

# รุ่นตั้งพื้น

## TURBO SF FLOOR

### กรองฝุ่น PM0.1

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



#### 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>



ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยโอโซน

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

หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยปุ่มฟังก์ชันสั่งงานจากรีโมท



#### ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟสูงสุด 2 ดาว

คุ้มทุนภายใน 3 ปี ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐานขั้นต่ำ มอก. ปีละ 17,022 บาท (ในรุ่น TURBO SF R32-40X)\*\* ด้วยการออกแบบทางวิศวกรรมที่เหนือชั้น ด้วยเทคโนโลยี Computational Fluid Dynamics (CFD)



#### ทนทาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่ระบายอากาศได้ดี สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C แผงระบายความร้อนที่ออกแบบ ทนทาน มีอายุการใช้งานนานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม

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

ลดการเกาะของฝุ่นบนตัวเครื่องด้วยการเคลือบสาร ML71 ป้องกันการกัดกร่อนให้เครื่องปรับอากาศทนทานสูงสุด

#### การเชื่อมต่อ



#### รีโมทคอนโทรลมีสาย

ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ ปุ่มกดขนาดกระทัดรัดใช้งานง่าย หยอดห่วงรีโมทหายอีกต่อไป

### 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		TURBO SF R32-30X	TURBO SF R32-30TX	TURBO SF R32-36X	TURBO SF R32-36TX	TURBO SF R32-40X
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	30,722	31,421	36,503	36,513	40,944
ชนิดสารทำความเย็น		R-32				
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz)		220 - 240V. / 1PH / 50Hz				
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)		220 - 240V. / 1PH / 50Hz				
กำลังไฟฟ้า	Watt	2,166	2,217	2,651	2,725	2,972
ค่าประหยัดไฟ SEER	Btu/h/w	15.05	15.05	14.64	14.23	14.84
อัตราการเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	1,000		1,200		1,350
อัตราการเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	2,150		2,550		2,850
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	44			46	
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	57		59		60
ขนาดท่อ Liquid	Inch	3 / 8				
ขนาดท่อ Suction	Inch	5 / 8				
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50				
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	30				
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4				
ขนาดสายเบนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	4	2.5	6	2.5	6
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	1,900 x 650 x 455				2,000 x 650 x 500
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	1,150 x 997 x 345				1,376 x 1,040 x 350
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	70		76		82
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	70		72		105
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FS30TURBO32SF1	FS30TURBO32SF3	FS36TURBO32SF1	FS36TURBO32SF3	FS40TURBO32SF1
	ตัวร้อน	CS30TURBO32SF1	CS30TURBO32SF3	CS36TURBO32SF1	CS36TURBO32SF3	CS40TURBO32SF1
รหัส มอก.	ตัวเย็น	SF-30A-D-STMP1	SF-30A-D-STMP3	SF-36A-D-STMP1	SF-36A-D-STMP3	SF-40A-D-STMP1
	ตัวร้อน	SOR-30A-D-STMP1	SOR-30A-D-STMP3	SOR-36A-D-STMP1	SOR-36A-D-STMP3	SOR-40A-D-STMP1
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		7,604 บาท	5,828 บาท	13,757 บาท	9,713 บาท	17,022 บาท



รุ่นสินค้า		TURBO SF R32-40TX	TURBO SF R32-44X	TURBO SF R32-52X	TURBO SF R32-60X
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	40,001	44,000	52,000	60,000
ชนิดสารทำความเย็น		R-32			
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz)		220 - 240V. / 1PH / 50Hz			
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)		380 - 415V. / 3PH / 50Hz			
กำลังไฟฟ้า	Watt	3,128	3,509	4,397	5,098
ค่าประหยัดไฟ SEER	Btu/h/w	13.58	12.54	12.56	12.50
อัตราการเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	1,350	1,500	1,600	2,000
อัตราการเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	2,850	3,150	3,400	4,250
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	46			52
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	60		62	63
ขนาดท่อ Liquid	Inch	3 / 8			
ขนาดท่อ Suction	Inch	5 / 8			
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50			
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	30			
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4			
ขนาดสายเบนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	4		4	
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	2,000 x 650 x 500			
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	1,376 x 1,040 x 350			
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	82			
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	105	106	107	108
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FS40TURBO32SF3	FS44TURBO32SF3	FS52TURBO32SF3	FS60TURBO32SF3
	ตัวร้อน	CS40TURBO32SF3	CS44TURBO32SF3	CS52TURBO32SF3	CS60TURBO32SF3
รหัส มอก.	ตัวเย็น	SF-40A-D-STMP3	-	-	-
	ตัวร้อน	SOR-40A-D-STMP3	-	-	-
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		10,703 บาท	-	-	-

\*\*คำนวณค่าไฟจากการเปิดเครื่องปรับอากาศ วันละ 12 ชม. 365 วัน ต่อปี เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานพื้นที่ มอก.2134-2553