

SCG Active AIRflow™ System

ระบบระบายและถ่ายเทอากาศ เอสซีจี

ช่วยให้บ้านเย็นลง

2-5 องศา*

ติดตั้งง่ายภายในวันเดียว



SCG Active AIRflow™ System
ช่วยลดพลังงานจากการ
เปิดเครื่องปรับอากาศลงได้
เฉลี่ยอย่างน้อย **10%**



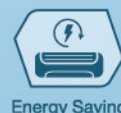
Well-Ventilated



Reduced Temp



Enhanced IAQ



Energy Saving



Leak-Proof

*จากการระบายอากาศที่ 7-10 รอบต่อชั่วโมงในขนาดพื้นที่ที่ได้รับการออกแบบจากระบบ

The Innovative Living Comfort

อุปกรณ์ในระบบประกอบด้วย

ตำแหน่งการติดตั้ง

1



Intake Air Grille

ช่องเติมอากาศติดผนัง

ทำหน้าที่เติมอากาศใหม่เข้าสู่ตัวบ้าน เพื่อให้มีการถ่ายเทอากาศภายในบ้าน อย่างสม่ำเสมอ มี Filter ป้องกันแมลง และฝุ่น



ติดตั้งบริเวณผนังบ้านชั้นล่าง

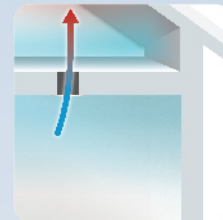
2



Ceiling Ventilator – CV

ชุดระบายอากาศฝ้าเพดาน

ทำหน้าที่เร่งการระบายอากาศภายในบ้าน เข้าสู่โรงหลังคา



ติดตั้งที่ฝ้าเพดานบริเวณโรงบันได

3

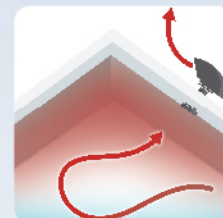


Smart Roof Tile Ventilator

ชุดกระเบื้องระบายความร้อนในโรงหลังคา

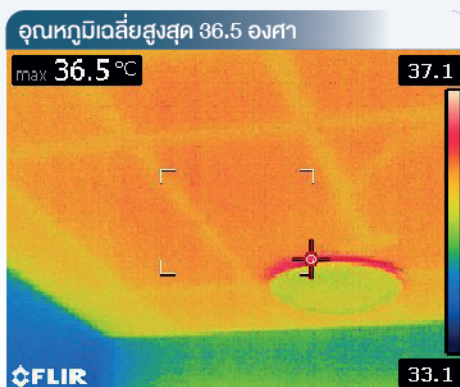
ทำหน้าที่เร่งการระบายอากาศภายในโรงหลังคา ออกสู่ภายนอกตัวบ้าน ช่วยให้บ้านเกิดการระบายความร้อนตลอดเวลา

- จุดเด่น
- มีเทคโนโลยี Double Protection ป้องกันน้ำฝน ย้อนเข้าหลังคา ด้วยอุปกรณ์ Smart Roof Tile Ventilator และกระเบื้องปล่องที่ออกแบบโดยเฉพาะ
 - ติดตั้งง่ายไม่ต้องเจาะ เพียงเปลี่ยนแผ่นกระเบื้อง

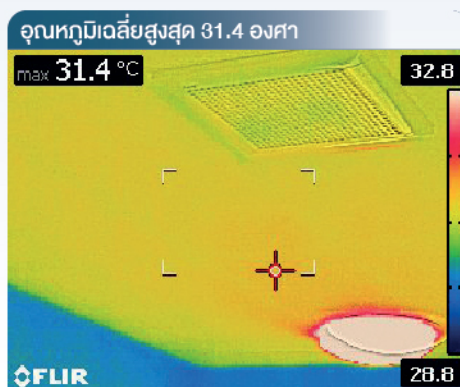


ติดตั้งบริเวณพื้นหลังคา

การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในบ้าน เมื่อติดตั้งระบบ SCG Active AIRflow™ System*



