

SCG ACTIVE AIR FLOW

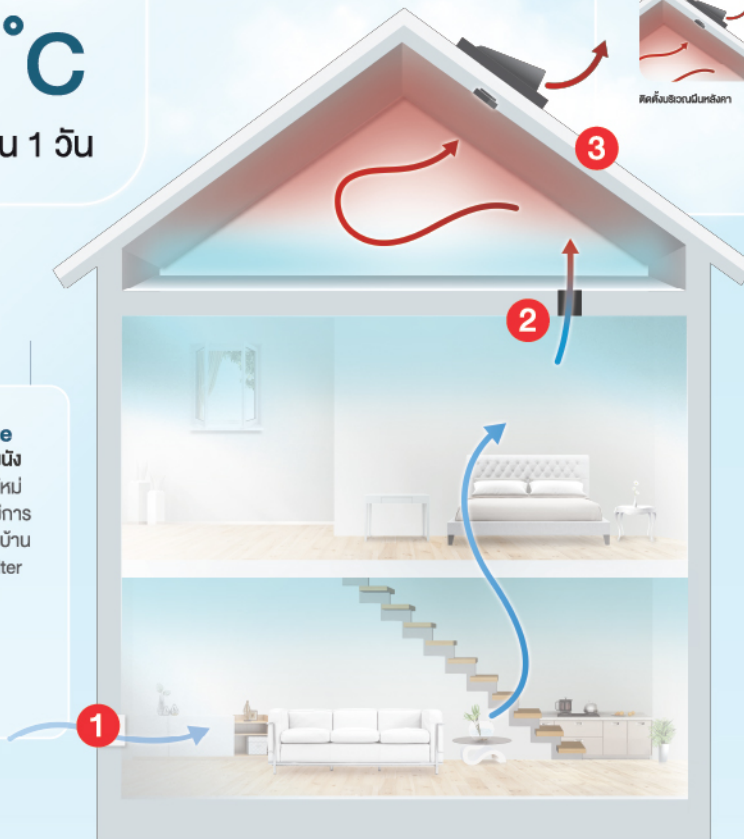
ระบบระบายและถ่ายเทอากาศ เอสซีจี

บ้านเย็นลง
2-5 °C
ติดตั้งง่ายภายใน 1 วัน

อุปกรณ์ในระบบประกอบด้วย

1 Intake Air Grille
ช่องเติมอากาศติดผนัง ทำหน้าที่เติมอากาศใหม่ เข้าสู่ตัวบ้าน เพื่อให้มีการ ถ่ายเทอากาศภายในบ้าน อย่างสม่ำเสมอ มี Filter ป้องกันแมลงและฝุ่น

ติดตั้งบริเวณผนังบ้านชั้นล่าง



3 SCG Active Ventilators
ชุดกระเบื้องระบายความร้อนในโรงหลังคา ทำหน้าที่เร่งการระบายอากาศร้อน ภายในโรงหลังคา ออกสู่ภายนอกตัวบ้าน

จุดเด่น

- มีเทคโนโลยี Double Protection ป้องกันน้ำฝนย้อนเข้าหลังคา ด้วยกระเบื้องป้องกันที่ออกแบบ โดยเฉพาะ
- ติดตั้งง่ายไม่ต้องเจาะ เพียงเปลี่ยน แผ่นกระเบื้อง

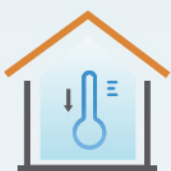
ติดตั้งบริเวณผนังโรงหลังคา

2 Ceiling Ventilator - CV
ชุดระบายอากาศฝ้าเพดาน ทำหน้าที่เร่งการระบาย อากาศภายในบ้าน เข้าสู่โรงหลังคา

ติดตั้งฝ้าเพดานบริเวณโรงบันได

SCG ACTIVE AIR FLOW เป็นระบบการทำงานอัตโนมัติ จากหลักการถ่ายเทอากาศ โดยติดตั้งอุปกรณ์ตามตำแหน่งต่างๆของบ้าน เพื่อลดความร้อนสะสมภายในตัวบ้านและโรงหลังคา จึงทำให้อุณหภูมิภายในบ้านเย็นลง อยู่สบายมากขึ้น

ประโยชน์ที่เจ้าของบ้านจะได้รับ



ช่วยลดอุณหภูมิ
ในบ้านได้ 2-5 องศา
และ 10-15 องศา ในโรงหลังคา



อยู่สบาย บ้านไม่อบอ้าว
ช่วย ถ่ายเทอากาศ
ได้ ไม่น้อยกว่า 7-10 รอบ/ชม.



