

ประหยัดไฟด้วยนวัตกรรม Inverter

และ กรองฝุ่น PM0.1

ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า¹

การฟอกอากาศ



ดักจับ PM_{2.5} และ PM_{0.1} ที่มีความเล็กถึง 0.1 ไมครอน ได้ถึง 99.9% ภายใน 2 ชั่วโมง¹

เล็กกว่าขนาดไวรัสโคโรนา (Coronavirus) ที่มีขนาดประมาณ 0.125 ไมครอน²

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยไอออน

ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคสูงกว่าคลอรีน 3,125 เท่า³

หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยปุ่มฟังก์ชันสั่งงานจากรีโมท

การเชื่อมต่อ



รีโมทคอนโทรลมีสาย

ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ
ปุ่มกดขนาดกระทัดรัดใช้งานง่าย หยอดห่วงเรื่อง
รีโมทหายอีกต่อไป

ประหยัดพลังงาน

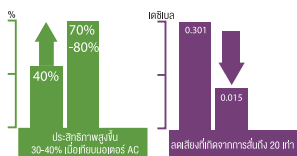
ประหยัดไฟกว่าด้วยระบบ Inverter

ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำ

เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน คั่นทุนภายใน 2 ปี

ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐานขั้นต่ำ มอก.

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



DC Inverter Precise Control

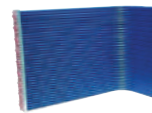
เพิ่มประสิทธิภาพประหยัดพลังงานโดย
ควบคุมการทำงานของมอเตอร์แม่นยำ
ทำให้สูญเสียพลังงานน้อยกว่าเมื่อ
เปรียบเทียบกับระบบอินเวอร์เตอร์ปกติ

ทนทาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่ระบายอากาศได้ดี
สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C

แผงระบายความร้อนทองแดง ทนทาน มีอายุการใช้งานนานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม

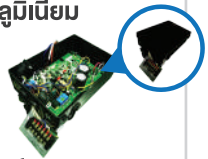


กล่องคอนโทรลถูกออกแบบมาพิเศษ ป้องกันสัตว์ต่างๆ

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



¹ทดสอบโดย Japan Electrical Testing Laboratory (Thailand) โดยอ้างอิงมาตรฐานการทดสอบ JEM1467 และ HD128

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

³งานวิจัย 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 - ตัวเย็น(V/Ph/Hz)		220 - 240V. / 1PH / 50Hz							
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(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
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	1,000		1,200		1,600	1,600	2,000	2,000
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	2,150		2,550		3,400	3,400	4,250	4,250
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	44			50		50	52	52
ระดับเสียงตัวร้อน	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							
ขนาดสายเมนไฟฟ้าตัวเครื่อง (มม.)	SQ mm.	4	2.5	6	2.5	10	4	10	4
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	1,900 x 650 x 450						2,000 x 650 x 500	
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	1,150 x 997 x 345				1,376 x 1,040 x 350			
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	76				82			
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	72		73		105		107	
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FB30SURE32SF1	FB30SURE32SF3	FB36SURE32SF1	FB36SURE32SF3	FB48SURE32SF1	FB48SURE32SF3	FB60SURE32SF1	FB60SURE32SF3
	ตัวร้อน	CS30SURE32SF1	CS30SURE32SF3	CS36SURE32SF1	CS36SURE32SF3	CS48SURE32SF1	CS48SURE32SF3	CS60SURE32SF1	CS60SURE32SF3
รหัส มอก.	ตัวเย็น	SF-30D-D-DTMP1	SF-30D-D-DTMP3	SF-36D-D-DTMP1	SF-36D-D-DTMP3	-	-	-	-
	ตัวร้อน	SOR-30D-D-DTMP1	SOR-30D-D-DTMP3	SOR-36D-D-DTMP1	SOR-36D-D-DTMP3	-	-	-	-
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		27,099 บาท	9,725 บาท	32,122 บาท	11,670 บาท	-	-	-	-

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