

กรองฝุ่น PM0.1

ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า¹

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



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 ควบคุมการทำงานของตัวเครื่อง

ได้อย่างแม่นยำ สะดวกสบายเหมาะทุกการใช้งาน



รีโมทคอนโทรลมีสาย (Optional)

ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ

ปุ่มกดขนาดกระทัดรัดใช้งานง่าย หมดห่วงเรื่อง

รีโมทหายอีกต่อไป



ทนทาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่ระบายอากาศได้ดี

สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C

แผงระบายความร้อนท่อทองแดง ทนทาน มีอายุการใช้งานนานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม



โครงสร้างแฟนคอยล์ และตัวคอยล์ร้อน ทำด้วยเหล็กหนาพิเศษ
พ่นสีหนา 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

ทวนสูง

ฟินคอยล์

เคลือบเพื่อความทนทานเป็นพิเศษ
สามารถทนการกัดกร่อนของไอเกลือได้
700 ชั่วโมง

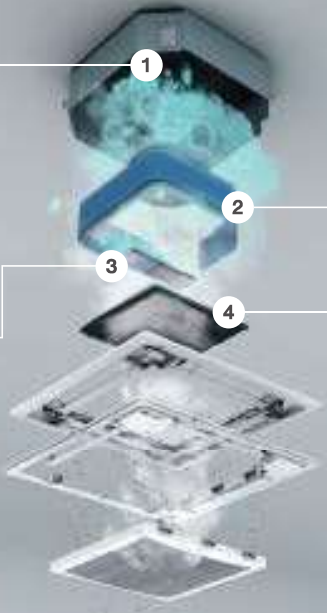
ทดสอบตามมาตรฐานญี่ปุ่น JIS K 5400.9.1

กรองฝุ่นละออง

กรองฝุ่น PM0.1 เล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า
ลดลงถึง 99.9% ใน 2 ชั่วโมง¹

กรองฟุนหยาบ

ลดการสะสมของฝุ่นในชั้นถัดไป



| รุ่นสินค้า | | 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 | 30,108 | 36,296 |
| ชนิดสารทำความเย็น | | R-32 | | | | | |
| แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz) | | 220 - 240V / 1PH / 50Hz | | | | | |
| กำลังไฟฟ้า | Watt | 865 | 1,265 | 1,745 | 2,122 | 2,547 | 2,663 |
| ค่าประสิทธิภาพ SEER | Btu/h/w | 16.00 | 15.66 | 15.39 | 15.12 | 12.56 | 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 | 2.5 | 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 | | 72 |
| น้ำหนักตัวร้อน | kg. | 28 | 45 | 54 | 70 | | 72 |
| รหัสเครื่องปรับอากาศ | ตัวเย็น | FS12TURBO32SSC1 | FS18TURBO32SSC1 | FS25TURBO32SSC1 | FS30TURBO32SSC1 | FS30TURBO32SSC3 | FS36TURBO32SSC1 |
| | ตัวร้อน | CS12TURBO32SSC1 | CS18TURBO32SSC1 | CS25TURBO32SSC1 | CS30TURBO32SSC1 | CS30TURBO32SSC3 | CS36TURBO32SSC1 |
| | ตัวเย็น | SSC-13G-D-STMP1 | SSC-18G-D-STMP1 | SSC-25G-D-STMP1 | SSC-30A-D-STMP1 | SSC-30A-D-STMP3 | SSC-36A-D-STMP1 |
| รหัสเบอร์ 5 , นอก. | ตัวร้อน | SOR-13G-D-STMP1 | SOR-18G-D-STMP1 | SOR-25G-D-STMP1 | SOR-30A-D-STMP1 | SOR-30A-D-STMP3 | SOR-36A-D-STMP1 |
| | ตัวร้อน | SOR-13G-D-STMP1 | SOR-18G-D-STMP1 | SOR-25G-D-STMP1 | SOR-30A-D-STMP1 | SOR-30A-D-STMP3 | SOR-36A-D-STMP1 |
| ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี* | | 8,558 บาท | 11,395 บาท | 15,306 บาท | 17,719 บาท | 10,891 บาท | 17,667 บาท |



| รุ่นสินค้า | | 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 | 52,000 | 60,000 |
| ชนิดสารทำความเย็น | | R-32 | | | | | |
| แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น(V/Ph/Hz) | | 220 - 240V / 1PH / 50Hz | | | | | |
| กำลังไฟฟ้า | Watt | 2,804 | 3,647 | 3,647 | 3,509 | 4,059 | 5,098 |
| ค่าประสิทธิภาพ SEER | Btu/h/w | 13.85 | 11.70 | 11.70 | 12.54 | 12.56 | 12.50 |
| อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น | CFM | 1,200 | | 1,350 | 1,400 | 1,500 | 2,000 |
| อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน | CFM | 2,550 | | 2,850 | 3,000 | 4,000 | 4,000 |
| ระดับเสียงตัวเย็น | dB(A) | 40 | | 42 | | 44 | |
| ระดับเสียงตัวร้อน | dB(A) | 59 | | 60 | | 62 | 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 | 4 |
| ขนาดหน้าทาก (HxWxD) | mm. | 950x950x44 | | | | | |
| ขนาดตัวเย็น (HxWxD) | mm. | 840 x 840 x 295 | | | 950 x 1,340 x 44 | | |
| ขนาดตัวร้อน (HxWxD) | mm. | 1,150 x 997 x 345 | | | 840 x 1,225 x 325 | | |
| น้ำหนักตัวเย็น | kg. | 32 | | | 55 | | |
| น้ำหนักตัวร้อน | kg. | 72 | | 105 | 106 | 107 | 108 |
| รหัสเครื่องปรับอากาศ | ตัวเย็น | FS36TURBO32SSC3 | FS40TURBO32SSC1 | FS40TURBO32SSC3 | FS44TURBO32SSC3 | FS52TURBO32SSC3 | FS60TURBO32SSC3 |
| | ตัวร้อน | CS36TURBO32SSC3 | CS40TURBO32SSC1 | CS40TURBO32SSC3 | CS44TURBO32SSC3 | CS52TURBO32SSC3 | CS60TURBO32SSC3 |
| | ตัวเย็น | SSC-36A-D-STMP3 | SSC-40A-D-STMP1 | SSC-40A-D-STMP3 | SSC-40A-D-STMP3 | - | - |
| รหัสเบอร์ 5 , นอก. | ตัวร้อน | SOR36A-D-STMP3 | SOS-40A-D-STMP1 | SOR-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 เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำ มอก.2134-2553