SCG

วิธีใหม่ คลายร้อนให้บ้านอย่างตรงจุด

Active AIRflow™ System

นวัตกรรมถ่ายเทอากาศเพื่อบ้านอยู่สบาย จาก เอสซีจี

ช่วยให้บ้านเย็นลง
2-5 องศา
ติดตั้งง่ายภายในวันเดียว

SCG GREEN CHOICE

Active AIRflow™ System
ช่วยลดพลังงานจากการ
เปิดเครื่องปรับอากาศลงได้
เฉลี่ยอย่างน้อย 10%

Well-Ventilated | Reduced Temp | Enhanced IAQ | Energy Saving | Leak-Proof

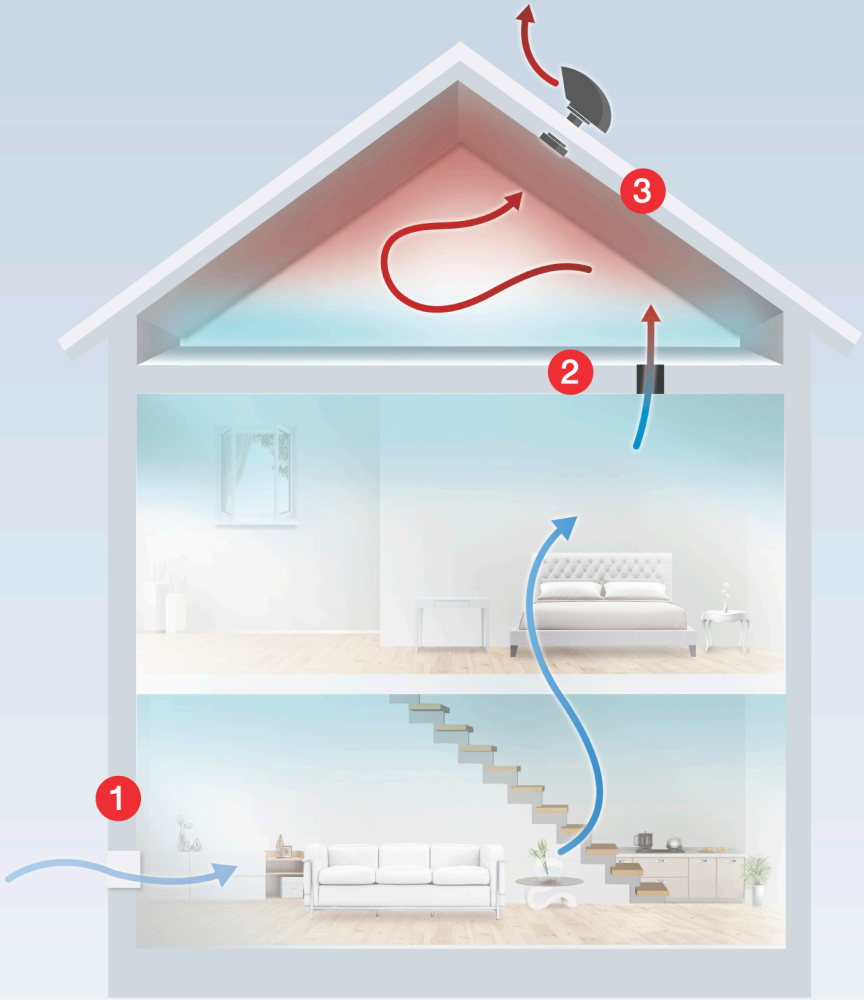
The Innovative Living Comfort

Active AIRflow™ System ทำงานอย่างไร

เป็นระบบการทำงานอัตโนมัติ จากหลักการถ่ายเทอากาศ โดยติดตั้งอุปกรณ์ตามตำแหน่งต่างๆของบ้าน เพื่อลดความร้อนสะสมภายในตัวบ้านและโถงหลังคา จึงทำให้อุณหภูมิภายในบ้านเย็นลง อยู่สบายมากขึ้น

บ้านเย็นลง 2-5 °C

ติดตั้งง่ายภายใน 1 วัน



ประโยชน์ที่เจ้าของบ้านจะได้รับ

ช่วยลดอุณหภูมิ
ในบ้านได้ 2-5 องศา
และ10-15 องศา ในโถงหลังคา

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

เติมอากาศใหม่
เข้าสู่ตัวบ้านสม่ำเสมอ ทำให้
บ้านมีการถ่ายเทอากาศดีขึ้น

- ✓ ลดกลิ่นอับภายในบ้าน
- ✓ ลดการเกิดเชื้อรา*
- ✓ ลดความเสี่ยงในการเกิดภูมิแพ้

*เชื้อรามักเกิดจากความชื้นสะสมภายในบ้านโดยไม่มีการถ่ายเทอากาศ

SCG GREEN CHOICE

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

อุปกรณ์ในระบบประกอบด้วย

ตำแหน่งการติดตั้ง

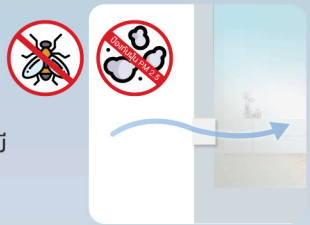
1

Intake Air Grille

ช่องเติมอากาศติดผนัง

ทำหน้าที่เติมอากาศใหม่เข้าสู่ตัวบ้าน เพื่อให้มีการถ่ายเทอากาศภายในบ้าน อย่างสม่ำเสมอ

