# เย็นจัด ประหยัดไฟ ทนทาน
## เครื่องเดียวครบ จบทุกการใช้งาน

Saijo Denki Smart Cool เครื่องปรับอากาศที่มีแผงฟอกอากาศที่กรองฝุ่นละเอียด พร้อมการออกแบบที่ทำให้สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ลดการเกิดฝุ่นสะสม

**การฟอกอากาศ**

**การเชื่อมต่อ**

**รีโมทคอนโทรลไร้สาย คุณภาพสูง**
ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ สะดวกสบายเหมาะทุกการใช้งาน

1. ON/OFF : ปุ่มเปิด-ปิด
2. FAN SPEED : เปลี่ยนความเร็วพัดลม
3. LOUVER : ปุ่มควบคุมใบปรับทิศทางลม
4. TIME : ปุ่มตั้งเวลา
5. MODE : ปุ่มเลือกการควบคุมอุณหภูมิ
6. TEMP : ปุ่มตั้งอุณหภูมิ

ประหยัดไฟเหนือกว่าด้วยเทคโนโลยี มอเตอร์ BLDC ประสิทธิภาพมอเตอร์สูงขึ้น ประหยัดไฟ มากกว่ามอเตอร์ AC ในเครื่องปรับอากาศทั่วไปกว่า 40% ประสิทธิภาพการทำความเย็นแบบเต็มที่พร้อมนวัตกรรมการออกแบบประหยัดพลังงานสูงต้องการ Saijo Denki Smart Cool เท่านั้น เพื่อความสุขของทุกคนในครอบครัว

**ประหยัดพลังงาน**

**ทนทาน**

แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่สามารถระบายอากาศได้ดี สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C แผงระบายความร้อนท่อทองแดง ทนทาน อายุการใช้งานนานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม

โครงสร้างแฟนคอยล์ และตัวคอยล์ร้อนทำด้วยเหล็กหนาพิเศษพ่นสีหนา ป้องกันการผุกร่อนจากแสงแดด ความร้อน และไอทะเล พิสูจน์โดยผ่านการทดสอบ Salt Spray Test นานถึง 700 ชั่วโมง

## เบอร์ 5 ★★ ทุกรุ่น

| รุ่นสินค้า | | SMART COOL R32-09 | SMART COOL R32-12 | SMART COOL R32-18 | SMART COOL R32-25 |
|---|---|---|---|---|---|
| ขนาดทำความเย็น | Btu/h | 9,563 | 12,770 | 18,905 | 25,498 |
| ชนิดสารทำความเย็น | | R-32 | | | |
| แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น (V/Ph/Hz) | | 220-240V / 1Ph / 50Hz | | | |
| แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน (V/Ph/Hz) | | 220-240V / 1Ph / 50Hz | | | |
| กำลังไฟฟ้า | Watt | 654 | 889 | 1,268 | 1,787 |
| ค่าประหยัดไฟ SEER | Btu/h/w | 15.52 | 15.25 | 15.83 | 15.15 |
| อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น | CFM | 350 | 400 | 600 | 850 |
| อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน | CFM | 800 | 850 | 1,300 | 1,800 |
| ระดับเสียงตัวเย็น | dB(A) | 24 | 26 | 28 | 31 |
| ระดับเสียงตัวร้อน | dB(A) | 43 | 45 | 50 | 54 |
| ขนาดท่อ Liquid | Inch | 1 / 4 | | | |
| ขนาดท่อ Suction | Inch | 3 / 8 | | 1 / 2 | 5 / 8 |
| ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด | m | 30 | | | |
| ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด | m | 15 | | | |
| ขนาดท่อน้ำทิ้ง | Inch | 1 / 2 | | | |
| ขนาดตัวเย็น (HxWxD) | mm. | 288 x 918 x 215 | | 328 x1,188 x 235 | |
| ขนาดตัวร้อน (HxWxD) | mm. | 490 x 780 x 320 | | 643 x 997 x 345 | 847 x 997 x 345 |
| ขนาดสายเมนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์) | SQ mm. | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4 |
| น้ำหนักตัวเย็น | kg. | 10 | | 14 | 15 |
| น้ำหนักตัวร้อน | kg. | 28 | 31 | 45 | 54 |
| รหัสเครื่องปรับอากาศ | ตัวเย็น | FE09SUPER32SWG1 | FE12SUPER32SWG1 | FE18SUPER32SWG1 | FE25SUPER32SWG1 |
| | ตัวร้อน | CE09SUPER32SWG1 | CE12SUPER32SWG1 | CE18SUPER32SWG1 | CE25SUPER32SWG1 |
| รหัสเบอร์ 5, มอก. | ตัวเย็น | SJ-W09D-D-ETGP1 | SJ-W12D-D-ETGP1 | SJ-W18D-D-ETGP1 | SJ-W25G-D-ETGP1 |
| | ตัวร้อน | SJ-C09D-D-ETGP1 | SJ-C12D-D-ETGP1 | SJ-C18D-D-ETGP1 | SJ-C25G-D-ETGP1 |
| ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี** | บาท | **7,468** | **7,213** | **11,625** | **14,540** |



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

# SMART COOL

**กรองฝุ่นหยาบ**

ลดภาระฟิลเตอร์ในชั้นถัดไป

**ทนทานสูง**

**ฟินคอยล์**

เคลือบเพื่อความทนทานเป็นพิเศษ
สามารถทนการกัดกร่อนของไอเกลือได้
700 ชั่วโมง

ทดสอบตามมาตรฐานญี่ปุ่น JIS K 5400.9.1