



# XPOWER



## INVERTER



38TGV0131A1



38TGV(018-24)1A1



38TGV(025-040)1A\*



38TGV0481A3



38TGV0601A3

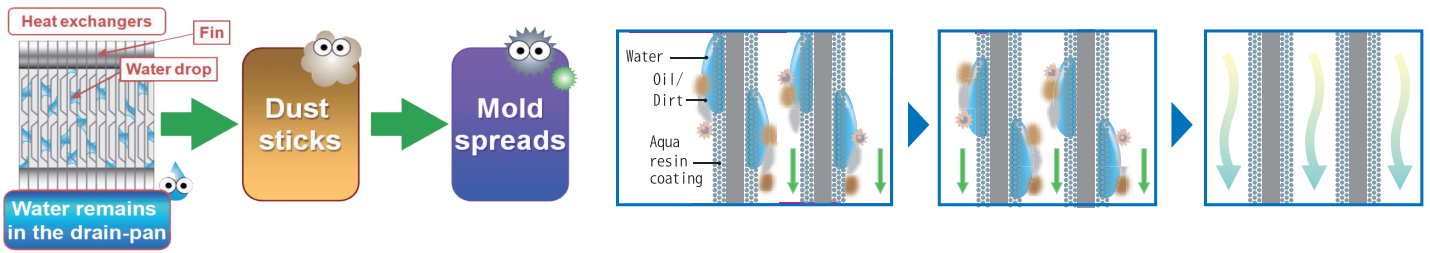


ISO 9001 QMS18026/1686  
ISO 14001 EMS18012/471  
ISO 45001 OHSMS19061/078



## Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

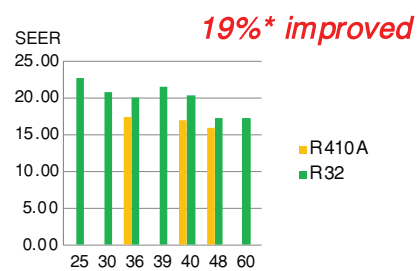
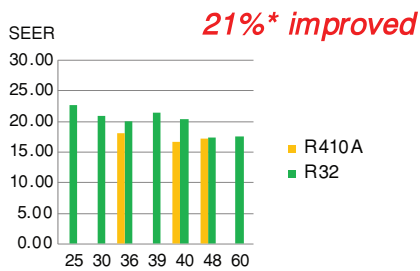
เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่ครีบนาน ความร้อนและช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



## ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER

มีเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ที่ให้ประสิทธิภาพ การทำความเย็นสูงแต่ใช้กระแสไฟต่ำ ด้วยระบบการทำงานแบบ INVERTER พร้อมสารทำความเย็น R-32 ยิ่งประหยัด พลังงานเพิ่มขึ้น ขณะทำงานที่ Part load ในภาวะการทำความเย็นน้อย

EER / SEER

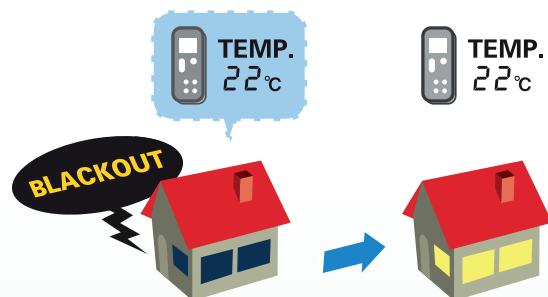


\*40k model, (SEER improved Std.duct ~ 13%)

## ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง (Auto Restart even after a blackout)

เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติ ในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



COMPRESSOR

NEW

Twin rotary compressor เป็นคอมเพรสเซอร์ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ทำให้มีขนาดที่เล็กลง และลดแรงสั่นของคอมเพรสเซอร์ขณะทำงาน เมื่อเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่ใช้ สารทำความเย็น R-22 สามารถใช้ท่อสารทำความเย็นเดิม ซึ่งประหยัดเวลาในการติดตั้ง Remark : ต้องล้างท่อ และตรวจสอบขนาดท่อก่อนการติดตั้ง



## เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพพร้อมกับลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน ผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 28 เดซิเบล\*\*\*

