

ประหยัดไฟด้วยนวัตกรรม Inverter

และ กรองฝุ่น PM0.1 ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า¹

	Capacity (BTU/h)	ความยาวท่อลม	ต้องการพื้นที่ได้ฝ้า
Medium Static	13,000	10 ม.	24 ซม.
	18,000-36,000	10 ม.	28 ซม.
	44,000-60,000	10 ม.	32 ซม.

การฟอกอากาศ

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

เล็กกว่าขนาดไวรัสโคโรนา (Coronavirus) ที่มีขนาดประมาณ 0.125 ไมครอน²

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยไอโซน

ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคสูงกว่าคลอรีน 3,125 เท่า³

หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยปุ่มฟังก์ชันสั่งงานจากรีโมท

การเชื่อมต่อ

รีโมทคอนโทรลมีสาย

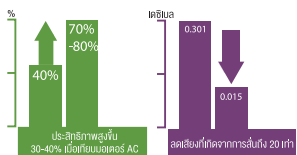
ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ ปุ่มกดขนาดกระดกใช้างานง่าย หมดห่วงเรื่องรีโมทหายอีกต่อไป

ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟกว่าด้วยระบบ Inverter

ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน คุ่มทุนภายใน 3 ปี ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐานขั้นต่ำ มอก.

สูงสุด ปีละ 11,670 บาท (ในรุ่น INVERTER DUCT MEDIUM R32-30T)**



DC Inverter Precise Control

เพิ่มประสิทธิภาพประหยัดพลังงานโดยควบคุมการทำงานของมอเตอร์แม่นยำ ทำให้สูญเสียพลังงานน้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับระบบอินเวอร์เตอร์ปกติ

ทนทาน

แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่ระบายอากาศได้ดี

สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C

แผงระบายความร้อนท่อทองแดง ทนทาน มีอายุการใช้งานนานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม

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

โครงสร้างแฟนคอยล์ และตัวคอยล์ร้อน ทำด้วยเหล็กหนาพิเศษ พื้นสีหนา ป้องกันการผุกร่อนจากแสงแดด ความร้อน และไอทะเล 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 DUCT MEDIUM R32 -13	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -18	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -25	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -30	INVERTER DUCT MEDIUM R32-30T	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -36
Static		Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	14,287	18,933	25,122	31,038	30,799	36,897
ขนาดทำความเย็น (ต่ำสุด - สูงสุด)	Btu/h	(6,700 - 14,700)	(9,200 - 20,200)	(12,800 - 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			220-240V / 1PH / 50Hz		
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz			380 - 415V. / 3PH / 50Hz		
กำลังไฟฟ้า	Watt	823	1,365	1,997	2,309	2,264	2,804
ค่าประสิทธิภาพ EER	Btu/h/w	23.75	21.43	22.11	20.57	19.31	20.13
อัตราการเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	420	800	750		950	1,150
อัตราการเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	850	1,300	1,800		2,150	2,550
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	37	40	43		47	47
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	48	50	54		56	59
ขนาดท่อ Liquid	Inch		1 / 4			3 / 8	3 / 8
ขนาดท่อ Suction	Inch	3 / 8	1 / 2		5 / 8		5 / 8
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	30					
ความต่ำระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	15					
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4					
ขนาดสายเคเบิลไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5	2.5	4	4	2.5	6
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	240 x 950 x 785	300x 1,000 x 750		300 x 1,260 x 750		300 x 1,260 x 750
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	490 x 780 x 320	555 x 846 x 334	847 x 997 x 345	1,150 x 997 x 345		1,150 x 997 x 345
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	35	42			57	
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	28	35	51		87	90
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FN13SURE32SPCM1	FN18SURE32SPCM1	FN25SURE32SPCM1	FN30SURE32SPCM1	FN30SURE410SPCM3	FN36SURE32SPCM1
	ตัวร้อน	CN13SURE32SPCM1	CN18SURE32SPCM1	CN25SURE32SPCM1	CN30SURE32SPCM1	CN30SURE410SPCM3	CN36SURE32SPCM1
รหัสเบอร์ 5 , นอก.	ตัวเย็น	SPC-13MA-D-DTMP1	SPC-18MA-D-DTMP1	SPC-25MA-D-DTMP1	SPC-30MA-D-DTMP1	SPC-30MA-D-DTMP3	SPC-36MA-D-DTMP1
	ตัวร้อน	SOR-13MA-D-DTMP1	SOR-18MA-D-DTMP1	SOR-25MA-D-DTMP1	SOR-30MA-D-DTMP1	SOR-30MA-D-DTMP3	SOR-36MA-D-DTMP1
ค่าไฟฟ้าประหยัดได้ต่อปี**		4,041 บาท	5,595 บาท	7,772 บาท	9,725 บาท	11,670 บาท	11,670 บาท



รุ่นสินค้า		INVERTER DUCT MEDIUM R32 -36T	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -48	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -48T	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -60	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -60T
Static		Medium	Medium	Medium	Medium	Medium
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	36,615	48,000	48,000	60,000	60,000
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)		380 - 415V. / 3PH / 50Hz		220-240V / 1PH / 50Hz		
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)		380 - 415V. / 3PH / 50Hz		220-240V / 1PH / 50Hz		
กำลังไฟฟ้า	Watt	2,837	3,082	3,082	3,859	3,859
ค่าประสิทธิภาพ EER	Btu/h/w	18.97	15.57	15.57	15.55	15.55
อัตราการเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	1,150		1,450		2,000
อัตราการเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	2,550		3,150		4,250
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	47		49		52
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	59		60		62
ขนาดท่อ Liquid	Inch	3 / 8				
ขนาดท่อ Suction	Inch	5 / 8				
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	30		30		30
ความต่ำระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	15		20		20
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4				
ขนาดสายเคเบิลไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5	10	4	10	4
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	300 x 1,260 x 750			350 x 1,260 x 750	
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	1,150 x 997 x 345			1,376 x 1,040 x 350	
น้ำหนักตัวเย็น	kg.		73			85
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	90	105			107
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FN36SURE32SPCM3	FN48SURE32SPCM1	FN48SURE32SPCM3	FN60SURE32SPCM1	FN60SURE32SPCM3
	ตัวร้อน	CN36SURE32SPCM3	CN48SURE32SPCM1	CN48SURE32SPCM3	CN60SURE32SPCM1	CN60SURE32SPCM3
รหัสเบอร์ 5 , นอก.	ตัวเย็น	SPC-36MA-D-DTMP3	-	-	-	-
	ตัวร้อน	SOR-36MA-D-DTMP3	-	-	-	-

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