เติมอากาศใหม่
เข้าสู่ตัวบ้านสม่ำเสมอ ทำให้
บ้านมีการถ่ายเทอากาศดีขึ้น

- ✓ ลดกลิ่นอับภายในบ้าน
- ✓ ลดการเกิดเชื้อรา*
- ✓ ลดความเสี่ยงในการเกิดภูมิแพ้

*เชื้อราเกิดจากความชื้นสะสมภายในบ้านโดยไม่มีการถ่ายเทอากาศ



SCG ACTIVE AIR FLOW
ช่วยลดพลังงานจากการ
เปิดเครื่องปรับอากาศลงได้
เฉลี่ยอย่างน้อย 10%

SCG ACTIVE AIR FLOW สามารถเลือกระบบควบคุมการทำงานได้จาก 2 Package ดังนี้

1



แพ็คเกจ

Compact (Time Control)

- ควบคุมการทำงานอัตโนมัติด้วยการตั้งเวลาการทำงาน และสามารถเปิด-ปิดระบบผ่าน Smart Switch และ Application

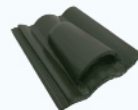


Gateway Wired (Zigbee)



Smart Switch 2 Gang (Zigbee)

อุปกรณ์พื้นฐานในระบบ



SCG Active Ventilators

2 ชุด



Ceiling Ventilator

1 จุด



Intake Air Grille

2 จุด

2



แพ็คเกจ

Premium (Temperature Control)

- ควบคุมการทำงานผ่าน Smart Switch และ Application
- ทำงานอัตโนมัติตามอุณหภูมิในบ้านและโรงหลังคา
- Sensor 2 ตำแหน่งในโรงหลังคาและในบ้านชั้น 2 แสดงค่า อุณหภูมิ คาร์บอนไดออกไซด์ ฝุ่น PM2.5 VOCs



Gateway Wired (Zigbee)



Smart Switch 2 Gang (Zigbee)



Indoor Sensor (Zigbee)



Attic Sensor (Zigbee)

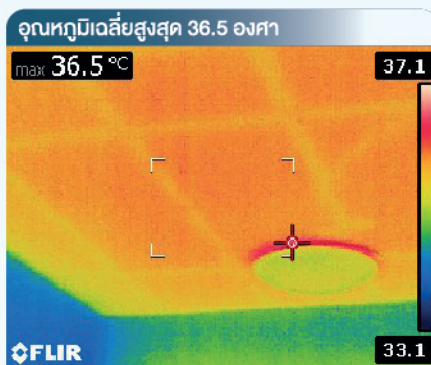
หมายเหตุ

- จำนวนการใช้งานของอุปกรณ์ข้างต้น จำนวนจากบ้าน 2 ชั้น พื้นที่ 170 ตร.ม.
- จำนวนการใช้งานของอุปกรณ์ เปลี่ยนแปลงตามพื้นที่ใช้สอย

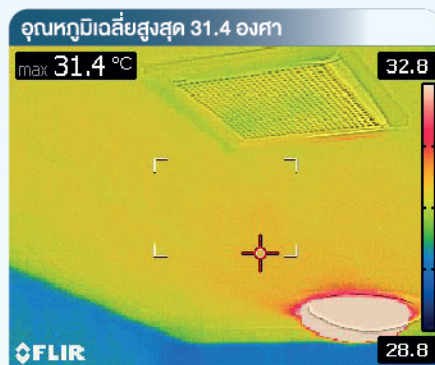
การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในบ้าน เมื่อติดตั้งระบบ

SCG ACTIVE AIR FLOW

จากการระบายอากาศที่ 7-10 รอบต่อชั่วโมง ในขนาดพื้นที่ที่ได้รับการออกแบบจากระบบ



บ้านทั่วไป



บ้านที่ติดตั้ง SCG ACTIVE AIR FLOW

หมายเหตุ

- การออกแบบตำแหน่งและจำนวนอุปกรณ์ขึ้นอยู่กับทิศทาง รูปแบบบ้าน และรูปทรงของหลังคา
- หลังคาที่สามารถติดตั้งได้ ได้แก่ หลังคาคอนกรีตแบบดาดทั่วไป (ตรวจสอบ ณ จุดขาย), หลังคาเอสซีจี รุ่น ซีแพค, รุ่น เพอร์สทิง, รุ่น นิวสโกล (ยกเว้น นิวสโกล รุ่น ไอเรียลกลอส และรุ่น ทิมเบอร์), รุ่น เซลิกา, รุ่น เอ็กซ์เซลล่า และหลังคาเมทัลชีทลอนมาตรฐาน ทุกแบบ
- ประสิทธิภาพของระบบขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมของบ้าน และกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในบ้าน
- ให้บริการฟรีเฉพาะจังหวัดดังต่อไปนี้ : กรุงเทพฯและปริมณฑล, สระบุรี, เพชรบุรี, ชลบุรี, ระยอง, เชียงใหม่, เชียงราย, ลำพูน, ลำปาง, ตรัง, นครราชสีมา, อุบลราชธานี, อุตรดิตถ์, ขอนแก่น นอกเหนือจากนี้ก็มีค่าบริการเพิ่มเติม

04/2025 *สื่อชนิดนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการเลือกซื้อสินค้าและบริการ เนื่องจากบริษัท บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



หาซื้อได้ที่ร้านเอสซีจี โฮม | เอสซีจี โฮม บุนนาค | เอสซีจี โฮม เอ็กซ์เพรส และร้านค้าปลีกก่อสร้างชั้นนำ
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ SCG Contact Center 02-586-2222 E-mail : contact@scg.com,
www.smartliving.com, LINE ID : @scgbrand, www.onnexbyscg.com, Line ID : @onnexbyscg