



XPOWER



INVERTER



38TGV0131A1



38TGV(018-24)1A1



38TGV(025-040)1A*



38TGV0481A3



38TGV0601A3



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

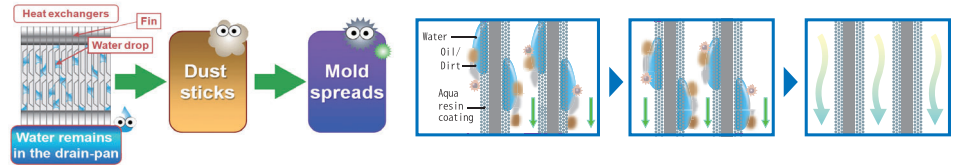
QMS18026/1686
EMS18012/471
OHSMS19061/078



www.carrier.co.th

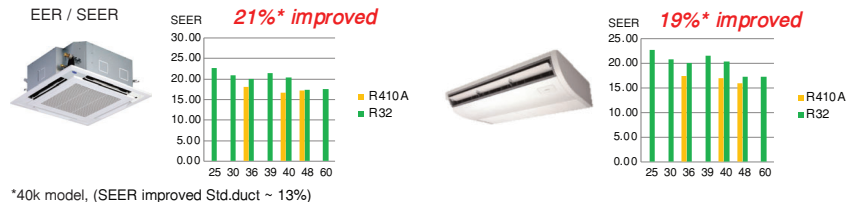
Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่ครีบบายความร้อน และช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER

มีเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ที่ให้ประสิทธิภาพ การทำความเย็นสูง แต่ใช้กระแสไฟต่ำด้วยระบบการทำงานแบบ INVERTER พร้อม สารทำความเย็น R-32 ยิ่งประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้น ขณะทำงานที่ Part load ในภาวะการทำความเย็นน้อย



เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมกับลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน ผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 28 เดซิเบล***

Remark *** สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 42TGV251UP



แผงควบคุมอัจฉริยะ

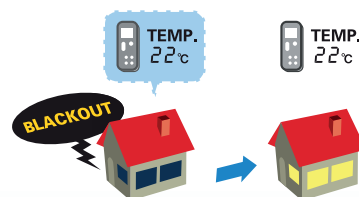
NEW

- แผงควบคุมรุ่นใหม่
ถูกออกแบบให้ทนทานต่อฝุ่นละอองความชื้นและสิ่งสกปรกได้
- Stable operation
เครื่องสามารถทำงานได้ในช่วงความตึงเครียดไฟฟ้า -10% จากค่า
- Missed phase wiring protection. (สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟฟ้า 3 เฟส)
มีแผงวงจรป้องกันการต่อสายไฟ 3 เฟสสลับกัน
เครื่องสามารถทำงานได้แม้ว่าจะมีการจ่ายไฟฟ้าสลับเฟส
- Surge protection
ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากจากภายนอก
- Alarm
มีหลอดไฟแจ้งเตือน เมื่อมีการทำงานผิดพลาด



ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง (Auto Restart even after a blackout)
เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่ อัตโนมัติในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบ จะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้องทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



COMPRESSOR

NEW

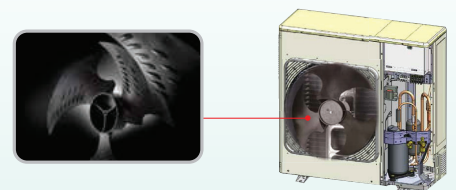
Twin rotary compressor เป็นคอมเพรสเซอร์ที่พัฒนาขึ้นใหม่ ทำให้มีขนาดที่เล็กลง และลดแรงสั่นของคอมเพรสเซอร์ขณะทำงาน เมื่อเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่ใช้ สารทำความเย็น R-22 สามารถใช้ท่อสารทำความเย็นเดิม ซึ่งประหยัดเวลาในการติดตั้ง Remark : ต้องล้างท่อ และตรวจสอบขนาดท่อนก่อนการติดตั้ง