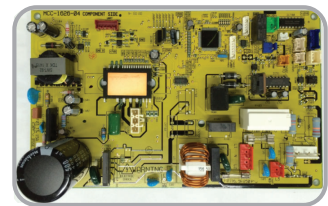
Remark \*\*\* สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 42TGV0251UP



## แผงควบคุมอัจฉริยะ

NEW

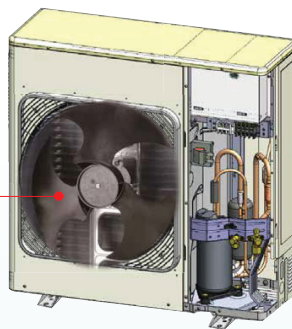
- **แผงควบคุมรุ่นใหม่**  
ถูกออกแบบให้ทนทานต่อฝุ่นละอองความชื้นและสิ่งสกปรกได้
- **Stable operation**  
เครื่องสามารถทำงานได้ในช่วงความต่างศักย์ไฟฟ้า  $\pm 10\%$  จากค่าปกติ
- **Surge protection**  
ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากจากภายนอก
- **Missed phase wiring protection.** (สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟฟ้า 3 เฟส)  
มีแผงวงจรป้องกันการต่อสายไฟ 3 เฟสสลับกัน  
เครื่องสามารถทำงานได้แม้ว่าจะมีการจ่ายไฟฟ้าสลับเฟส
- **Alarm LED**  
มีหลอดไฟแจ้งเตือน เมื่อมีการทำงานผิดพลาด



## Bat Wing Fan

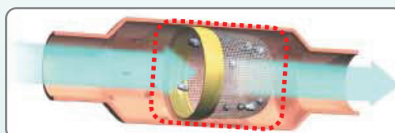
NEW

ใบพัดลมตีไซน์ใหม่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อนและลดเสียงในขณะทำงาน



## Strainer

ภายในเครื่อง CDU มีอุปกรณ์ที่เรียกว่า Strainer ที่ช่วยกรองและป้องกันสิ่งสกปรกภายในระบบการทำน้ำเย็น



## Remote

### รีโมทชนิดไร้สาย

รีโมทไร้สาย รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่าย



### รีโมทอัจฉริยะชนิดมีสาย

รีโมทแบบมีสายพร้อมจอ รูปแบบทันสมัย

ปุ่มกดใช้งานง่าย เห็นสัญลักษณ์ได้อย่างชัดเจน



Wired remote controller  
CARR-AMT32E  
Option



Wired remote controller  
CARR-AMT09E



Wired remote controller  
CARR-AMT09E wifi  
Option

Wired Remote Controller CARR-AMT09E wifi (Option) สามารถควบคุมการทำงานผ่าน Smart Phone / Tablet

ซึ่งง่ายต่อการใช้งาน ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน ก็เปิด-ปิด ควบคุมอุณหภูมิด้วย Application Carrier Smart wifi

รองรับได้ทั้ง iOS และ android

download application  
"carrier smart wifi"

ANDROID APP ON  
Google play

Available on the  
App Store



## Under Ceiling Type

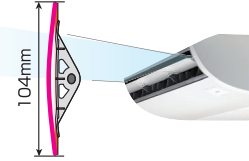


"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนได้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

- New designed wide flap, easy servicable filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

ช่องระบายอากาศนี้  
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น  
ช่วยเพิ่มการกระจายลม



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง  
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

- ถาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก

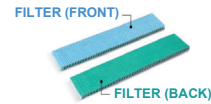
ไม่มีการรุกร่อนเหมือนกับถาด Drain  
ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

- Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้ง  
ไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



- IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)

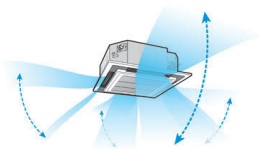


## 4-Way Cassette Type

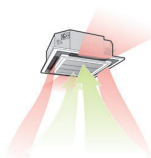
- Multi-louver individual control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นที่ไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

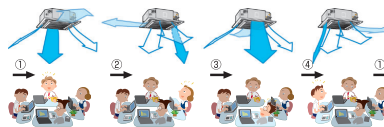
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing

