



XPOWER



INVERTER



38TGV0131A1



38TGV(018-24)1A1



38TGV(025-040)1A*



38TGV0481A3



38TGV0601A3



ISO 9001
Quality Management

ISO 14001
Environmental Management

OHSAS 18001
Occupational Health & Safety Management

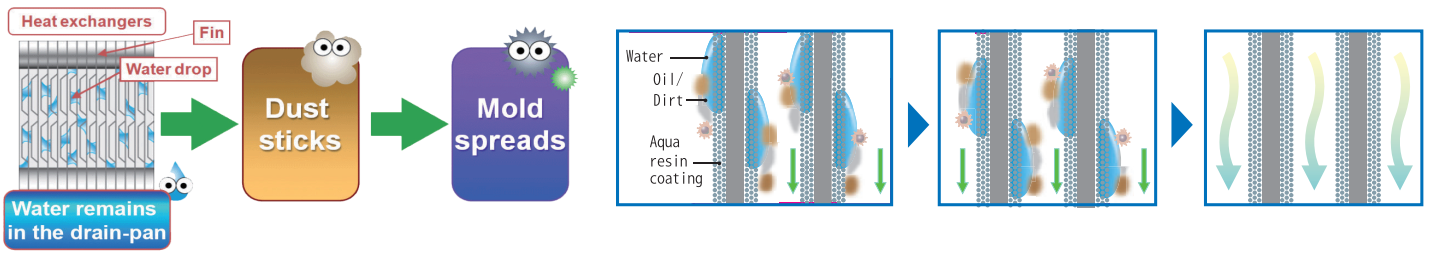


1180, 2134-2553

1180, 1155-2557

Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

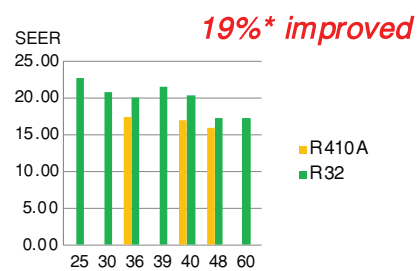
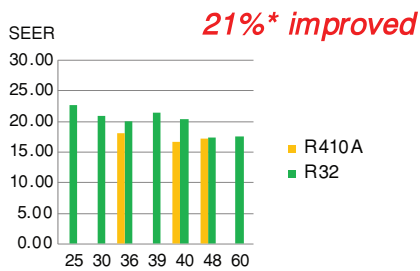
เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่ครีบริบายความร้อนและช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER

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

EER / SEER



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

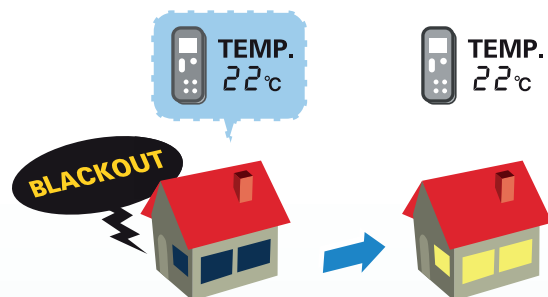
ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

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***

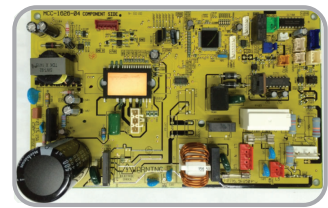
Remark *** สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 42TGV0251UP



แผงควบคุมอัจฉริยะ

NEW

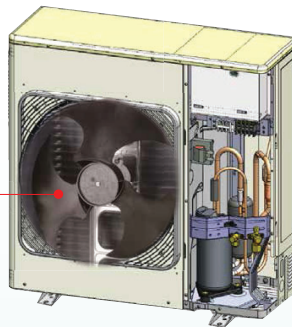
- **แผงควบคุมรุ่นใหม่**
ถูกออกแบบให้ทนทานต่อฝุ่นละอองความชื้นและสิ่งสกปรกได้
- **Stable operation**
เครื่องสามารถทำงานได้ในช่วงความต่างศักย์ไฟฟ้า $\pm 10\%$ จากค่าปกติ
- **Surge protection**
ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากจากภายนอก
- **Missed phase wiring protection.** (สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟฟ้า 3 เฟส)
มีแผงวงจรป้องกันการต่อสายไฟ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



