

# Round Flow Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



FCF13/18/24/30/36/42/48DV2S  
FCFS38DV2S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

**รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation**



**BRC1E63**

หมายเหตุ:  
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด  
ต้องแยกซื้อต่างหาก

**รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย**

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนการใช้งาน



**BRC7M635F (ชุดรับสีขาว)**

**BRC7M635K (ชุดรับสีดำ)**



ชุดรับสัญญาณ

รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายคู่กับ  
ชุดรับสัญญาณ

FCF (13,880-48,000 BTU) / FCFS (38,600 BTU)

## KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 5 ดาว
- เย็นเร็ว กระจายลมรอบทิศทาง 360°
- การกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่
- ปรับระดับแรงลมได้สูงสุด 5 ระดับ
- ฟิลเตอร์และถาดรองน้ำที่ขยับย้ายแบคทีเรีย
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 4.2 เมตร
- มีปุ่มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

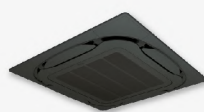
มีหน้ากากให้เลือก 6 รูปแบบ



หน้ากากสีขาว



หน้ากากสีขาว พร้อมเซ็นเซอร์



หน้ากากสีดำ



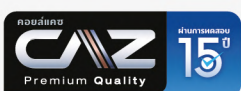
หน้ากากสีดำ พร้อมเซ็นเซอร์



หน้ากากแบบพรีเมียม



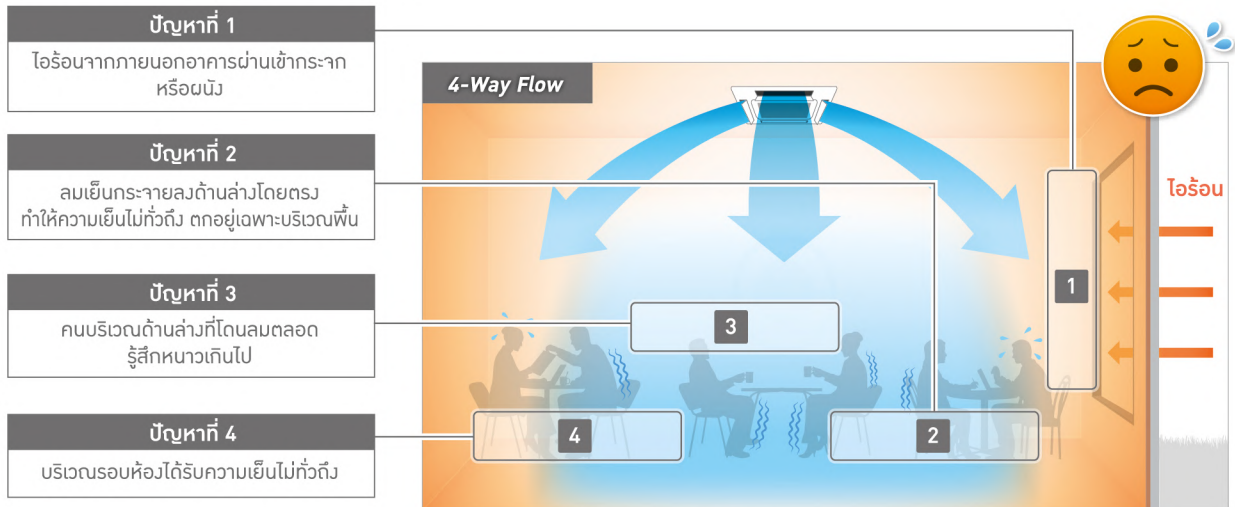
หน้ากากเลื่อนลัดโนบิต



\*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป



## ปัญหาของการกระจายลมแบบทั่วไป



**During 2-way horizontal flow**

ส่วลมเสี่ยงไม่ให้ออกนอกตัวคน

ลมเย็นไหลตามผนังทั่วทุกมุมห้อง

กลางห้องและพื้นห้องเย็นสบาย ไม่หนาวเกินไป

ลมเย็นกั้นไอร้อนจากภายนอกห้อง

The diagram illustrates a 2-way horizontal flow system. A blue arrow at the top indicates the flow of air from a central unit. Three boxes describe the system's benefits: 1. Air is contained within the room, preventing it from spreading outside. 2. Cool air flows along the walls, keeping the entire room comfortable without being too cold. 3. The system creates a barrier of cool air to prevent heat from the outside from entering the room. On the right, a vertical stack of orange arrows points upwards, indicating the return of air to the system.

การทำงาน

กลับไปสู่ขั้นแรก

เปลี่ยนค่า

กระจายลม 2 ทิศทาง  
ลดอุณหภูมิผนังห้อง

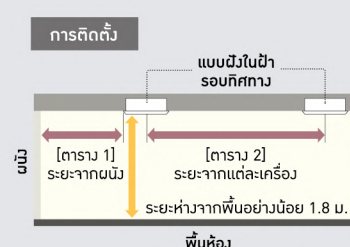
กระจายลมรอบทิศทาง  
ให้เย็นทั่วทั้งห้อง

กระจายลม 2 ทิศทาง  
ลดอุณหภูมิผนังห้อง

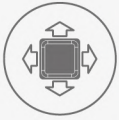
กระจายลมรอบทิศทาง  
ให้เย็นทั่วทั้งห้อง

เมื่อถึงจุดหยุดยั้งที่ตั้งไว้  
กระจายลมจะเป็นแบบรอบทิศทาง

- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับสภาพห้อง ขนาดห้อง และระยะการกักแพลง
- หากใช้หน้ากากแบบฟรีเมียมการทำงานจะเปลี่ยนรูปแบบจาก 3 กิศาทางแนวนอน เป็น 4 กิศาทางแนวนอน และเป็น 2 กิศาทางแนวนอน และ 4 กิศาทางแนวสริ
- ใช้วานได้กับรีโมทแบบมีสาย BRC1E63 ยกเว้นกรณีต่อไปนี้
  - มีการใช้อุปกรณ์เสริมปิดช่องลม
  - มีการตั้งค่ามุมกระจายลมด้านใดด้านหนึ่ง
  - มีการควบคุมแอร์แบบเป็นกลุ่มนอกเหนือจากแบบ Roundflow



| [ตาราง 2] ระยะจากแต่ละเครื่อง |             |             |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| รุ่น                          | FCF13-24    | FCF30-48    |
| เว้นระยะ<br>อย่างน้อย         | 5 ม. ขึ้นไป | 7 ม. ขึ้นไป |



