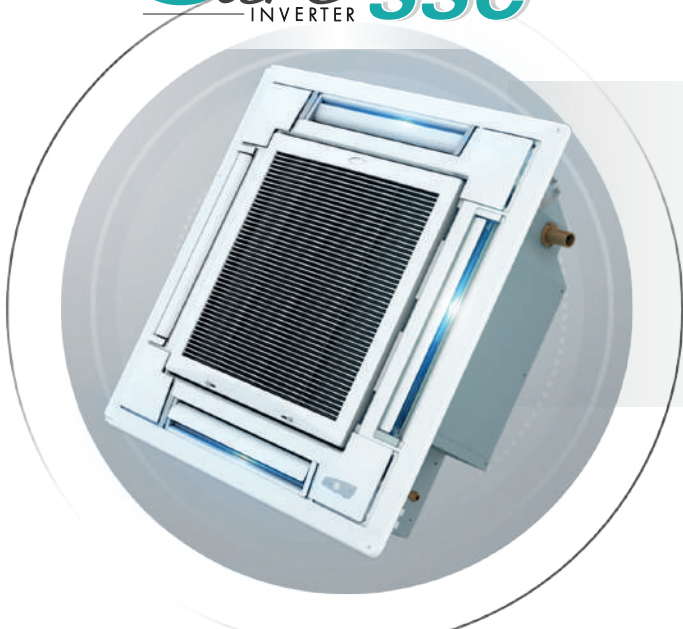




ประหยัดไฟด้วยนวัตกรรม Inverter

และ กรองฝุ่น PM0.1

ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า¹

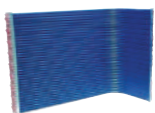


ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟกว่าด้วยการออกแบบทางวิศวกรรมที่เหนือชั้น โดยใช้เทคโนโลยี Computational Fluid Dynamics (CFD) ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานคุ้มทุนภายใน 2 ปี **ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐาน** ขั้นต่ำ มอก. สูงสุดปีละ 32,681 บาท (ในรุ่น INVERTER SSC R32-36)**

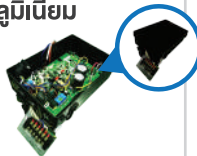


ทนทาน



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

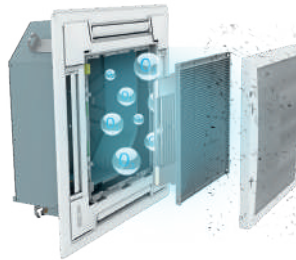
กล่องคอนโทรลถูกออกแบบมาพิเศษ **ป้องกันสัตว์ต่างๆ** จากภายนอกบ้าน ที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย บอร์ดคอนโทรลถูกออกแบบให้ป้องกันความเสียหาย จากฟ้าผ่า ทำงานได้ปกติแม้ไฟตก-ไฟเกิน **180-240 โวลต์**



โครงสร้างแผงคอยล์ และตัวคอยล์ร้อน ทำด้วยเหล็กหนาพิเศษ พ่นสีหนา **ป้องกันการผุกร่อนจากแสงแดด ความร้อน และโอโซน** พิสูจน์โดยการทดสอบ Salt Spray Test นานถึง **700 ชั่วโมง**

ลดการเกาะของฝุ่นบนตัวเครื่อง ด้วยการเคลือบสาร ML71 ป้องกันการกัดกร่อนให้เครื่องปรับอากาศทนทานสูงสุด

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

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยโอโซน

ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคสูงกว่าคลอรีน 3,125 เท่า³

หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยปุ่มฟังก์ชันสั่งงานจากรีโมท

การเชื่อมต่อ



รีโมทคอนโทรลไร้สาย (Standard)

คุณภาพสูง ควบคุมการทำงานของตัวเครื่อง ได้อย่างแม่นยำ สะดวกสบายเหมาะทุกการใช้งาน



รีโมทคอนโทรลมีสาย (Optional)

ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ ปุ่มกดขนาดกระดัดใช้ทำงานง่าย หมดห่วงเรื่อง รีโมทหายอีกต่อไป

