



### ประหยัดไฟด้วยนวัตกรรม Inverter

และ **กรองฝุ่น PM0.1**

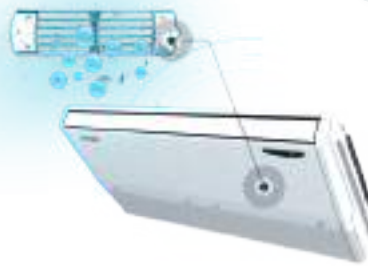
ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า<sup>1</sup>



#### ประหยัดพลังงาน

##### ประหยัดไฟกว่าด้วยระบบ Inverter

ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน คุ่มทุนภายใน 2 ปี **ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐานขั้นต่ำ มอก. สูงสุด ปีละ 32,729 บาท (ในรุ่น INVERTER SSU R 32-36)\*\***



#### 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>

##### ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยไอโซน

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

หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยปุ่มฟังก์ชันสั่งงานจากรีโมท



#### ทนทาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่ระบายอากาศได้ดี สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง **55 °C** แผงระบายความร้อนท่อทองแดง ทนทาน มีอายุการใช้งานนานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม

กล่องคอนโทรลถูกออกแบบมาพิเศษ **ป้องกันสัตว์ต่างๆ** จากภายนอกบ้าน ที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย บอร์ดคอนโทรลถูกออกแบบให้ป้องกันความเสียหายจากฟ้าผ่า **ทำงานได้ปกติแม้ไฟตก-ไฟเกิน 180-240 โวลต์**



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

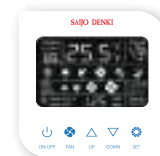
**ลดการเกาะของฝุ่นบนตัวเครื่อง** ด้วยการเคลือบสาร ML71 ป้องกันการกัดกร่อนให้เครื่องปรับอากาศทนทานสูงสุด

#### การเชื่อมต่อ



##### รีโมทคอนโทรลไร้สาย (Standard)

คุณภาพสูง ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ สะดวกสบายเหมาะทุกการใช้งาน



##### รีโมทคอนโทรลมีสาย (Optional)

ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ ปุ่มกดขนาดกระชับรัดใช้งานง่าย หมดห่วงคล้อง รีโมทหายอีกต่อไป

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; 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



รุ่นสินค้า		INVERTER SSU R32 - 13	INVERTER SSU R32 - 18	INVERTER SSU R32 - 25	INVERTER SSU R32 - 30	INVERTER SSU R32 - 36	INVERTER SSU R32 - 48	
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	13,901	18,510	25,830	30,430	36,672	48,000	
ขนาดทำความเย็น (ต่ำสุด - สูงสุด)	Btu/h	(6,600 - 14,600)	(9,100 - 20,000)	(12,300 - 27,000)	(15,500 - 34,200)	(18,300 - 40,200)	(24,000 - 52,800)	
ชนิดสารทำความเย็น		R-32						
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz)		220 - 240V / 1PH / 50Hz						
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)		220 - 240V / 1PH / 50Hz						
กำลังไฟฟ้า	Watt	906	1,298	1,762	2,128	2,677	4,233	
ค่าประหยัดไฟ SEER	Btu/h/w	22.01	21.43	20.85	20.85	20.40	16.54	
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	400	600	850	1,000	1,200	1,600	
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	850	1,300	1,800	2,150	2,550	3,400	
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	45	48	50	54	56	58	
ขนาดท่อ Liquid	Inch	1 / 4		3 / 8				
ขนาดท่อ Suction	Inch	3 / 8	1 / 2	5 / 8				
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50						
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	30						
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4						
ขนาดสายเมนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5	2.5	4	4	6	10	
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	630 x 981 x 231			630 x 1,582 x 261			630 x 1,897 x 261
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	490 x 780 x 320	555 x 846 x 334	847 x 997 x 345	1,150 x 997 x 345		1,376 x 1,040 x 350	
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	35	45	47	64		77	
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	28	35	54	72	73		
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FB12SURE32SSU1	FB18SURE32SSU1	FB25SURE32SSU1	FB30SURE32SSU1	FB36SURE32SSU1	FB48SURE32SSU1	
	ตัวร้อน	CB12SURE32SSU1	CB18SURE32SSU1	CB25SURE32SSU1	CB30SURE32SSU1	CB36SURE32SSU1	CB48SURE32SSU1	
รหัสเบอร์ 5 , มอก.	ตัวเย็น	SSU-13B-D-DTMP1	SSU-18B-D-DTMP1	SSU-25B-D-DTMP1	SSU-30D-D-DTMP1	SSU-36D-D-DTMP1	-	
	ตัวร้อน	SOR-13B-D-DTMP1	SOR-18B-D-DTMP1	SOR-25B-D-DTMP1	SOR-30D-D-DTMP1	SOR-36D-D-DTMP1	-	
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		12,686 บาท	17,154 บาท	23,221 บาท	27,865 บาท	32,729 บาท	-	

รุ่นสินค้า		INVERTER SSU R32 - 60	INVERTER SSU R32 - 30T	INVERTER SSU R32 - 36T	INVERTER SSU R32 - 48T	INVERTER SSU R32 - 60T
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	60,100	30,527	36,291	48,000	60,100
ขนาดทำความเย็น (ต่ำสุด - สูงสุด)	Btu/h	(30,000 - 66,000)	(15,500 - 34,200)	(18,300 - 40,200)	(24,000 - 52,800)	(30,000 - 66,000)
ชนิดสารทำความเย็น		R-32				
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz)		220 - 240V / 1PH / 50Hz		380 - 415V / 3PH / 50Hz		
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)		220 - 240V / 1PH / 50Hz		380 - 415V / 3PH / 50Hz		
กำลังไฟฟ้า	Watt	5,291	2,405	2,877	4,233	5,291
ค่าประหยัดไฟ SEER	Btu/h/w	16.51	20.10	19.38	16.54	16.51
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	2,000	1,000	1,200	1,600	2,000
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	4,250	2,150	2,550	3,400	4,250
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	63	54	56	58	63
ขนาดท่อ Liquid	Inch	3 / 8				
ขนาดท่อ Suction	Inch	5 / 8				
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50				
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	30				
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4				
ขนาดสายเมนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	10	2.5	2.5	4	4
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	630 x 1,897 x 261	630 x 1,582 x 261			630 x 1,897 x 261
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	1,376 x 1,040 x 350	1,150 x 997 x 345		1,376 x 1,040 x 350	
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	77	64		77	
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	107	72	73	105	107
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FB60SURE32SSU1	FB30SURE32SSU3	FB36SURE32SSU3	FB48SURE32SSU3	FB60SURE32SSU3
	ตัวร้อน	CB60SURE32SSU1	CB30SURE32SSU3	CB36SURE32SSU3	CB48SURE32SSU3	CB60SURE32SSU3
รหัสเบอร์ 5 , มอก.	ตัวเย็น	-	SSU-30D-D-DTMP3	SSU-36D-D-DTMP3	-	-
	ตัวร้อน	-	SOR-30D-D-DTMP3	SOR-36D-D-DTMP3	-	-
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		-	9,694 บาท	11,632 บาท	-	-

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