จุดเด่น มี Filter ป้องกันแมลง และ**ฝุ่น PM 2.5**



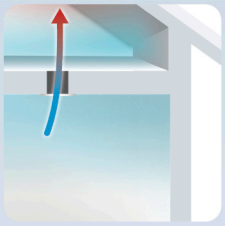
ติดตั้งบริเวณผนังบ้านชั้นล่าง

2

Ceiling Ventilator – CV

ชุดระบายอากาศฝ้าเพดาน

ทำหน้าที่เร่งการระบายอากาศภายในบ้าน เข้าสู่โถงหลังคา



ติดตั้งที่ฝ้าเพดานบริเวณโถงบันได

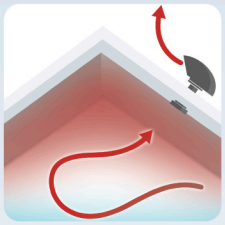
3

Solar Roof Tile Ventilator – SRTV

ชุดกระเบื้องระบายความร้อนในโถงหลังคา

ทำหน้าที่เร่งการระบายอากาศภายในโถงหลังคาออกสู่นอกตัวบ้าน ช่วยให้บ้านเกิดการระบายความร้อนตลอดเวลา

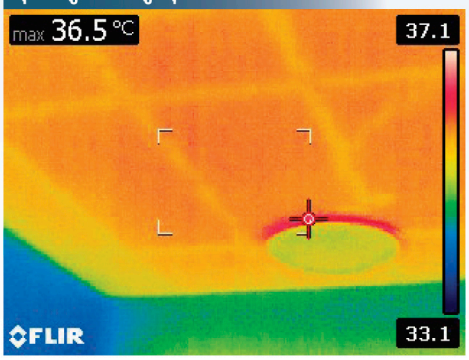
จุดเด่น
- มีเทคโนโลยี Double Protection ป้องกันน้ำฝนย้อนเข้าหลังคาด้วยอุปกรณ์ SRTV และกระเบื้องปล่องที่ออกแบบโดยเฉพาะ
- ติดตั้งง่ายไม่ต้องเจาะ เพียงเปลี่ยนแผ่นกระเบื้อง



ติดตั้งบริเวณผืนหลังคา

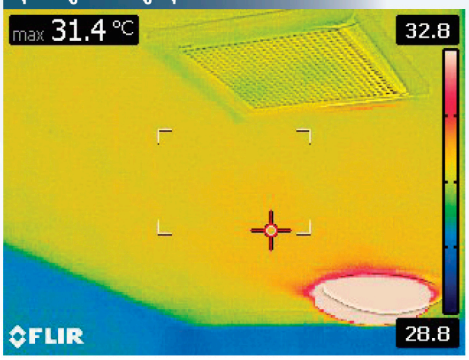
การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในบ้าน เมื่อติดตั้งระบบ Active AIRflow™ System

อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด 36.5 องศา



บ้านทั่วไป

อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด 31.4 องศา



บ้านที่ติดตั้ง Active AIRflow™ System

แสดงผลผ่าน AR Application
ดาวน์โหลดฟรีที่ **Active AIRflow AR**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Active AIRflow™ System

สามารถเลือกระบบควบคุมการทำงานได้จาก 3 Package ดังนี้

1

แพ็คเกจ COMPACT

Timer
ควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ด้วยการตั้งค่า
การทำงาน และหยุดทำงานตามเวลาที่กำหนด

2

แพ็คเกจ SMART

Smart Display
ควบคุมการทำงานอัตโนมัติด้วยการตั้งค่าให้ระบบทำงาน
และหยุดทำงาน เมื่ออุณหภูมิในบ้านเป็นไปตามที่กำหนด
แสดงผลอุณหภูมิผ่านหน้าจอ Smart Display

3

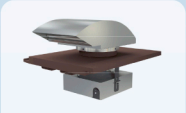
แพ็คเกจ PREMIUM

Smart Mobile Application
ควบคุมการทำงานอัตโนมัติ แสดงผลรายละเอียดของระบบ
ผ่านแอปพลิเคชั่นบนสมาร์ทโฟน สามารถสั่งงานระบบได้
แม้ไม่อยู่บ้าน