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 SSC R32-13	INVERTER SSC R32-18	INVERTER SSC R32-25	INVERTER SSC R32-30	INVERTER SSC R32-30T	INVERTER SSC R32-36
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	13,787	18,484	25,020	30,612	31,344	37,135
ขนาดทำความเย็น (ต่ำสุด - สูงสุด)	Btu/h	(6,700 - 14,700)	(9,200 - 20,200)	(12,900 - 28,200)	(15,000 - 33,000)	(15,000 - 33,000)	(18,300 - 40,200)
ชนิดสารทำความเย็น		R-32					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz)		220 - 240V / 1PH / 50Hz					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)		220 - 240V / 1PH / 50Hz				380 - 415V / 3PH / 50Hz	220 - 240V / 1PH / 50Hz
กำลังไฟฟ้า	Watt	922	1,274	1,801	2,260	2,195	2,622
ค่าประสิทธิภาพ SEER	Btu/h/w	20.81	20.68	20.37	20.98	20.03	20.37
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	400	600	850	1,000		1,200
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	850	1,300	1,800	2,150		2,550
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	31	32	35	37		40
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	45	48	50	54		56
ขนาดท่อ Liquid	Inch	1 / 4			3 / 8		
ขนาดท่อ Suction	Inch	3 / 8	1 / 2	5 / 8			
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50					
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	30					
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	1 1/2					
ขนาดสายเบรคไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5	2.5	4	4	2.5	6
ขนาดหน้ากว้าง (HxWxD)	mm.	950 x 950 x 44					
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	840 x 840 x 245			840 x 840 x 290		
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	490 x 780 x 320	555 x 846 x 334	847 x 997 x 345	1,150 x 997 x 345		
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	25	26		32		
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	28	35	54	72	72	73
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FB12SURE32SSC1	FB18SURE32SSC1	FB25SURE32SSC1	FB30SURE32SSC1	FB30SURE32SSC3	FB36SURE32SSC1
	ตัวร้อน	CB12SURE32SSC1	CB18SURE32SSC1	CB25SURE32SSC1	CB30SURE32SSC1	CB30SURE32SSC3	CB36SURE32SSC1
รหัสเบอร์ 5 , มอก.	ตัวเย็น	SSC-13D-D-DTGP1	SSC-18D-D-DTGP1	SSC-25D-D-DTGP1	SSC-30D-D-DTGP1	SSC-30D-D-DTGP3	SSC-36D-D-DTGP1
	ตัวร้อน	SOR-13D-D-DTGP1	SOR-18D-D-DTGP1	SOR-25D-D-DTGP1	SOR-30D-D-DTGP1	SOR-30D-D-DTGP3	SOR-36D-D-DTGP1
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		12,052 บาท	16,587 บาท	22,695 บาท	28,030 บาท	9,694 บาท	32,681 บาท

  R32  R32  R32  R32  R32						
รุ่นสินค้า		INVERTER SSC R32-36T	INVERTER SSC R32-48	INVERTER SSC R32-48T	INVERTER SSC R32-60	INVERTER SSC R32-60T
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	36,075	48,000	48,000	60,100	60,100
ขนาดทำความเย็น (ต่ำสุด - สูงสุด)	Btu/h	(18,300 - 40,200)	(24,000 - 52,800)	(24,000 - 52,800)	(30,000 - 66,000)	(30,000 - 66,000)
ชนิดสารทำความเย็น		R-32				
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz)		220 - 240V / 1PH / 50Hz				
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)		380 - 415V / 3PH / 50Hz	220 - 240V / 1PH / 50Hz	380 - 415V / 3PH / 50Hz	220 - 240V / 1PH / 50Hz	380 - 415V / 3PH / 50Hz
กำลังไฟฟ้า	Watt	2,882	4,267	4,363	5,454	5,454
ค่าประสิทธิภาพ SEER	Btu/h/w	20.13	16.54	16.54	16.52	16.52
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	1,200	1,600			
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	2,550	3,400		4,000	
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	40	44			
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	56	58		63	
ขนาดท่อ Liquid	Inch	3 / 8				
ขนาดท่อ Suction	Inch	5 / 8				
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50				
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	30				
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	1 1/2				
ขนาดสายเบรคไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5	10	4	10	4
ขนาดหน้ากว้าง (HxWxD)	mm.	950 x 950 x 44	950 x 1,340 x 44			
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	840 x 840 x290	840 x 1,225 x 325			
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	1,150 x 997 x 345	1,376 x 1,040 x 350			
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	32	55			
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	73	105		107	
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FB36SURE32SSC3	FB48SURE32SSC1	FB48SURE32SSC3	FB60SURE32SSC1	FB60SURE32SSC3
	ตัวร้อน	CB36SURE32SSC3	CB48SURE32SSC1	CB48SURE32SSC3	CB60SURE32SSC1	CB60SURE32SSC3
รหัสเบอร์ 5 , มอก.	ตัวเย็น	SSC-36D-D-DTMP3	-	-	-	-
	ตัวร้อน	SOR-36D-D-DTMP3	-	-	-	-
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		11,632 บาท	-	-	-	-

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