายใน 2 ชม. รับรองโดยสถาบันทดสอบชั้นนำ Japan Electrical Testing Laboratory (Thailand)¹ ในขณะที่ขนาดของ โครโมนไวรัสอยู่ที่ 0.125 ไมครอน²



การฟอกอากาศ



การเชื่อมต่อ

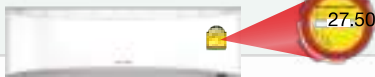


เชื่อมต่อตัวเครื่องผ่าน WIFI ผ่าน Saijo Denki App ในระบบ iOS และ Android เพื่อสั่งการทางของตัวเครื่อง ควบคุมการทำงาน และตรวจเช็คการทำงานของ เครื่องปรับอากาศ พร้อมทั้งเช็ค PM2.5 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านสมาร์ตโฟน



ประหยัดไฟเบอร์ 5

ด้วยเทคโนโลยีพิเศษที่พัฒนาขึ้นโดย Saijo Denki ทำให้ประหยัดพลังงานสูง ค่า SEER สูงสุดถึง 27.50 ในรุ่น UFT INVERTER R32-10



ประหยัดพลังงาน

นาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่สามารถระบายอากาศได้ดี สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C แผงระบายความร้อนทองแดง กทนทาน อายุการใช้งาน นานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม



กล่องคอนโทรลถูกออกแบบมาพิเศษป้องกันสัตว์ต่างๆ ภายนอกบ้านที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย บอร์ดคอนโทรลถูกออกแบบให้ป้องกัน ความเสียหายจากไฟฟ้า ทำงานได้ปกติแม้ไฟตก-ไฟเกิน 180 โวลต์ - 240 โวลต์



ประหยัดไฟมาก

เบอร์ 5 ทุกรุ่น



รุ่นสินค้า	UFT INVERTER R32-10	UFT INVERTER R32-12	UFT INVERTER R32-18	UFT INVERTER R32-25	UFT INVERTER R32-30	UFT INVERTER R32-30T
ขนาดทำความเย็น	Btu/h 9,480	12,806	18,649	25,583	30,751	30,874
ขนาดทำความเย็น (ค่าสุด - สูงสุด)	Btu/h (4,500 - 10,000)	(6,700 - 14,600)	(10,000 - 22,000)	(12,100 - 26,600)	(15,000 - 33,100)	(15,000 - 33,100)
ชนิดสารทำความเย็น	R-32					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น (V/Ph/Hz)	220-240V / 1Ph / 50Hz					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน (V/Ph/Hz)	220-240V / 1Ph / 50Hz					
กำลังไฟ	Watt 662	861	1,186	1,720	1,992	2,152
ค่าประสิทธิภาพ SEER	Btu/h/w 27.50	23.27	23.71	23.34	23.24	21.80
อัตราแลกเปลี่ยนอากาศ - ตัวเย็น	CFM 350	400	600	850	1,000	1,000
อัตราแลกเปลี่ยนอากาศ - ตัวร้อน	CFM 800	850	1,300	1,800	2,150	2,150
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A) 24	26	28	31	40	40
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A) 44	45	48	50	54	54
ขนาดท่อ Liquid	1 / 4					
ขนาดท่อ Suction	3 / 8		1 / 2		5 / 8	
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m 15					
ความสูงรับน้ำหนักสูงสุด	m 12					
ขนาดคอมมูนิก	hch 1 / 2					
ขนาดตัวเย็น (H/W/D)	mm 305 x 945 x 220			mm 345 x 1,185 x 260		
ขนาดตัวร้อน (H/W/D)	mm 555 x 846 x 334			mm 847 x 997 x 345		
ขนาดสายเมนไฟฟ้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm 2.5	2.5	2.5	4	4	2.5
น้ำหนักตัวเย็น	kg. 10					
น้ำหนักตัวร้อน	kg. 37					
น้ำหนักคอมมูนิก	kg. 45		kg. 51		kg. 73	
รหัสเครื่องปรับอากาศ	FB09INTEL32SW1	FB12INTEL32SW1	FB18INTEL32SW1	FB25INTEL32SW1	FB30INTEL32SW1	FB30INTEL32SW3
	CB09INTEL32SW1	CB12INTEL32SW1	CB18INTEL32SW1	CB25INTEL32SW1	CB30INTEL32SW1	CB30INTEL32SW3
	SJ-W09D-D-DTGP1	SJ-W12D-DTGP1	SJ-W18F-D-DTGP1	SJ-W25F-D-DTGP1	SJ-W30B-D-DTMP1	SJ-W30B-D-DTMP3
รหัสเบอร์ 5 เมท.	SJ-C09D-D-DTGP1	SJ-C12D-D-DTGP1	SJ-C18F-D-DTGP1	SJ-C25F-D-DTGP1	SJ-C30B-D-DTMP1	SJ-C30B-D-DTMP3
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี*	บาท 10,302	12,280	18,656	25,601	30,618	29,031



¹ ทดสอบโดย Japan Electrical Testing laboratory (Thailand)

โดยอ้างอิงมาตรฐานการทดสอบ JEM1467 และ HD128

² Fehr A, et al. Coronaviruses: An Overview of Their Replication and Pathogenesis. Coronaviruses. 2015; 1282: 1-23.

³ งานวิจัย Gad J et al. Using ozone instead of chlorine in a typical water treatment plant in Egypt. IWTC 14th 2010; 75-80

⁴ ทดสอบโดยภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งใช้วิธีการทดสอบประสิทธิภาพฆ่าเชื้อ Staphylococcus aureus บนแผ่นกรองแบบถอดเปลี่ยน เลทที่ MSO1/4-63 วันที่ 24 เมษายน 2563

ฆ่าเชื้อโรค

ด้วยเครื่องผลิตโอโซน

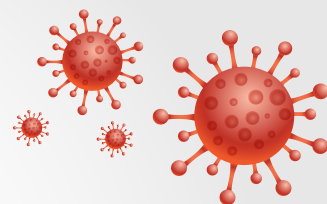
SAIJO DENKI

ประหยัดไฟมาก

เบอร์ 5 ★★ ★



ทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชือบนแผ่นกรอง



ฆ่าเชื้อได้ถึง 92.8% ใน 3 ชม.⁴
หลังปิดแอร์ และไม่มีคนอยู่ในห้อง

⁴ทดสอบโดยภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งใช้วิธีการทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อ Staphylococcus aureus บนแผ่นกรองแบบยอส่วน เลขที่ MIS01/4-63 วันที่ 24 เมษายน 2563