จำนวนอุปกรณ์ในระบบ

Intake Air Grille **2** จุด

Ceiling Ventilator **1** จุด



Solar Roof Tile Ventilator **2** จุด

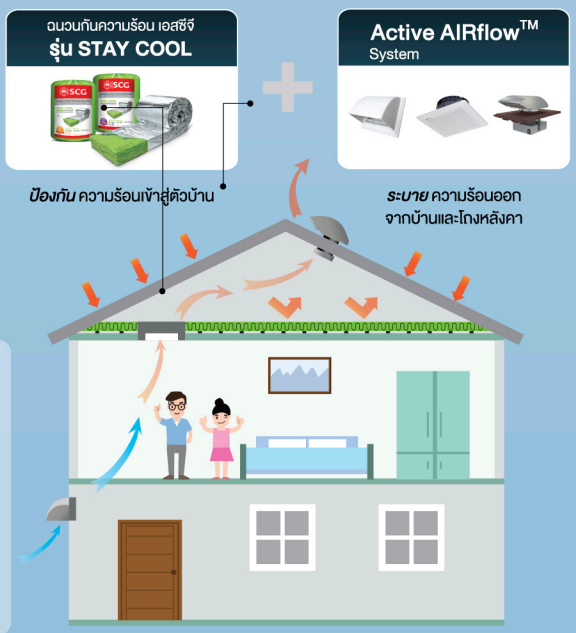
หมายเหตุ

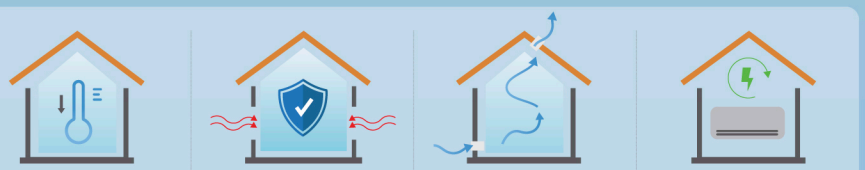
- จำนวนการใช้งานของอุปกรณ์ข้างต้น คำนวณจากบ้าน 2 ชั้น พื้นที่ 170 ตร.ม.
- จำนวนการใช้งานของอุปกรณ์ เปลี่ยนแปลงตามพื้นที่ใช้สอย
- หากเปลี่ยนวัสดุ SRTV จาก Powder Coating เป็น Stainless จะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม 2,500 บาท ต่อ 1 ชุด
- หลังคาที่สามารถติดตั้งได้ ได้แก่ หลังคาคอนกรีตแบรนด์ทั่วไป (ตรวจสอบ ณ จุดขาย), หลังคาเอสซีจี รุ่น ซีแพค, รุ่น เพรสทีจ, รุ่น นิวสไตล์ (ยกเว้น นิวสไตล์ รุ่น โอเรียลทอล และรุ่น ทิมเบอร์), รุ่น เซลิกา, รุ่น เอ็กซ์เซลล่า และหลังคาเมทัลชีทลอนมาตรฐานทุกแบรนด์

บ้านเย็น...อยู่สบาย 2

ต้องทั้ง "ป้องกัน และ ระบาย"

เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อการ แก้ไขปัญหาบ้านร้อน อบอ้าว
ด้วยการติดตั้ง Active AIRflow™ System ร่วมกับฉนวนกันความร้อน





ช่วย**ลดอุณหภูมิ**
ในบ้านได้ 2-5 องศา
และ10-15 องศา ในโถงหลังคา

ป้องกันความร้อน
จากภายนอกเข้าสู่ตัวบ้าน
ได้ดีกว่า 2-3 เท่า*

ระบายความร้อน และถ่ายเทอากาศ
ได้ดีกว่า 20 เท่า*

ช่วยประหยัดพลังงาน
ที่ใช้ในการทำงานของ
เครื่องปรับอากาศกว่า16-20%

*เปรียบเทียบกับบ้านที่ไม่ได้ติดตั้ง Active AIRflow™ System และฉนวนกันความร้อน

หมายเหตุ

- การออกแบบตำแหน่งและจำนวนอุปกรณ์ขึ้นอยู่กับทิศทาง รูปแบบบ้าน และรูปทรงของหลังคา
- หลังคาที่สามารถติดตั้งได้ ได้แก่ หลังคาคอนกรีตแบรนด์ทั่วไป (ตรวจสอบ ณ จุดขาย), หลังคาเอสซีจี รุ่น ซีแพค, รุ่น เพรสทีจ, รุ่น นิวสไตล์ (ยกเว้น นิวสไตล์ รุ่น โอเรียลทอล และรุ่น ทิมเบอร์), รุ่น เซลิกา, รุ่น เอ็กซ์เซลล่า และหลังคาเมทัลชีทลอนมาตรฐาน ทุกแบรนด์
- ประสิทธิภาพของระบบขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมของบ้าน และกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในบ้าน

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

MHB-S-S10-C022-6306 *สีของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

All Content, design, and layout are Copyright ©2020, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.

SCG

SCG HOME | SCG EXPERIENCE | SCG HOME SOLUTION | SCG HOME บุญถาวร | SCG ROOFING CENTER | HOME MART SCG Authorized Dealer

หาซื้อได้ที่ SCG HOME และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
SCG HOME Contact Center 02-586-2222
www.scghome.com, www.scgbuildingmaterials.com
E-mail: contact@scg.com, Line ID: @scghome