## Individual Airflow Control

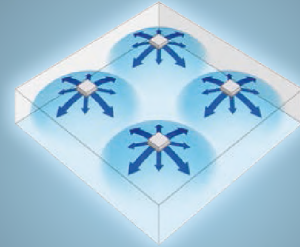
### ควบคุมบานสวิงอิสระ

สามารถปรับทิศทางการกระจายลมแต่ละด้านได้อย่างอิสระเพื่อให้เหมาะสมกับการกระจายลมในแต่ละมุมห้อง โดยสามารถเลือกตำแหน่งได้ทั้งหมด 5 ระดับ และแบบปรับทิศทางการลมอัตโนมัติ

## 360° Airflow

กระจายลมแบบ 360 องศา

ให้ความสบายมากยิ่งขึ้น



กระจายลมเย็นทั่วถึงทุกพื้นที่

\*เฉพาะรุ่นโมเดลมีสาย BRC1E63

## Selectable Airflow Pattern ปรับรูปแบบการกระจายลมได้

### รูปแบบการกระจายลม

- ปล่อยอากาศรอบทิศ



(กรณีติดตั้งกลางเพดาน)

- ปล่อยอากาศ 3 ทิศทาง



(กรณีติดตั้งชิดกำแพง)

- ปล่อยอากาศ 2 ทิศทางรูปตัว L



(กรณีติดตั้งเข้ามุม)

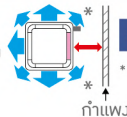
- ปล่อยอากาศ 2 ทิศทางตรงข้ามกัน



(กรณีติดตั้งห้องที่มีลักษณะยาว)

หมายเหตุ: อาจมีเสียงในขณะทำงานมากขึ้นเมื่อใช้การปล่อยอากาศแบบ 2 ทิศทาง หรือ 3 ทิศทาง

ระยะที่จำเป็น  
ต้องเว้นจากกำแพง  
ในการปิดช่องลม



อย่างน้อย 500 มม.  
\* 200 มม. สำหรับบริเวณมุม  
กำแพง

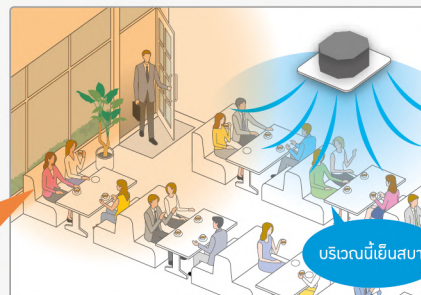
หมายเหตุ:

- จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริมเพื่อปิดช่องลมที่ไม่ต้องการ
- เสียงการทำงานอาจมากขึ้นเมื่อใช้การปล่อยอากาศแบบ 2 หรือ 3 ทิศทาง
- หน้ากากแบบพรีเมียมไม่สามารถใช้การปล่อยอากาศแบบ 2 หรือ 3 ทิศทางได้

## การควบคุมบานสวิงแบบอิสระ สามารถช่วยส่งลมให้เหมาะสมกับรูปแบบของห้องแต่ละห้องได้

### ร้านค้าหรือร้านอาหาร

บริเวณนี้ร้อนเนื่องจาก  
ใกล้ประตูมีคนเข้าออกตลอด

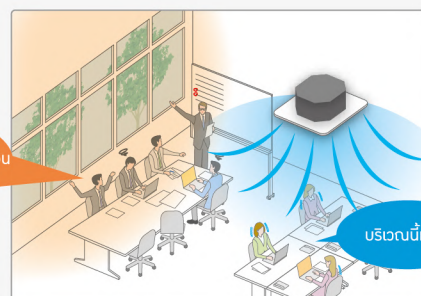


บริเวณนี้เย็นสบาย



### ออฟฟิศหรือสำนักงาน

บริเวณนี้ร้อนเนื่องจากได้ไอร้อน  
จากหน้าต่าง



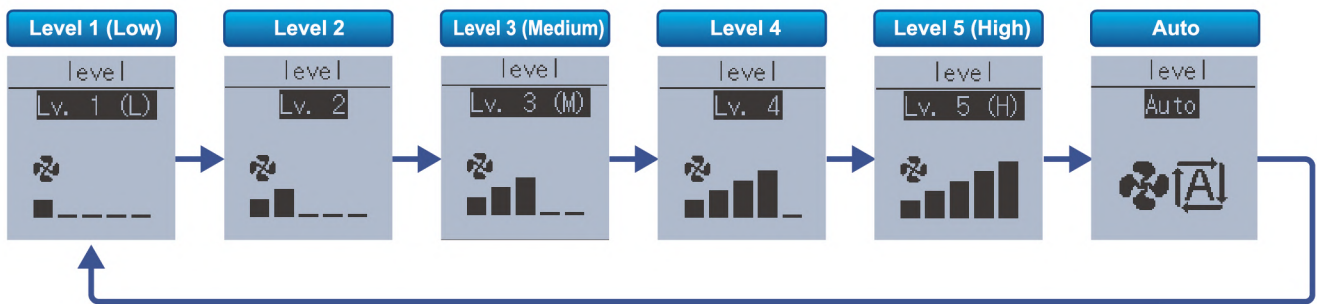
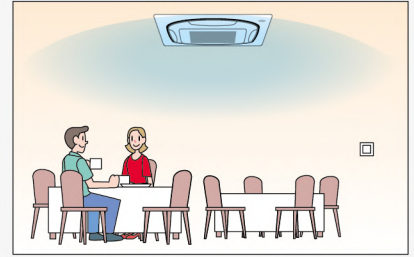
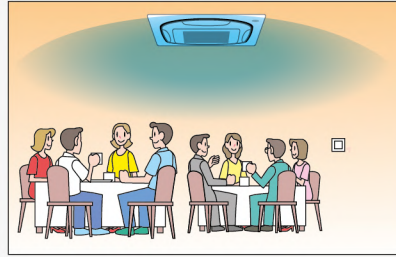
บริเวณนี้หนาว