บ้านทั่วไป



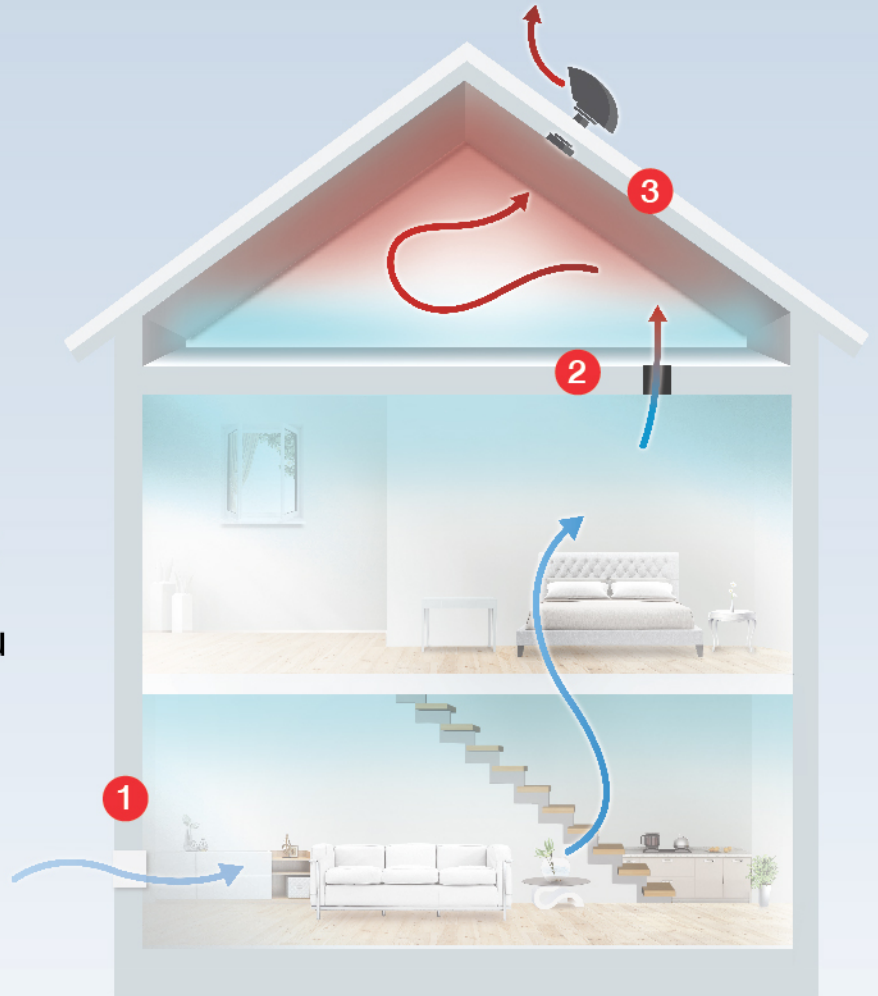
บ้านที่ติดตั้ง SCG Active AIRflow™ System

* จากการระบายอากาศที่ 7-10 รอบต่อชั่วโมงในขนาดพื้นที่ที่ได้รับการออกแบบจากระบบ

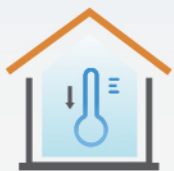
SCG Active AIRflow™ System ทำงานอย่างไร

เป็นระบบการทำงานอัตโนมัติ จากหลักการถ่ายเทอากาศ โดยติดตั้งอุปกรณ์ตามตำแหน่งต่างๆของบ้าน เพื่อลดความร้อนสะสมภายในตัวบ้านและโรงหลังคา จึงทำให้อุณหภูมิภายในบ้านเย็นลง อยู่สบายมากขึ้น

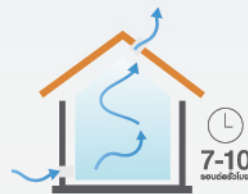
 บ้านเย็นลง
2-5 °C
ติดตั้งง่ายภายใน 1 วัน



ประโยชน์ที่เจ้าของบ้านจะได้รับ



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



อยู่สบาย บ้านไม่อบอ้าว
ช่วยถ่ายเทอากาศ
ได้ ไม่น้อยกว่า 7-10 รอบ/ชม.



เติมอากาศใหม่

เข้าสู่ตัวบ้านสม่ำเสมอ ทำให้
บ้านมีการถ่ายเทอากาศดีขึ้น

- ✓ ลดกลิ่นอับภายในบ้าน
- ✓ ลดการเกิดเชื้อรา*
- ✓ ลดความเสี่ยงในการเกิดภูมิแพ้

*ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมภายในบ้านด้วยไม่มีการรับประกันอากาศ



SCG Active AIRflow™ System

ช่วยลดพลังงานจากการ
เปิดเครื่องปรับอากาศลงได้
เฉลี่ยอย่างน้อย 10%

SCG Active AIRflow™ System

สามารถเลือกระบบควบคุมการทำงานได้จาก 3 Package ดังนี้

1



แพ็คเกจ COMPACT

Timer

ควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ด้วยการตั้งค่าการทำงาน และหยุดทำงานตามเวลาที่กำหนด

2



แพ็คเกจ SMART

Smart Display

ควบคุมการทำงานอัตโนมัติด้วยการตั้งค่าให้ระบบทำงาน และหยุดทำงาน เมื่ออุณหภูมิในบ้านเป็นไปตามที่กำหนด แสดงผลอุณหภูมิผ่านหน้าจอ Smart Display

3



แพ็คเกจ PREMIUM

Smart Mobile Application

ควบคุมการทำงานอัตโนมัติ แสดงผลรายละเอียดของระบบ ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน สามารถสั่งงานระบบได้ แม้ไม่อยู่บ้าน