Bat Wing Fan

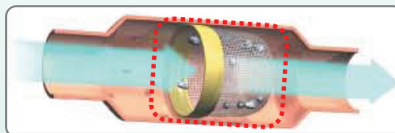
NEW

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

รองรับได้ถึง iOS และ android

download application
"carrier smart wifi"

ANDROID APP ON
Google play

Available on the
App Store

Carrier
SMART WIFI



Under Ceiling Type

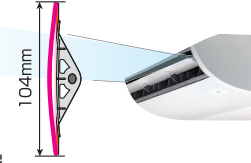
- New designed wide flap, easy servicable filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนได้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

ช่องระบายอากาศนี้
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น
ช่วยเพิ่มการกระจายลม



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

- ถาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก

ไม่มีการผุกร่อนเหมือนกับถาด Drain
ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

- Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้ง
ไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



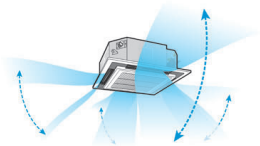
4-Way Cassette Type

- Multi-louver individual control

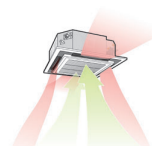
ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง



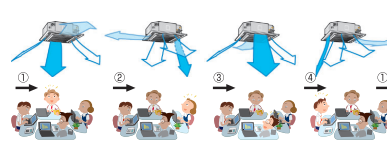
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing



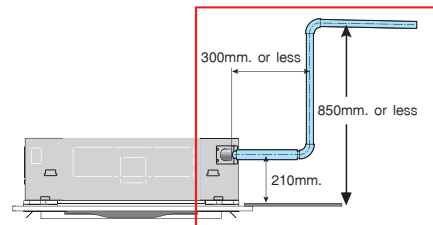
- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงที่สุดถึง 850 มิลลิเมตร



- Anti-bacterial glass

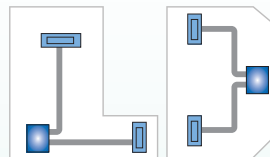
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโต
ของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้ง
ให้ง่ายขึ้น



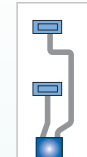
Ducted Type

- Design flexibility

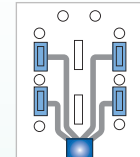
แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะ
กับท่อลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่น
ในการออกแบบท่อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้ง
และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
(External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



Polygonal rooms



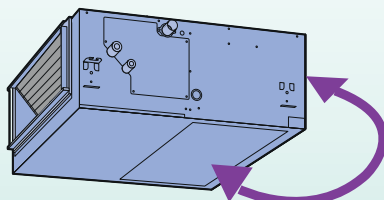
Narrow rooms



Rooms with fixtures and obstacles

- Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับ
จากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้
โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม



- Built-in condensate drain pump

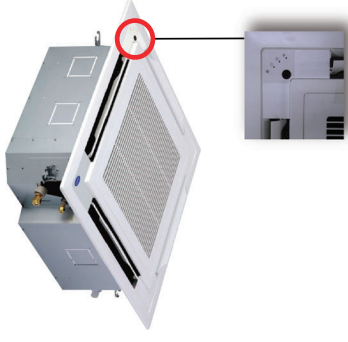
ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้ง
มาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้ง
ได้สูงที่สุดถึง 850 มิลลิเมตร

4-Way Cassette Type

Remote Option
Standard supply*



Option**



Wireless remote controller

Wired remote controller**
CARR-AMT32E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E

Receiving part

* Included with indoor unit
** Wired remote controller is available as option.