เย็นสบาย  
ไม่หนาวเกินไป

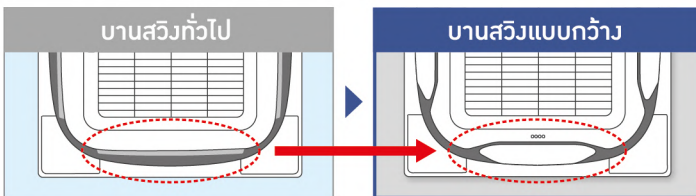
## 5-Step Air Control ปรับการกระจายลมได้สูงสุด 5 ระดับ

สามารถปรับความเร็วพัดลมได้สูงสุด 5 ระดับหรือเลือกโหมดอัตโนมัติ เพื่อปรับแรงลมให้เหมาะสมกับความร้อนและจำนวนคนภายในห้องโดยอัตโนมัติ



## 3 นวัตกรรมใหม่ให้การกระจายลมได้ดียิ่งขึ้น

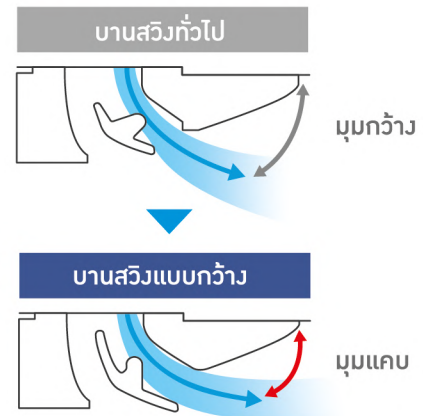
### 1. บานสวิงใหญ่ขึ้น (ส่งลมไกล)



บานสวิงใหม่ ช่วยลดการเกาะของฝุ่นบนเพดาน บริเวณมุมของบานสวิงเป็นมุมตัดเฉียงเล็ก ทำให้ลมที่พัดผ่านอากาศเกาะเพดานนั้น เปลี่ยนทิศทางลงด้านล่างแทน

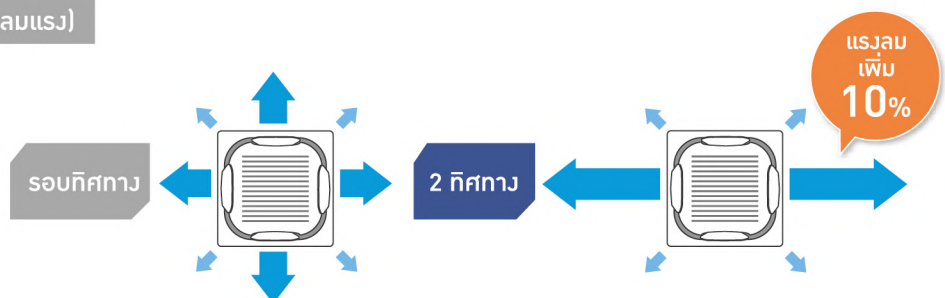


### 2. ปรับมุมกระจายลม (ส่งลมแนวอนติขึ้น)



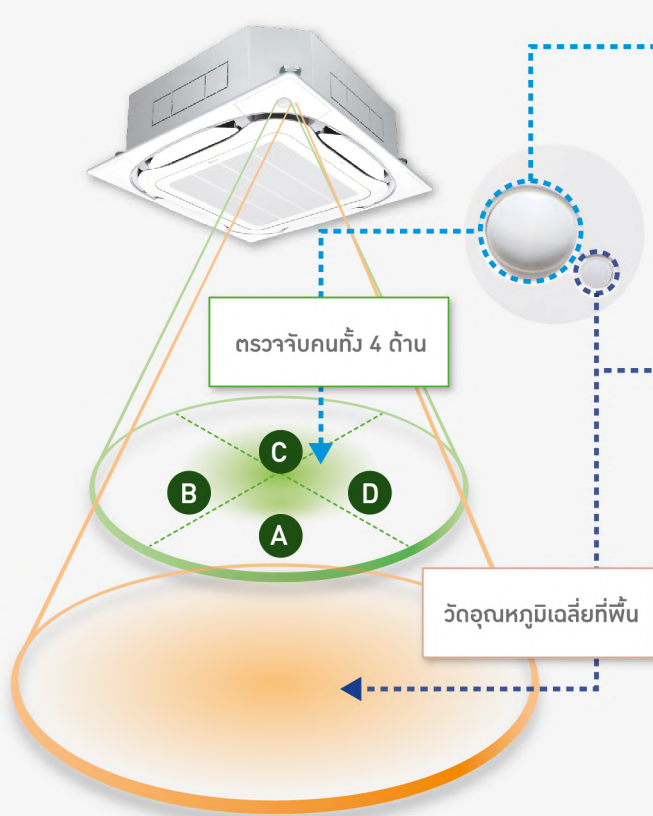
### 3. เพิ่มความเร็วลมแบบ 2 ทิศทาง (ส่งลมแรง)

ปรับบานสวิงสองด้านให้เป็นแบบสูงสุด ทำให้เพิ่มแรงลมทั้งสองด้านให้การกระจายลมได้แรงและไกลมากยิ่งขึ้น



## Dual Sensors เซ็นเซอร์คู่

เซ็นเซอร์คู่จะทำงานร่วมกับการควบคุมบานสวิงอย่างอิสระในแต่ละด้าน เพื่อให้ความเย็นสบายที่เหมาะสมที่สุดในแต่ละด้านของห้อง



### เซ็นเซอร์อินฟราเรดตรวจจับการเคลื่อนไหว

| ความสูงเพดาน                              | 2.7 ม. | 3.5 ม.  | 4.0 ม.  |
|-------------------------------------------|--------|---------|---------|
| รัศมีตรวจจับ* <sup>2</sup><br>(โดยประมาณ) | 8.5 ม. | 11.5 ม. | 13.5 ม. |

