



## ฆ่าเชื้อโรคด้วยเครื่องผลิตโอโซน

ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคสูงกว่าคลอรีนถึง 3,125 เท่า<sup>3</sup> อย่างปลอดภัย หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยฟังก์ชันพิเศษส่งงานจากรีโมท โดสามารถฆ่าเชื้อโรคได้ถึง 92.8% ใน 3 ชม.<sup>4</sup>



## Ultrafine Air Purification

สิทธิบัตรเฉพาะ: Saijo Denki ระบบฟอกอากาศไฟฟ้าสถิต กอกลางทำความสะอาดได้ ลดเชื้อโรคสะสม ทำให้ประสิทธิภาพการกรองสูงตลอดเวลา

## ดักจับฝุ่นที่เล็กกว่า PM2.5

ได้ถึง 0.1 ไมครอน ฝุ่นลดลง 99.9% ภายใน 2 ชม. รับรองโดยสถาบันทดสอบชั้นนำ Japan Electrical Testing Laboratory (Thailand)<sup>1</sup> ในขณะที่ขนาดของ โคลิฟอร์มไวรัสอยู่ที่ 0.125 ไมครอน<sup>2</sup>



## การฟอกอากาศ



## การเชื่อมต่อ

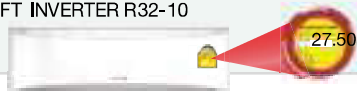


เชื่อมต่อตัวเครื่องผ่าน WIFI ผ่าน Saijo Denki App ในระบบ iOS และ Android เพื่อสั่งการงานของตัวเครื่อง ควบคุมการทำงาน และตรวจเช็คการทำงานของ เครื่องปรับอากาศ พร้อมทั้งเช็ค PM2.5 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านสมาร์ทโฟน



## ประหยัดไฟเบอร์ 5

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



## ประหยัดพลังงาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่สามารถระบายอากาศได้ดี สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C เพราะระบายความร้อนทอแดง นานทน อายุการใช้งาน นานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม



## คุณภาพ



กล่องคอนโทรลถูกออกแบบมาพิเศษป้องกันสัตว์ต่างๆ ภายนอกบ้านที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย บอร์ดคอนโทรลถูกออกแบบให้ป้องกัน ความเสียหายจากฟ้าผ่า 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
ขนาดที่วางบนผนัง (สูงxกว้าง)	Btu/h 9,490	12,606	18,649	25,593	30,751	30,874
ขนาดที่วางบนผนัง (สูงxกว้าง)	Btu/h (4,500 - 10,000)	(6,700 - 14,600)	(10,000 - 22,000)	(12,100 - 26,800)	(15,000 - 33,100)	(15,000 - 33,100)
ชนิดคอมเพรสเซอร์	R32					
แรงดันไฟฟ้า (V/Hz)	220-240V / 1Ph / 50Hz					380-415V / 3Ph / 50Hz
กำลังไฟฟ้า (Watt)	662	861	1,186	1,720	1,992	2,152
ค่าประสิทธิภาพ (Btu/h/W)	27.50	23.27	23.71	23.34	23.24	21.80
อัตราการไหลของอากาศ - ซีดี	CFM 350	400	600	850	1,000	
อัตราการไหลของอากาศ - ซีดี	CFM 800	850	1,300	1,800	2,150	
ระดับเสียงที่เดิน	dB(A) 24	26	28	31	40	
ระดับเสียงที่วิ่ง	dB(A) 44	45	48	50	54	
ขนาดช่อง Suction	3 / 8		1 / 2		5 / 8	
ขนาดช่อง Discharge	15		20		25	
ความหนาแน่นของน้ำยาทำความเย็น	12		15			
ขนาดช่องน้ำทิ้ง	1 / 2					
ขนาดช่องน้ำทิ้ง (HxWxD)	305 x 945 x 220			345 x 1,165 x 260		
ขนาดช่องน้ำทิ้ง (HxWxD)	555 x 846 x 334			847 x 997 x 345		
ขนาดสายไฟ (ไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ)	SO mm 2.5		2.5		4	
น้ำหนักเครื่อง	kg. 10		12		12	
น้ำหนักกล่อง	kg. 37		45		51	
รหัสกล่องปรับอากาศ	FB09INTEL32SW1	FB12INTEL32SW1	FB18INTEL32SW1	FB25INTEL32SW1	FB30INTEL32SW1	FB30INTEL32SW3
รหัสกล่อง 5, เซ็นเซอร์	CB09INTEL32SW1	CB12INTEL32SW1	CB18INTEL32SW1	CB25INTEL32SW1	CB30INTEL32SW1	CB30INTEL32SW3
รหัสกล่อง 5, เซ็นเซอร์	SJ-W90D-D-DTGP1	SJ-W120D-DTGP1	SJ-W180D-DTGP1	SJ-W250D-DTGP1	SJ-W300D-DTNP1	SJ-W300D-DTNP3
รหัสกล่อง 5, เซ็นเซอร์	SJ-C030D-D-DTGP1	SJ-C174D-DTGP1	SJ-C180D-DTGP1	SJ-C250D-DTGP1	SJ-C300D-DTNP1	SJ-C300D-DTNP3
กำลังไฟฟ้าที่ระบุที่เครื่อง	10,302	12,260	18,656	25,601	30,618	29,031



<sup>1</sup> ทดสอบโดย Japan Electrical Testing Laboratory (Thailand) โดยอ้างอิงมาตรฐานการทดสอบ JEM1467 และ HD128

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

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

<sup>4</sup> ทดสอบโดยภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งใช้วิธีการทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อ Staphylococcus aureus บนแผ่นกรองแบบยี่ห้อ Sharp MIS01/4-63 วันที่ 24 เมษายน 2563

# ฆ่าเชื้อโรค

## ด้วยเครื่องผลิตโอโซน

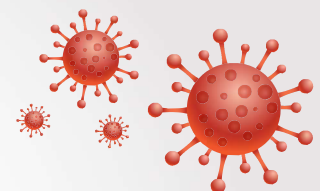
ประหยัดไฟมาก

เบอร์ 5 ★★ ★



SAIJO DENKI

### ทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชือบนแผ่นกรอง



**ฆ่าเชื้อ** ได้ถึง 92.8% ใน 3 ชม.<sup>4</sup>  
หลังปิดแอร์ และไม่มีคนอยู่ในห้อง

<sup>4</sup>ทดสอบโดยภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งใช้วิธีการทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อ Staphylococcus aureus บนแผ่นกรองแบบย้อยส่วน เลขที่ MIS01/4-63 วันที่ 24 เมษายน 2563