Specification (รายละเอียดเพิ่มเติม)		4-Way Cassette - Inverter control (รุ่นนี้เพิ่ม 4 ฟิลเตอร์ แอร์ภายในที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ)															
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องปรับอากาศ) Indoor Unit (เครื่องปรับอากาศ)	381GV0181A1 401GV0181UP	381GV0241A1 401GV0241UP	381GV0301A1 401GV0301UP	381GV0361A1 401GV0361UP	381GV0421A1 401GV0421UP	381GV0481A1 401GV0481UP	381GV0541A1 401GV0541UP	381GV0601A1 401GV0601UP	381GV0661A1 401GV0661UP	381GV0721A1 401GV0721UP	381GV0781A1 401GV0781UP	381GV0841A1 401GV0841UP	381GV0901A1 401GV0901UP	381GV0961A1 401GV0961UP	381GV1021A1 401GV1021UP	381GV1081A1 401GV1081UP
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max. Hz.) (ความจุทำความเย็นที่อุณหภูมิห้อง)		Min 1.1 3.9 3.70	4.0 12 4.100	5.6 16.000 4.100	8.4 24.200 4.100	11.2 32.600 4.100	14.0 40.800 4.100	16.8 49.200 4.100	19.6 57.600 4.100	22.4 66.000 4.100	25.2 74.400 4.100	28.0 82.800 4.100	30.8 91.200 4.100	33.6 99.600 4.100	36.4 108.000 4.100	39.2 116.400 4.100	42.0 124.800 4.100
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ) Star rating		26.00 ***															
Power Consumption (ค่าใช้ไฟฟ้า) Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		0.20 220V / 1Ph / 50Hz															
Operation Current (กระแสไฟฟ้า) Standard or low rate (HV/L) Indoor Unit		1.25 1.050 / 870 / 780 620 / 510 / 460															
Noise level (ระดับเสียง) Outdoor Unit		47															
Sound Pressure level Outdoor Unit (室外機) Indoor Unit (室内機)		34 / 31 / 27 550 x 780 x 290															
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ) Outdoor Unit Indoor Unit		32 37 Housing : 250 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950															
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-32															
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		0.7															
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary DC-Inverter															
Expansion Device Valve (ตัวปรับแรงดันในตัวเครื่องปรับอากาศ)		PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit															
Connecting Pipe (ขนาดท่อ) Suction (ดูด) Coupler Style		1/4 1/2 Type															
Pipe Length (ความยาวท่อ) Standard (มาตรฐาน) Chargable Pipe (ท่อประปา) Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ) Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด) Minimum Pipe Height (ความสูงท่อขั้นต่ำ) Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)		32 7.5 M 3 M 30 30															
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบความจุ)		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb															

Ducted Type

Wide range of application opportunities

Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั๊มน้ำที่ สามารถ ต่อหน้าทังได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่างของเครื่อง



Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 มม. ขนาดกระทัดรัด ช่วยให้การประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

Remote Option**

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller** Wired remote controller** Wired remote controller** Wired remote controller**
CARR-ACX3ZEZ CARR-AMT32E CARR-AMT09E CARR-AMT09E wifi

**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)	Ducted - Inverter control (รุ่นตู้เหลี่ยม แบบควบคุมอุณหภูมิด้วยอินเวอร์เตอร์)																
	381GV013IA1	427GV013BP	381GV018IA1	427GV018BP	381GV024IA1	427GV024BP	381GV030IA1	427GV030BP	381GV036IA1	427GV036BP	381GV040IA1	427GV040BP	381GV048IA3	427GV048BP	381GV060IA3	427GV060BP	
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)																
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)																
Cooling Capacity (Min. Hz/Rate Hz / Max Hz. ; (ความจุทำความเย็น))	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
Kw	1.1	3.9	4.0	1.2	5.3	5.6	1.2	7.1	8.0	3.0	8.8	10.0	4.0	11.8	13.2	4.0	
Btu/hk	3,700	13,300	13,600	4,100	19,100	19,100	4,100	24,200	27,200	10,200	30,000	34,100	13,600	36,100	38,200	13,600	36,100
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER																
Star rating	22.15																
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kW																
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	220V / 1Ph / 50Hz																
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amps																
Indoor Unit	Standard air flow rate (HVLS) (ปริมาณลมหมุนเวียน) (M/L)																
	CFM																
External static pressure	Pa																
Standard (Upper-lower)	h.w.g																
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)																
Sound Pressure Level	dB(A)																
Dimension (ขนาดเครื่อง)	mm																
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg																
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-32																
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg																
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Twin Rotary DC-Inverter																
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์เสริมที่ลดความดัน)	PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit																
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	Inch																
Suction (ขนาดท่อ)	Inch																
Coupler Style (ขนาดท่อ)	Type																
Pipe Length (ความยาวท่อ)	M																
Standard (ความยาวท่อ)	M																
Chargeless Pipe (ความยาวท่อ)	M																
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อ)	M																
Maximum Pipe Length (ความยาวท่อ)	M																
Maximum Pipe Height (ความยาวท่อ)	M																
Capacity Test Condition (ค่าการทดสอบความจุ)	Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb; Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb																

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, 14th, 15th 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 :