\*<sup>2</sup> ตรวจจับ 80 ซม.เหนือพื้น

### เซ็นเซอร์อินฟราเรดวัตถุอุณหภูมิ

วัตถุอุณหภูมิเฉลี่ยที่พื้นและปรับการทำงานอัตโนมัติเพื่อลดความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิบริเวณพื้นและเพดานเพื่อการกระจายความเย็นอย่างทั่วถึง

| ความสูงเพดาน                              | 2.7 ม. | 3.5 ม. | 4.0 ม. |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|
| รัศมีตรวจจับ* <sup>3</sup><br>(โดยประมาณ) | 11 ม.  | 14 ม.  | 16 ม.  |

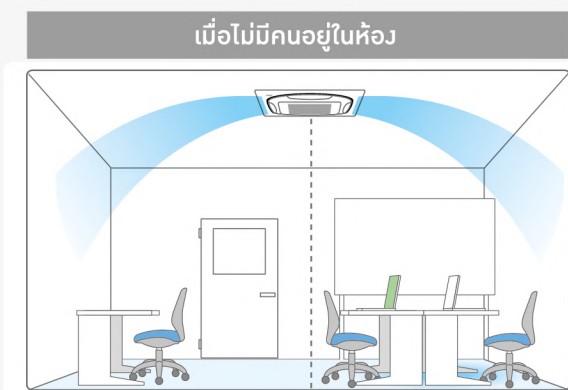
\*<sup>3</sup> ตรวจจับบริเวณพื้น

## Auto Airflow การกระจายลมอัตโนมัติ\*<sup>4</sup>

กระจายลมโดยตรง (default: OFF)

Cooling

Dry



กระจายลมให้เหมาะสมกับอุณหภูมิห้องอัตโนมัติ

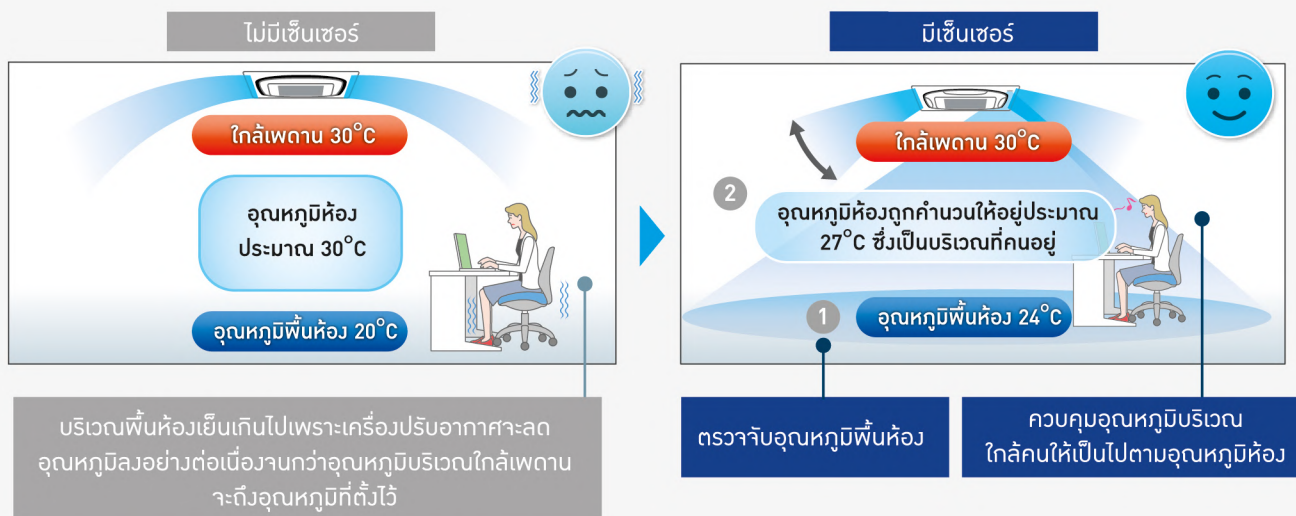


กระจายลมให้เหมาะสมกับอุณหภูมิห้องอัตโนมัติ

สวิงขึ้นลงเป็นมุมแคบเพื่อส่งลมเย็นให้ตรงกับคน

## ตรวจจับอุณหภูมิให้เย็นสบาย ไม่หนาวเกินไป\*5

เซ็นเซอร์จะทำหน้าที่ตรวจจับอุณหภูมิบริเวณพื้นเพื่อป้องกันไม่ให้คนในห้องหนาวเกินไป



**Energy savings**

เครื่องปรับอากาศจะตรวจจับอุณหภูมิบริเวณพื้นไม่ให้เย็นเกินไปทำให้ประหยัดพลังงานและคำนวณอุณหภูมิบริเวณใกล้เคียงโดยอัตโนมัติ

\* 5 ทั้งทิศทางและความแรงลมต้องตั้งค่าเป็น Auto

## ฟังก์ชันการตรวจจับของเซ็นเซอร์\*6\*7\*8

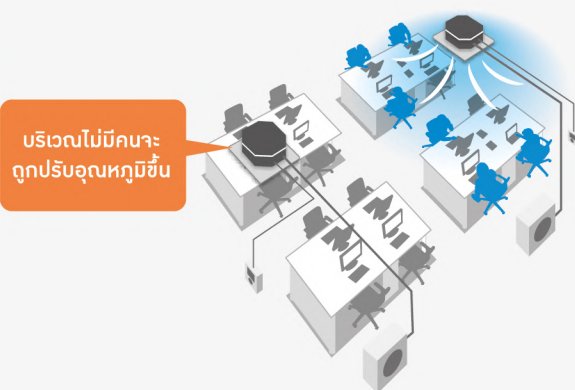
### โหมดประหยัดพลังงาน

เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง เครื่องปรับอากาศจะปรับอุณหภูมิขึ้นอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน เมื่อคนกลับเข้ามาในห้องอุณหภูมิจะถูกรีเซ็ตให้กลับไปค่าที่ตั้งไว้ตอนแรก