จำนวนอุปกรณ์ในระบบ



Intake Air Grille 2 จุด



Ceiling Ventilator 1 จุด



Smart Roof Tile Ventilator 2 จุด

หมายเหตุ

- จำนวนการใช้งานของอุปกรณ์ข้างต้น คำนวณจากบ้าน 2 ชั้น พื้นที่ 170 ตร.ม.
- จำนวนการใช้งานของอุปกรณ์ เปลี่ยนแปลงตามพื้นที่ใช้สอย
- หากเปลี่ยนวัสดุ Smart Roof Tile Ventilator จาก Powder Coating เป็น Stainless จะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม 2,500 บาท ต่อ 1 ชุด
- หลังคาที่สามารถติดตั้งได้ ได้แก่ หลังคาคอนกรีตแบนด์ทั่วไป (ตรวจสอบ ณ จุดขาย), หลังคาเอสซีจี รุ่น ซีแพค, รุ่น เพรสทิจ, รุ่น นิวสโตร์ (ยกเว้น นิวสโตร์ รุ่น โอเรียลกลอส และรุ่น ทิมเบอร์), รุ่น เซลิกา, รุ่น เอ็กซ์เซลล่า และหลังคาเมทัลชีทลอนมาตรฐาน ทุกแบนด์

บ้านเย็น...อยู่สบาย² ต้องทั้ง “ป้องกัน และ ระบาย”

เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อการ แก้ไขปัญหาบ้านร้อน อบอ้าว ด้วยการติดตั้ง SCG Active AIRflow™ System ร่วมกับฉนวนกันความร้อน

ช่วยลดอุณหภูมิในบ้านได้ 2-5 องศา และ 10-15 องศา ในโรงหลังคา

ป้องกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่ตัวบ้าน ได้ดีกว่า 2-3 เท่า*

ระบายและถ่ายเทอากาศ ได้ดีกว่า 20 เท่า*

ช่วยประหยัดพลังงานที่ใช้ในการทำงานของเครื่องปรับอากาศกว่า 16-20%

*เปรียบเทียบบ้านที่ไม่ได้ติดตั้ง Active AIRflow™ System และฉนวนกันความร้อน

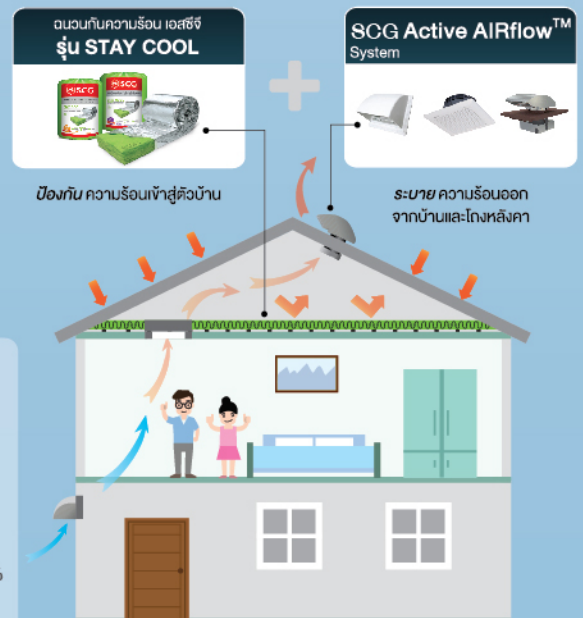
หมายเหตุ

- การออกแบบตำแหน่งและจำนวนอุปกรณ์ขึ้นอยู่กับทิศทาง รูปแบบบ้าน และรูปทรงของหลังคา
- หลังคาที่สามารถติดตั้งได้ ได้แก่ หลังคาคอนกรีตแบนด์ทั่วไป (ตรวจสอบ ณ จุดขาย), หลังคาเอสซีจี รุ่น ซีแพค, รุ่น เพรสทิจ, รุ่น นิวสโตร์ (ยกเว้น นิวสโตร์ รุ่น โอเรียลกลอส และรุ่น ทิมเบอร์), รุ่น เซลิกา, รุ่น เอ็กซ์เซลล่า และหลังคาเมทัลชีทลอนมาตรฐาน ทุกแบนด์
- ประสิทธิภาพของระบบขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมของบ้าน และกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในบ้าน

072023

*สื่อขอสงวนสิทธิ์ในภาพอาจแตกต่างจากสื่อของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการผลิต บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

All Content, design, and layout are Copyright ©2023, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.



ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



หาซื้อได้ที่ร้านเอสซีจี โฮม | เอสซีจี โฮม บัญฑารว | เอสซีจี โฮม เอ็กซีพรีเรียนซ์ และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ SCG Contact Center 02-586-2222 E-mail : contact@scg.com,
www.scgbuildingmaterials.com, LINE ID : @scgbrand