

ประหยัดไฟด้วยนวัตกรรม Inverter  
และ กรองฝุ่น PM0.1

ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า<sup>1</sup>



การฟอกอากาศ



ดักจับ PM<sub>2.5</sub> และ PM<sub>0.1</sub> ที่มีความเล็กถึง  
0.1 ไมครอน ได้ถึง 99.9% ภายใน 2 ชั่วโมง<sup>1</sup>

เล็กกว่าขนาดไวรัสโคโรนา (Coronavirus)  
ที่มีขนาดประมาณ 0.125 ไมครอน<sup>2</sup>

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยโอโซน

ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคสูงกว่าคลอรีน 3,125 เท่า<sup>3</sup>

หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยปุ่มฟังก์ชันสั่งงานจากรีโมท



การเชื่อมต่อ



รีโมทคอนโทรลมีสาย

ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ  
ปุ่มกดขนาดกระดิกนิ้วใช้งานง่าย หยอดห้องเรื่อง  
รีโมทหายอีกต่อไป



ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟกว่าด้วยระบบ Inverter

ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำ

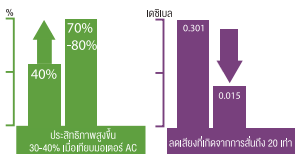
เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน คู่กันภายใน 2 ปี

ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐานขั้นต่ำ มอก.

สูงสุด ปีละ 32,122 บาท (ในรุ่น INVERTER SF R32-36X)\*\*

DC Inverter Precise Control

เพิ่มประสิทธิภาพประหยัดพลังงานโดย  
ควบคุมการทำงานของมอเตอร์แม่นยำ  
ทำให้สูญเสียพลังงานน้อยกว่าเมื่อ  
เปรียบเทียบกับระบบอินเวอร์เตอร์ปกติ



ทนทาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่ระบายอากาศได้ดี  
สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C

แผงระบายความร้อนท่อทองแดง ทนทาน มีอายุการใช้งาน  
ยาวนานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม



กล่องคอนโทรลถูกออกแบบมาพิเศษ ป้องกันสัตว์ต่างๆ

จากภายนอกบ้าน ที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย

บอร์ดคอนโทรลถูกออกแบบให้ป้องกันความเสียหาย

จากฟ้าผ่า ทำงานได้ปกติแม้ไฟตก-ไฟเกิน 180-240 โวลต์



โครงสร้างแฟนคอยล์ และตัวคอยล์ร้อน ทำด้วยเหล็กหนาพิเศษ  
พ่นสีหนา ป้องกันการผุกร่อนจากแสงแดด ความร้อน และโอโซน  
พิสูจน์โดยผ่านการทดสอบ Salt Spray Test นานถึง 700 ชั่วโมง

ลดการเกาะของฝุ่นบนตัวเครื่องด้วยการเคลือบสาร ML71  
ป้องกันการกัดกร่อนให้เครื่องปรับอากาศทนทานสูงสุด

WARRANTY



<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; 1262: 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



รุ่นสินค้า		INVERTER 8F R32-30X	INVERTER 8F R32-30TX	INVERTER 8F R32-36X	INVERTER 8F R32-36TX	INVERTER 8F R32-48X	INVERTER 8F R32-48TX	INVERTER 8F R32-60X	INVERTER 8F R32-60TX	
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	30,206	31,361	36,216	36,698	48,000	48,000	60,000	60,000	
ชนิดสารทำความเย็น		R-32								
แรงดันไฟฟ้า - คิวอิน(V/Ph/Hz)		220 - 240V. / 1PH / 50Hz								
กำลังไฟฟ้า	Watt	2,216	2,209	2,654	2,831	3,082	3,082	3,859	3,859	
ค่าประสิทธิภาพ SEER	Btu/h/w	20.27	19.72	20.03	18.94	16.54	16.54	16.51	16.51	
อัตราการเย็นอากาศ - คิวอิน	CFM	1,000		1,200		1,600	1,600	2,000	2,000	
อัตราการเย็นอากาศ - คิวออน	CFM	2,150		2,550		3,400	3,400	4,250	4,250	
ระดับเสียงควอิน	dB(A)		44			50	50	52	52	
ระดับเสียงควออน	dB(A)	57		59		60	60	63	63	
ขนาดท่อ Liquid	Inch	3 / 8								
ขนาดท่อ Suction	Inch	5 / 8								
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50								
ความดันแรงดันท่อน้ำยาสูงสุด	m	30								
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4								
ขนาดสายเคเบิลไฟฟ้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	4	2.5	6	2.5	10	4	10	4	
ขนาดควอิน (HxWxD)	mm.	1,900 x 650 x 450								
ขนาดควออน (HxWxD)	mm.	1,150 x 997 x 345			1,376 x 1,040 x 350			2,000 x 650 x 500		
น้ำหนักควอิน	kg.	76			82			107		
น้ำหนักควออน	kg.	72			73			105		
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ควอิน	FB30SURE32SF1	FB30SURE32SF3	FB36SURE32SF1	FB36SURE32SF3	FB48SURE32SF1	FB48SURE32SF3	FB60SURE32SF1	FB60SURE32SF3	
	ควออน	CS30SURE32SF1	CS30SURE32SF3	CS36SURE32SF1	CS36SURE32SF3	CS48SURE32SF1	CS48SURE32SF3	CS60SURE32SF1	CS60SURE32SF3	
	ควอิน	SF-30D-D-DTMP1	SF-30D-D-DTMP3	SF-36D-D-DTMP1	SF-36D-D-DTMP3	-	-	-	-	
	ควออน	SOR-30D-D-DTMP1	SOR-30D-D-DTMP3	SOR-36D-D-DTMP1	SOR-36D-D-DTMP3	-	-	-	-	
ราคาไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		27,099 บาท	9,725 บาท	32,122 บาท	11,670 บาท	-	-	-	-	

\*\*คำนวณค่าไฟจากการเปิดเครื่องปรับอากาศ วันละ 12 ชม. 365 วันต่อปี เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานพื้นที่ มอก.2134-2553