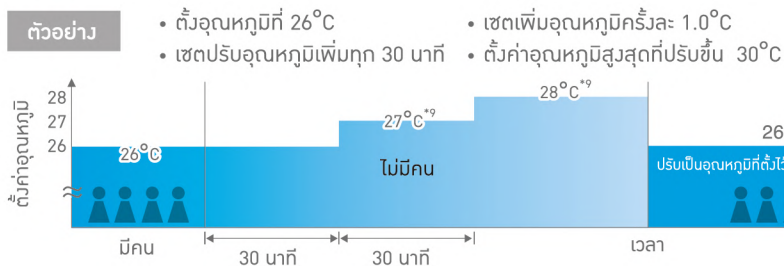
\* 6 จำเป็นต้องติดตั้งหน้าฉากพร้อมเซ็นเซอร์ (BYCQ125EEF/EEK)

\* 7 หากมีการใช้การควบคุมเป็นกลุ่มจะไม่สามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้

\* 8 สามารถตั้งค่าฟังก์ชันนี้ได้ทั้งรีโมท



### ตัวอย่าง



หากไม่มีคนอยู่ในห้อง อุณหภูมิจะถูกปรับเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ตามช่วงเวลาที่ตั้งไว้ จนกระทั่งถึง 30°C

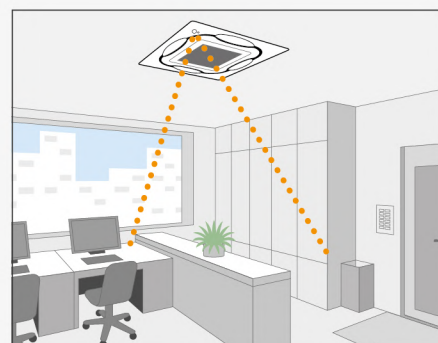
สามารถตั้งค่าให้ปรับอุณหภูมิเพิ่มได้ครั้งละ 0.5 ถึง 4.0°C และสามารถตั้งค่าให้ปรับอุณหภูมิทุกๆ 15, 30, 45, 60, 90 หรือ 120 นาที ด้วยรีโมทคอนโทรล

\* 9 บนรีโมทคอนโทรลอุณหภูมิจะไม่เปลี่ยน (จะเป็นตามที่เซตค่าไว้ตั้งแต่แรก)

## โหมดปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ

เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้องช่วงเวลานี้ เครื่องปรับอากาศ จะปิดโดยอัตโนมัติ\*10 \*11 เพื่อประหยัดพลังงาน

สามารถตั้งเวลาปิดเมื่อคนไม่อยู่ในห้องได้ตั้งแต่ 1 ถึง 24 ชม. โดยปรับเพิ่มได้ครั้งละ 1 ชม.



\*10 เมื่อมีคนกลับเข้าห้อง เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงานโดยอัตโนมัติ

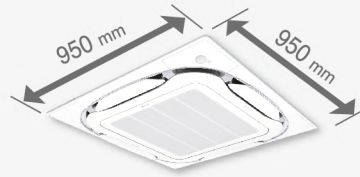
\*11 เพื่อป้องกันตัวเครื่อง ระบบ Standby อาจทำงานชั่วคราว

## Comfort

## ความเป็นสบาย

## รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ด้วยรูปทรงที่มีขนาดเท่ากับทุกรุ่น 13,880-48,000 BTU ทำให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเมื่อติดตั้งหลายเครื่องเรียงกัน



เหมือนกับ  
ทุกรุ่น

## ปรับองศาการกระจายลมได้ 3 รูปแบบ

| ทิศทางอากาศ                   | ตั้งค่ามาตรฐาน                                  | ตั้งค่าป้องกันลมโดนตัว   | ตั้งค่าป้องกันเพดานสกปรก*                              |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| สภาวะที่ต้องการ               | ส่งลมไปที่คนโดยตรง                              | ส่งลมเฉียงไม่ให้โดนตัวคน | สำหรับร้านค้าที่ตกแต่งสวยงามที่ไม่ต้องการให้เพดานสกปรก |
| สวิทช์อัตโนมัติ               |                                                 |                          |                                                        |
| ปรับทิศทางอากาศ 5 ระดับ       |                                                 |                          |                                                        |
| ควบคุมทิศทางอากาศแบบอัตโนมัติ | ปรับทิศทางอากาศตามการใช้ครั้งล่าสุดโดยอัตโนมัติ |                          |                                                        |

\*1 ควรปิดช่องลมออกบริเวณมุมทั้งสี่

## ทำงานเงียบต่ำสุดเพียง 27.5 dB(A)

dB(A)

| ขนาด BTU | ความเร็วพัดลมปรับได้ 5 ระดับ |      |      |      |      |
|----------|------------------------------|------|------|------|------|
|          | H                            | HM   | M    | ML   | L    |
| 13/18/24 | 37.0                         | 34.5 | 32.0 | 29.5 | 27.5 |
| 30/36/38 | 45.0                         | 41.5 | 38.0 | 35.0 | 32.5 |
| 42/48    | 46.0                         | 43.0 | 40.0 | 36.0 | 32.5 |

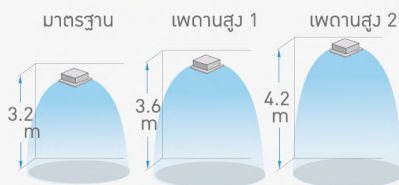
## เซ็นเซอร์วัดความชื้น

เครื่องปรับอากาศไม่เพียงแต่ตรวจเช็คอุณหภูมิเท่านั้น ความชื้นก็จะถูกตรวจเช็คด้วยเพื่อปรับให้รู้สึกสบายที่สุด



## ทำงานเงียบต่ำสุดเพียง 27.5 dB(A)

สามารถส่งอากาศเย็นสบายลงมาถึงพื้นได้สูงสุดถึง 4.2 ม. ในรุ่น ขนาด 30,090 BTU ขึ้นไป



|                     |                            | FCF-DV2S / FCF5-DV2S |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
|                     |                            | 13 / 18 / 24         | 30 / 36 / 38 / 42 / 48 |
| ความสูงเพดาน (เมตร) | มาตรฐานปล่อยอากาศรอบทิศทาง | ≤ 2.7                | ≤ 3.2                  |
|                     | เพดานสูง 1                 | 2.7 - 3.0            | 3.2 - 3.6              |
|                     | เพดานสูง 2                 | 3.0 - 3.5            | 3.6 - 4.2              |

