



ประหยัดไฟด้วยนวัตกรรม Inverter

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

	Capacity (BTU/h)	ความยาวท่อลม	ต้องการพื้นที่ได้ฟ้า
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} ที่มีความเล็กถึง 0.1 ไมครอน ได้ถึง 99.9% ภายใน 2 ชั่วโมง¹

เล็กกว่าขนาดไวรัสโคโรนา (Coronavirus) ที่มีขนาดประมาณ 0.125 ไมครอน²

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยไอโซน

ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคสูงกว่าคลอรีน 3,125 เท่า³

หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยปุ่มฟังก์ชันสั่งงานจากรีโมท



การเชื่อมต่อ



รีโมทคอนโทรลมีสาย

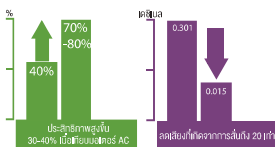
ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ ปุ่มกดขนาดกระทัดรัดใช้งานง่าย หมุดห้อยเครื่องรีโมทหายอีกต่อไป



ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟกว่าด้วยระบบ Inverter

ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน คับทุนภายใน 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 พันสีหนา 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



ผู้เดินตู้		INVERTER DUCT MEDIUM R32 -13	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -18	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -26	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -30	INVERTER DUCT MEDIUM R32-30T	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -36
Statio		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 - ตัวอื่น(V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz			220-240V / 1PH / 50Hz		220-240V / 1PH / 50Hz
แรงดันไฟฟ้า - ตัวอื่น(V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz			380 - 415V. / 3PH / 50Hz		220-240V / 1PH / 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
อัตราการดูดอากาศ - ตัวอื่น	CFM	420	600	750		950	1,150
อัตราการดูดอากาศ - ตัวอื่น	CFM	850	1,300	1,800		2,150	2,550
ระดับเสียงตัวอื่น	dB(A)	37	40	43		47	47
ระดับเสียงตัวอื่น	dB(A)	48	50	54		56	59
ขนาดท่อ Liquid	Inch		1 / 4			3 / 8	3 / 8
ขนาดท่อ Suction	Inch	3 / 8			5 / 8		5 / 8
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m				30		
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m				15		
ขนาดท่อหนัก	Inch			3 / 4			
ขนาดสายเบรคไฟฟ้าทำเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5	2.5		4	2.5	6
ขนาดตัวอื่น (HxWxD)	mm.	240 x 950 x 785		300x1,000 x 750		300 x 1,260 x 750	300 x 1,260 x 750
ขนาดตัวอื่น (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
น้ำหนักตัวอื่น	kg.	35		42		57	
น้ำหนักตัวอื่น	kg.	28	35		51	87	90
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวอื่น	FN13SURE32SPCM1	FN18SURE32SPCM1	FN25SURE32SPCM1	FN30SURE32SPCM1	FN30SURE410SPCM3	FN36SURE32SPCM1
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวอื่น	CN13SURE32SPCM1	CN18SURE32SPCM1	CN25SURE32SPCM1	CN30SURE32SPCM1	CN30SURE410SPCM3	CN36SURE32SPCM1
รหัสเบอร์ 5, มอก.	ตัวอื่น	SPC-13MA-D-DTMP1	SPC-18MA-D-DTMP1	SPC-25MA-D-DTMP1	SPC-30MA-D-DTMP1	SPC-30MA-D-DTMP3	SPC-36MA-D-DTMP1
รหัสเบอร์ 5, มอก.	ตัวอื่น	SOR-13MA-D-DTMP1	SOR-18MA-D-DTMP1	SOR-25MA-D-DTMP1	SOR-30MA-D-DTMP1	SOR-30MA-D-DTMP3	SOR-36MA-D-DTMP1
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		4,041 บาท	5,595 บาท	7,772 บาท	9,725 บาท	11,670 บาท	11,670 บาท



ผู้เดินตู้		INVERTER DUCT MEDIUM R32 -36T	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -46	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -46T	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -60	INVERTER DUCT MEDIUM R32 -60T
Statio		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 - ตัวอื่น(V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz		220-240V / 1PH / 50Hz		380 - 415V. / 3PH / 50Hz
แรงดันไฟฟ้า - ตัวอื่น(V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz		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	18.37	15.57	15.57	15.55	15.55
อัตราการดูดอากาศ - ตัวอื่น	CFM	1,150	1,450		2,000	
อัตราการดูดอากาศ - ตัวอื่น	CFM	2,550	3,150		4,250	
ระดับเสียงตัวอื่น	dB(A)	47	49		52	
ระดับเสียงตัวอื่น	dB(A)	59	60		62	
ขนาดท่อ Liquid	Inch			3 / 8		
ขนาดท่อ Suction	Inch			5 / 8		
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	30			30	
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	15			20	
ขนาดท่อหนัก	Inch		3 / 4			
ขนาดสายเบรคไฟฟ้าทำเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5	10	4	10	4
ขนาดตัวอื่น (HxWxD)	mm.	300 x 1,260 x 750			350 x 1,260 x 750	
ขนาดตัวอื่น (HxWxD)	mm.	1,150 x 997 x 345			1,376 x 1,040 x 350	
น้ำหนักตัวอื่น	kg.		73			85
น้ำหนักตัวอื่น	kg.	90	105			107
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวอื่น	FN36SURE32SPCM3	FN48SURE32SPCM1	FN48SURE32SPCM3	FN60SURE32SPCM1	FN60SURE32SPCM3
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวอื่น	CN36SURE32SPCM3	CN48SURE32SPCM1	CN48SURE32SPCM3	CN60SURE32SPCM1	CN60SURE32SPCM3
รหัสเบอร์ 5, มอก.	ตัวอื่น	SPC-36MA-D-DTMP3	-	-	-	-
รหัสเบอร์ 5, มอก.	ตัวอื่น	SOR-36MA-D-DTMP3	-	-	-	-

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