

## กรองฝุ่น PM0.1

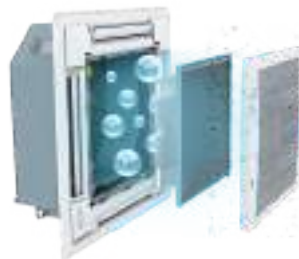
ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า<sup>1</sup>

### 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 ด้วยปุ่มฟังก์ชันสั่งงานจากระยะไกล

### ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟสูงสุด 2 ดาว

คุ้มทุนภายใน 3 ปี ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐาน

ขั้นต่ำ มอก. ปีละ 8,558 บาท (ในรุ่น TURBO A.P.S SSC R32-13)\*\*

### การเชื่อมต่อ

รีโมทคอนโทรลไร้สาย (Standard)

คุณภาพสูง ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ สะดวกสบายเหมาะสำหรับการใช้งาน



รีโมทคอนโทรลมีสาย (Optional)

ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ ปุ่มกดขนาดกระชับรัดใช้งานง่าย หมดห่วงเรื่องรีโมทหายอีกต่อไป



### ทนทาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่ระบายอากาศได้ดี

สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C

แผงระบายความร้อนท่อทองแดง ทนทาน มีอายุการใช้งานนานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม



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

ลดการเกาะของฝุ่นบนตัวเครื่องด้วยการเคลือบสาร ML71 ป้องกันการกัดกร่อนให้เครื่องปรับอากาศทนทานสูงสุด

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

นมทวนสูง

ฟินคอยล์

เคลือบเพื่อความทนทานเป็นพิเศษ สามารถทนการกัดกร่อนของไอเกลือได้ 700 ชั่วโมง

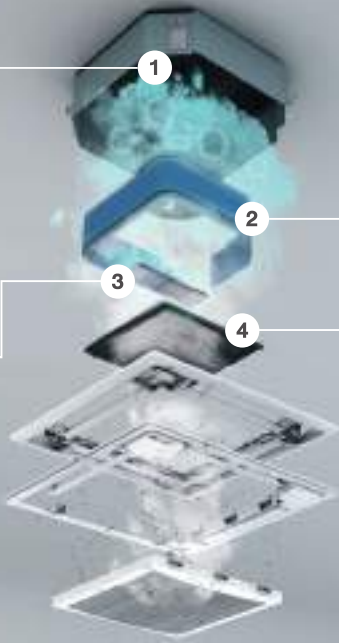
ทดสอบตามมาตรฐานญี่ปุ่น JIS K 5400.9.1

กรองฝุ่นละออง

กรองฝุ่นหยาบ

ลดการฟิลาเตอร์ในชั้นถัดไป

กรองฝุ่น PM0.1 เล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า ลดลงถึง 99.9% ใน 2 ชั่วโมง<sup>1</sup>



คุณสมบัติ	TURBO A.P.S SSC R32-13	TURBO A.P.S SSC R32-18	TURBO A.P.S SSC R32-25	TURBO A.P.S SSC R32-30	TURBO A.P.S SSC R32-30T	TURBO A.P.S SSC R32-36
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	13,337	18,669	25,290	30,178	36,296
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	885	1,265	1,745	2,122	2,663
ค่าประสิทธิภาพ SEER	Btu/h/w	16.00	15.66	15.39	15.12	14.47
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	450	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	50	54	57	59
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
ขนาดหน้าทาก (HxWxD)	mm.	950x950x44				
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	840 x 840 x 245			840 x 840 x 295	
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	490 x 780 x 320	643 x 997 x 345	847 x 997 x 345	1,150 x 997 x 345	
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	25	26		32	
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	28	45	54	70	72
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FS12TURBO32SSC1	FS18TURBO32SSC1	FS25TURBO32SSC1	FS30TURBO32SSC1	FS30TURBO32SSC3
	ตัวร้อน	CS12TURBO32SSC1	CS18TURBO32SSC1	CS25TURBO32SSC1	CS30TURBO32SSC1	CS30TURBO32SSC3
รหัสเบอร์ 5 , มอก.	ตัวเย็น	SSC-13G-D-STMP1	SSC-18G-D-STMP1	SSC-25G-D-STMP1	SSC-30A-D-STMP1	SSC-30A-D-STMP3
	ตัวร้อน	SOR-13G-D-STMP1	SOR-18G-D-STMP1	SOR-25G-D-STMP1	SOR-30A-D-STMP1	SOR-36A-D-STMP1
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		8,558 บาท	11,395 บาท	15,306 บาท	17,719 บาท	10,891 บาท



คุณสมบัติ	TURBO A.P.S SSC R32-36T	TURBO A.P.S SSC R32-40	TURBO A.P.S SSC R32-40T	TURBO A.P.S SSC R32-44	TURBO A.P.S SSC R32-52	TURBO A.P.S SSC R32-60
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	36,608	40,200	40,200	44,000	60,000
ชนิดสารทำความเย็น	R-32					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz)	220 - 240V / 1PH / 50Hz					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน(V/Ph/Hz)	380 - 415 V / 3PH / 50Hz		220 - 240V / 1PH / 50Hz	380 - 415 V / 3PH / 50Hz		380 - 415 V / 3PH / 50Hz
กำลังไฟฟ้า	Watt	2,804	3,647	3,647	3,509	5,098
ค่าประสิทธิภาพ SEER	Btu/h/w	13.85	11.70	11.70	12.54	12.50
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	1,200	1,350		1,400	2,000
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	2,550	2,850		3,000	4,000
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	40	42		44	4,000
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	59	60			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.	2.5	10	4	4	4
ขนาดหน้าทาก (HxWxD)	mm.	950x950x44				950 x 1,340 x 44
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	840 x 840 x 295			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.	72	105		106	107
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FS36TURBO32SSC3	FS40TURBO32SSC1	FS40TURBO32SSC3	FS44TURBO32SSC3	FS52TURBO32SSC3
	ตัวร้อน	CS36TURBO32SSC3	CS40TURBO32SSC1	CS40TURBO32SSC3	CS44TURBO32SSC3	CS60TURBO32SSC3
รหัสเบอร์ 5 , มอก.	ตัวเย็น	SSC-36A-D-STMP3	SSC-40A-D-STMP1	SSC-40A-D-STMP3	-	-
	ตัวร้อน	SOR36A-D-STMP3	SOS-40A-D-STMP1	SOR-40A-D-STMP3	-	-
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		11,980 บาท	-	-	-	-

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