## Cleanliness

## ความสะอาด

## ป้องกันแบคทีเรียที่ถาดน้ำทิ้ง

ใช้ซิลเวอร์ไอออนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดกลิ่นและความสกปรก



## ครีบริบายอากาศ แบบ Non-Flocking

สามารถถอดครีบริบายอากาศได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ใดๆ และออกแบบให้หยดน้ำและฝุ่นเกาะแผ่นครีบริบายอากาศ ทำให้ทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย



## แผ่นกรองป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย

ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรียต่างๆ ที่เติบโตขึ้นจากฝุ่นและความชื้นที่เกาะอยู่บนแผ่นกรอง

## Easy Installation

## ติดตั้งสะดวกรวดเร็ว

## ขนาดบว ติดตั้งในพื้นที่แคบได้

หน้ากากแบบมาตรฐาน

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 256 มม. (13-24) | 261 มม. (13-24) |
| 298 มม. (30-48) | 303 มม. (30-48) |

หน้ากากแบบพรีเมียม

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 256 มม. (13-24) | 261 มม.            |
| 298 มม. (30-48) | 303 มม. + 42 มม.*1 |
| 42 มม.*1        |                    |

\*1 ต้องใช้ความสูงเพิ่ม 42 มม. เมื่อเทียบกับหน้ากากแบบมาตรฐาน

หน้ากากแบบเลื่อนลวดอัตโนมัติ

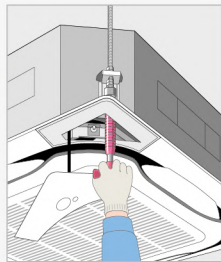
|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 256 มม. (13-24) | 261 มม.            |
| 298 มม. (30-48) | 303 มม. + 55 มม.*2 |
| 55 มม.*2        |                    |

\*2 ต้องใช้ความสูงเพิ่ม 55 มม. เมื่อเทียบกับหน้ากากแบบมาตรฐาน แต่หากพื้นที่ใต้ฝ้ามีจำกัด สามารถใช้อุปกรณ์เสริมชุดปิดช่องว่างระหว่างหน้ากากและเพดานได้ (Panel Spacer)

## ปรับความสูงได้อย่างง่ายดาย

บริเวณมุมทั้งสี่มีช่องที่สามารถปรับความสูงในการแขวนเครื่องปรับอากาศได้อย่างสะดวกสบาย

หมายเหตุ: หากใช้โมดโร้สาย จะต้องติดตั้งตัวรับสัญญาณที่มุมหนึ่งของเครื่องปรับอากาศ



## ที่แขวนฝากล่องคอนโทรลชั่วคราว

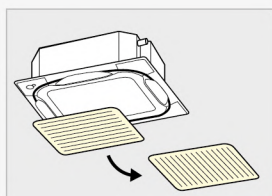
เมื่อจำเป็นต้องถอดฝากล่องคอนโทรล สามารถแขวนฝากล่องไว้ที่ที่แขวนชั่วคราวได้ เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและบำรุงรักษา



สามารถแขวนฝากล่องได้ที่นี้

## ติดตั้งในทิศทางใดก็ได้

สามารถปรับทิศทางของแผงดูดอากาศหลังจากการติดตั้งได้เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันเพื่อความสวยงาม



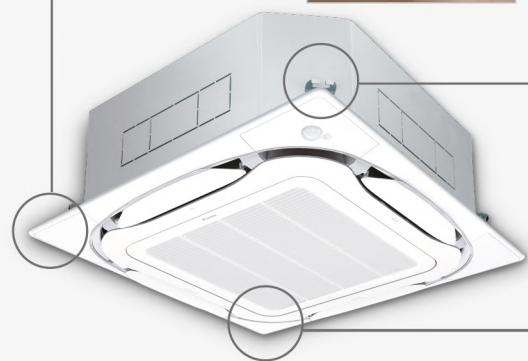
## แขวนได้ง่าย

มีแผ่นรองแขวนรอง (Washer fixing plate) เพื่อป้องกันไม่ให้แขวนรอง (Washer) ตกลงมา ทำให้ติดตั้งง่ายขึ้น



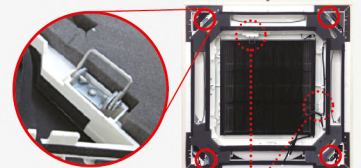
## ถอดมุมหน้ากากได้ง่าย

ถอดได้โดยไม่ต้องใช้สกรู หรือเครื่องมืออื่นๆ



## ติดตั้งหน้ากากได้ง่าย

มีจุดแขวนชั่วคราว 2 จุดบริเวณภายในหน้ากาก และเพิ่ม 4 จุดบริเวณมุมทุกด้านเพื่อให้สะดวกในการติดตั้ง

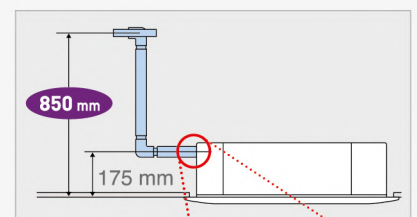


จุดแขวนบริเวณมุม 4 จุด

จุดแขวนชั่วคราว 2 จุด

## ท่อดูดน้ำ

มีท่อดูดน้ำติดตั้งเป็นอุปกรณ์หลักด้วยความสูง 850 มม.