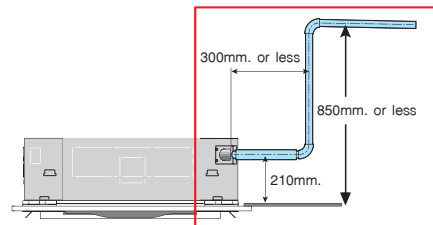


- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน  
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

- Anti-bacterial glass

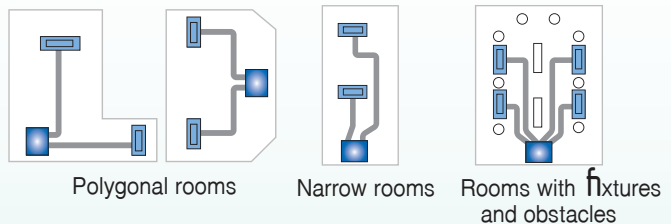
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโต  
ของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้ง  
ให้ง่ายขึ้น



## Ducted Type

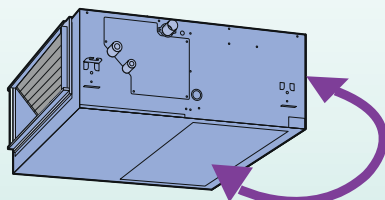
- Design flexibility

แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะ  
กับท้อลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่น  
ในการออกแบบท้อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้ง  
และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
(External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



- Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับ  
จากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้  
โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม



- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้ง  
มาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้ง  
ได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร





# Ducted Type

Wide range of application opportunities



Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์รีโมทที่ สามารถ ต่อหน้าทังได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่างของเครื่อง

Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 มม. ขนาดกระทัดรัด ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

# Remote Option\*\*

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller\*\*  
CARR-ACX32E2

Wired remote controller\*\*  
CARR-AMT32E

Wired remote controller  
CARR-AMT09E

Wired remote controller\*\*  
CARR-AMT09E wifi

\*\*Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)	Ducted - Inverter control (รุ่นควบคุมแบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)											
	381GV0191AI	421GV0191BP	381GV0181AI	421GV0181BP	381GV0241AI	421GV0241BP	381GV0361AI	421GV0361BP	381GV0361A3	421GV0361BP	381GV0401AI	421GV0401BP
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องนอกอาคาร)											
Indoor Unit (เครื่องในอาคาร)	381GV0300IA1											
Cooling Capacity (Min. Hz./Max Hz./Max Hz.) (ความจุทำความเย็น)	381GV0300IA1											
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	381GV0300IA1											
Star rating	381GV0300IA1											
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	381GV0300IA1											
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	381GV0300IA1											
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	381GV0300IA1											
Indoor Unit	381GV0300IA1											
Standard air flow rate (H/M/L) (ปริมาณลมมาตรฐาน)	381GV0300IA1											
External static pressure	381GV0300IA1											
Standard (Upper-Lower)	381GV0300IA1											
Noise Level (ระดับเสียง)	381GV0300IA1											
Sound Pressure Level	381GV0300IA1											
Dimension (ขนาดเครื่อง)	381GV0300IA1											
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	381GV0300IA1											
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	381GV0300IA1											
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	381GV0300IA1											
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	381GV0300IA1											
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ปรับความดันสารทำความเย็น)	381GV0300IA1											
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	381GV0300IA1											
Suction (ดูด)	381GV0300IA1											
Coupler Style (ชนิดข้อต่อ)	381GV0300IA1											
Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	381GV0300IA1											
Standard (มาตรฐาน)	381GV0300IA1											
Chargeless Pipe (ท่อไร้สารทำความเย็น)	381GV0300IA1											
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	381GV0300IA1											
Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด)	381GV0300IA1											
Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	381GV0300IA1											
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบความจุ)	381GV0300IA1											

บริษัท แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
1858/63-74 ชั้น 14, 15  
ถ.เพชรดิน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้  
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260  
โทร. 0-2090-9999 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.  
1858/63-74, 14<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup> Floor,  
Debaratna Road, Km.4.5, Bangna Tai,  
Bangna Bangkok 10260 Thailand  
Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
Carrier reserves the right to make changes in specifications without prior notice.

YOUR CARRIER MAN :