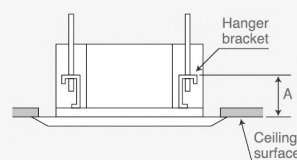


## ท่อดูดน้ำแบบใส

เนื่องจากท่อดูดน้ำเป็นแบบใสทำให้ตรวจสอบการดูดน้ำหลังจากการติดตั้งได้ง่าย



## ระยะห่างระหว่างเพดานและจุดแขวน



|                                | A Dimensions |
|--------------------------------|--------------|
| หน้ากากมาตรฐาน                 | 125-130 มม.  |
| หน้ากากแบบพรีเมียม             | 167-172 มม.  |
| หน้ากากแบบเลื่อนลวดอัตโนมัติ   | 180-185 มม.  |
| อุปกรณ์เสริม* + หน้ากากมาตรฐาน | 175-180 มม.  |

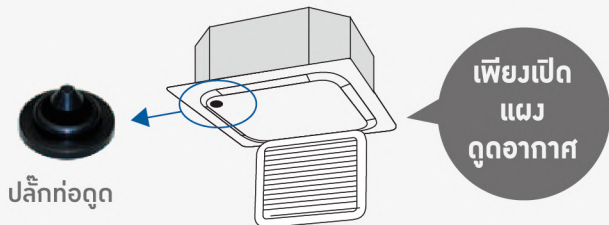
\* High-efficiency filter, Ultra long-life filter, and fresh air intake

## Easy Maintenance

## ดูแลรักษาได้ง่าย

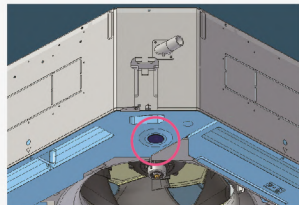
### ตรวจสอบถาดรองน้ำทิ้ง

สามารถตรวจสอบสภาพของถาดรองน้ำทิ้งหรือน้ำที่ถูกลูกอากาศได้ง่าย  
โดยการถอดปลั๊กท่อดูดและแผงดูดอากาศ



### ช่องระบายน้ำขนาด 24 มม.

สามารถสอดนิ้วหรือกระดาษเข้าไป  
เพื่อตรวจสอบความสะอาดของ  
ถาดรองน้ำทิ้งได้



### หน้ากากเลื่อนอัตโนมัติ (อุปกรณ์เสริม)

ทำความสะอาดหน้ากากและแผ่นกรองได้ง่าย

ใช้รีโมทที่มากับหน้ากากในการควบคุมการเลื่อน

สามารถตั้งระดับในการเลื่อน  
ได้ 8 ระดับ

| Ceiling Height Standard (m) | Drop Length |
|-----------------------------|-------------|
| 2.4                         | 1.2         |
| 2.7                         | 1.6         |
| 3.0                         | 2.0         |
| 3.5                         | 2.4         |
| 3.8                         | 2.8         |
| 4.2                         | 3.1         |
| 4.5                         | 3.5         |
| 5.0                         | 3.9         |



## Easy Installation

## ติดตั้งสะดวกรวดเร็ว

### แผ่นกรองตัวต้นคุณภาพสูง PM2.5 (ระดับ MERV 8)

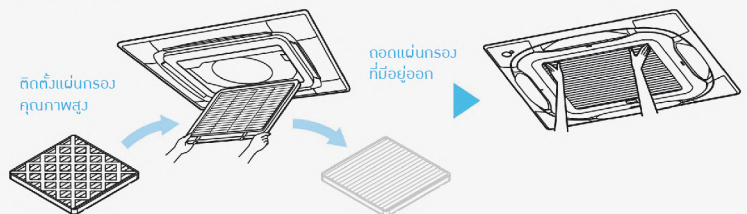
แผ่นกรองตัวต้นคุณภาพสูงนี้สามารถดักจับอนุภาคขนาดเล็กที่ตัวกรองเบื้องต้นที่มีอยู่ไม่สามารถกำจัดออกได้  
โดยดักจับได้ถึง 97% ของอนุภาคขนาด 1.0-3.0  $\mu\text{m}$   
และ 99% ของอนุภาคขนาด 3.0-10  $\mu\text{m}$  เมื่ออากาศผ่านตัวกรอง 10 ครั้ง

### เปลี่ยนง่าย

สามารถเปลี่ยนแผ่นกรองตัวต้นที่มีอยู่ได้อย่างง่ายดาย เพียงแค่ถอดแผ่นกรองตัวต้น  
ที่มีอยู่ออก และแทนที่ด้วยแผ่นกรองคุณภาพสูง

\* แผ่นกรองถูกติดตั้งเข้ากับเครื่องปรับอากาศ  
ดังนั้นควรปรึกษาตัวแทนจำหน่ายเมื่อมีการติดตั้งหรือเปลี่ยนแผ่นกรอง

### ควรเปลี่ยนแผ่นกรองปีละสองครั้ง



## Specifications

|                                     |                     |                        |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|------|------|
| Dimensions                          | mm                  | 526 x 523 x 35         |      |      |
| Airflow rate                        | m <sup>2</sup> /min | 13.0                   | 22.9 | 37.0 |
| Initial Pressure Drop <sup>*2</sup> | Pa                  | 18.1                   | 35.8 | 81.4 |
| Weight                              | g                   | 520                    |      |      |
| Lifetime <sup>*3</sup>              |                     | 6 months (1,250 hours) |      |      |
| Reuse                               |                     | Non-reusable           |      |      |

หมายเหตุ

\*1. จำเป็นต้องตั้งค่าน้ำหนักสำหรับการติดตั้งงานเพดานสูง โดยหมายเลขการตั้งค่าจะแตกต่างกันไปตามแต่ละรุ่น โปรดดูคู่มือการติดตั้ง

\*2. ผลลัพธ์ นี้มาจากการทดสอบแผ่นกรองเท่านั้น ผลลัพธ์อาจแตกต่างกันใน สภาพแวดล้อม การใช้งานจริงที่แผ่นกรองติดตั้งอยู่ในตัวเครื่องภายใน

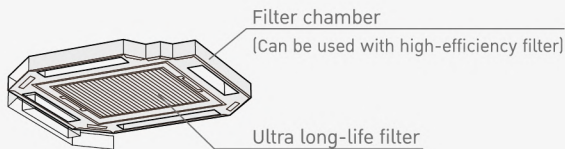
\*3. อายุการใช้งานแผ่นกรอง อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน สิ่งแวดล้อม กระบวนการอย่าง เช่น พื้นที่การจราจรหนาแน่น สัตว์เลี้ยง หรือผู้สูบบุหรี่ในที่อยู่อาศัย หรือสถานการณ์อื่น ๆ อาจต้องมีการเปลี่ยนบ่อยขึ้น

## Easy Installation

## ติดตั้งสะดวกรวดเร็ว

## แผ่นกรองที่มีอายุใช้งานยาวนานพิเศษ (Ultra long-life filter)

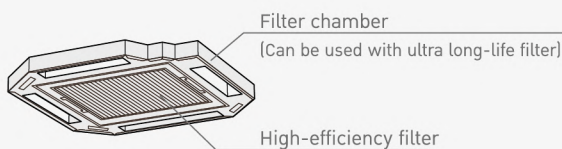
แม้ในห้องที่มีปริมาณฝุ่นมากและเครื่องปรับอากาศถูกใช้งานตลอดเวลา แผ่นกรองพิเศษนี้ต้องการการทำความสะอาดแค่เพียงปีละครั้งเท่านั้น



บริเวณที่มีฝุ่นมาก : ล้างหรือเปลี่ยนแผ่นกรองปีละครั้ง  
บริเวณที่ใช้งานปกติ : ล้างหรือเปลี่ยนแผ่นกรอง 4 ปีครั้ง

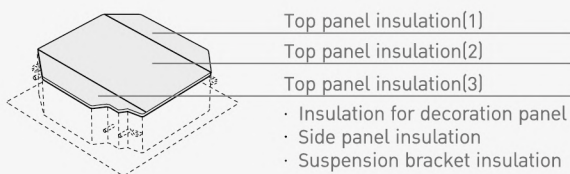
## แผ่นกรองที่มีประสิทธิภาพสูง (High-efficiency filter)

มีให้เลือก 2 ชนิดคือ 65% และ 90%



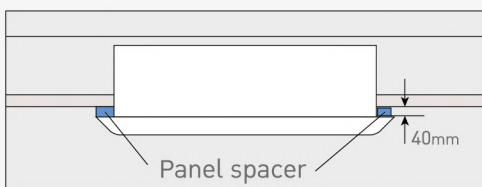
## ชุดฉนวนสำหรับการใช้งานในความชื้นสูง (Insulation kit for high humidity)

ภายในฝ่าหากอุณหภูมิสูงกว่า 30 °C และความชื้นสูงกว่า RH 80% ท่านสามารถใช้อนวนกันความร้อนและความชื้นได้



## ชุดปิดช่องว่างระหว่างหน้ากากและเพดาน (Panel spacer)

ใช้ปิดช่องว่างระหว่างหน้ากากและเพดานที่อาจเกิดขึ้นหลังการติดตั้ง ในบริเวณที่ทรอปึลมาน้อย



## ชุดปิดช่องกระจายลม (Sealing material of air discharge outlet)

\*ไม่สามารถใช้งานได้กับรุ่น FCTF

ใช้ปิดช่องกระจายลมเพื่อกระจายลมเพียง 2 ทิศทางหรือ 3 ทิศทาง

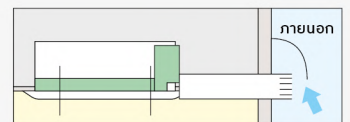
## ท่อแขน (ท่อกลมสำหรับเชื่อมต่อตรง)

\*ไม่สามารถใช้งานได้กับรุ่น FCTF

ท่อกลมที่สามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องใช้แซมเบอร์ มีตัวยึดสำหรับเชื่อมต่อท่อกลมโดยตรงได้ในชุดและสามารถใช้กับแซมเบอร์ท่อแขนทั่วไปได้ (รูสี่เหลี่ยม)

## ชุดนำอากาศภายนอกเข้า (Fresh air intake kit)

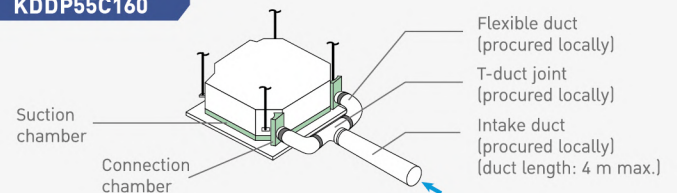
ใช้ต่อท่อลมเพื่อเติมอากาศจากภายนอกเข้ามาในห้องสามารถต่อท่อลมโดยใช้หรือไม่ใช้ T-duct joint ก็ได้



### ชุดนำอากาศภายนอกเข้าสามารถติดตั้งได้ดังต่อไปนี้

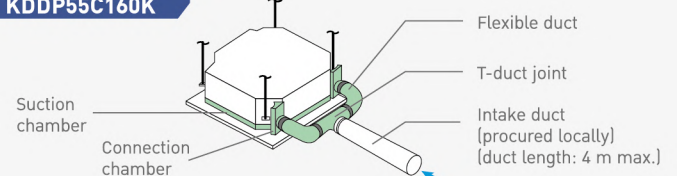
Chamber type (without T-duct joint) (\*3, 4, 5)

KDDP55C160



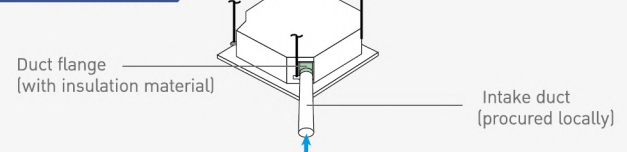
Chamber type (without T-duct joint) (\*3, 4, 5)

KDDP55C160K



Direct installation type

KDDP55X160A



หมายเหตุ : 1. การใช้อุปกรณ์เสริมทำให้เสียการรับประกัน

2. ก่อสร้างต่อเพิ่ม ถ้าสายกับแมลง สิ้นกับไฟ แผ่นกรองและอุปกรณ์อื่นต้องจัดหากายในพื้นก่อน
3. ต้องมีตัวเชื่อมพัดลมดูดอากาศภายนอกเข้ากับเครื่องปรับอากาศ จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม PCB ( KRP11B62 ) ในการเชื่อมต่อ
4. เมื่อมีการติดตั้งชุดนำอากาศภายนอก ช่องลมออกบริเวณบนของช่องจะถูกปิด
5. ควรให้ปริมาณของอากาศที่เข้าจากภายนอกผ่านชุดอุปกรณ์นี้ไม่เกิน 10 % ของอัตราการปล่อยอากาศสูงสุดของเครื่องที่อยู่ในบ้าน หากใช้ปริมาณมากกว่านี้จะทำให้เกิดเสียงจากการทำงานที่ดังมากขึ้นและอาจมีผลกับการปรับอากาศ