Bat Wing Fan

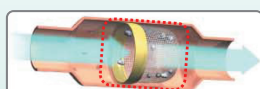
NEW

ใบพัดลมตีไซน์ใหม่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อนและลดเสียงในขณะทำงาน



Strainer

ภายในเครื่อง CDU มีอุปกรณ์ที่เรียกว่า Strainer ที่ช่วยกรองและป้องกันสิ่งสกปรก ภายในระบบการทำความเย็น



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



1-Way Cassette Type

รุ่นฝังฝ้าเพดาน 1 ทิศทาง แบบควบคุมการทำงานด้วยระบบอินเวอร์เตอร์ ออกแบบใหม่ให้ทันสมัย กระทัดรัด และเสียงการทำงานเงียบ ตัวเครื่องเรียบไปกับฝ้าเพดานเพิ่มความสวยงามให้กับห้อง เริ่มตั้งแต่ 13,300 - 40,200 Btu/hr.

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

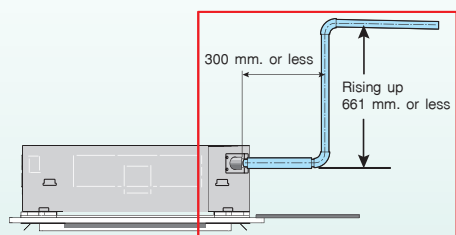
• IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

• Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงที่สุดถึง 661 มิลลิเมตร



Under Ceiling Type

- New designed wide flap, easy servicable filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



“สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น”

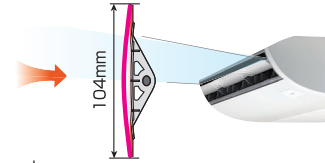
ช่องระบายอากาศนี้

ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น

ช่วยเพิ่มการกระจายลม

แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง

สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย



- ถาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก

ไม่มีการผุกร่อนเหมือนกับถาด Drain

ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

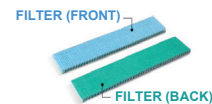
- Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้ง

ไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



- IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)



4-Way Cassette Type

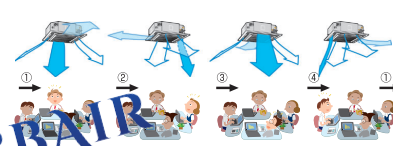
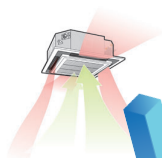
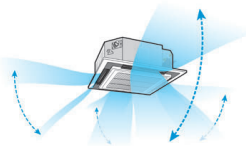
- Multi-louver individual control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นที่ไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

(1) Standard swing

(2) Diagonally opposite swing

(3) Turn-around swing

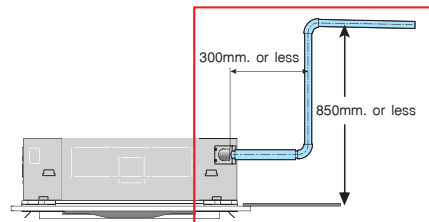


- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

- Anti-bacterial glass

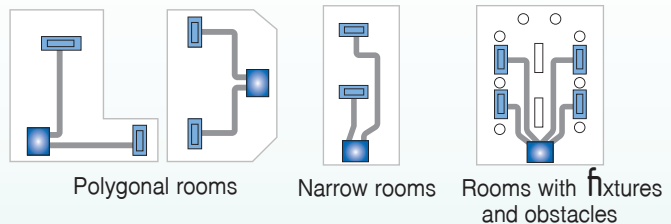
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้งให้ง่ายขึ้น



Ducted Type

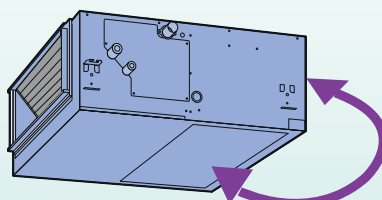
- Design flexibility

แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะกับท่อลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบท่อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้ง และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



- Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับจากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม



- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

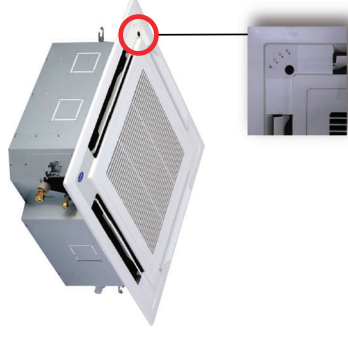
Remote Option**



Wired remote controller**
CARR-AMT09E wifi

Specification (รายละเอียดเครื่อง)		1 Way Cassette - Inverter control																							
Model Name (รุ่น)		381GV0131A1				381GV0181A1				381GV0241A1				381GV0301A1				381GV0361A1							
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		408GV0131UF				408GV0181UP				408GV0241UP				408GV0301UP				408GV0361UP							
Cooling Capacity (Min. Hz (Rate Hz / Max. Hz)) (ตามสภาวะมาตรฐาน)		Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max			
Kw.		1.1	3.9	4.0	1.2	5.3	5.6	1.2	7.1	8.0	1.7	8.5	9.5	2.0	10.2	11.2	2.0	10.6	11.2	2.0	11.3	13.2			
Btu/hr.		3,700	13,300	13,600	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	27,200	6,250	25,000	26,500	10,200	30,000	34,100	13,600	36,100	38,200	13,600	38,500	45,000			
Efficiency		23.30 ***				21.40 **				18.50 *				20.85 **				20.00 **				21.50 ***			
SEER		23.30 ***				21.40 **				18.50 *				20.85 **				20.00 **				21.50 ***			
Star rating		***				**				*				**				**				***			
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		0.20				0.20				0.20				0.30				0.80				0.80			
Kw.		0.20				0.20				0.20				0.30				0.80				0.80			
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz			
Amp.		1.25				1.25				1.25				1.90				1.70				1.70			
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)		900 / 720 / 540				900 / 720 / 540				1,750 / 1,520 / 1,180				1,750 / 1,520 / 1,180				1,860 / 1,530 / 1,200				2,040 / 1,560 / 1,220			
Standard air flow rate (H/M/L)		530 / 420 / 320				530 / 420 / 320				1,030 / 894 / 695															

Remote Option
Standard supply*



Receiving part

4-Way Cassette - Inverter control
(รุ่นพิเศษ 4 ทิศทาง แบบอินเวอร์เตอร์ควบคุมความเร็วรอบ)

Model Name (รุ่น)	Outdoor Unit (室外機)	Indoor Unit (室内機)	38GVD013A1 40GVD013UP	38GVD018A1 40GVD018UP	38GVD024A1 40GVD024UP	38GVD025A1 40GVD025UP	40GVD030UP	38GVD036A1 40GVD036UP	38GVD039A3 40GVD039UP	38GVD040A1 40GVD040UP	38GVD040A3 40GVD040UP	38GVD048A3 40GVD048UP	38GVD060A3 40GVD060UP
Cooling Capacity (Min. Hz./Max Hz / Max Hk.) (ความจุทำความเย็น)	Min Rate Max 1.1 3.9 4.0 1.2 5.3 5.6	Min Rate Max 1.2 7.1 8.0 2.0 7.4 8.5	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0	Min Rate Max 2.0 7.4 8.5 3.0 8.0 10.0
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ) Star rating	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100	Btu/hr W/h 3.700 13,300 13,600 4.100 18,100 19,100
Power Supply (ชนิดไฟฟ้า)	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80	kw 0.20 0.82 0.95 0.20 1.37 1.80
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40	Amp 1.25 4.05 4.40 1.25 6.35 8.40
Standard air flow rate (HVAC) Indoor Unit	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780	CMH 1,050 / 870 / 780
Standard air flow rate (HVAC) Outdoor Unit	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460	CMH 620 / 510 / 460
Noise Level (ระดับเสียง) Indoor Unit (HVAC)	dBA 47	dBA 52	dBA 57	dBA 52	dBA 57	dBA 57	dBA 58	dBA 59	dBA 60	dBA 60	dBA 60	dBA 60	dBA 63
Sound Pressure Level Indoor Unit (HVAC)	mm 34 / 31 / 27	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28	mm 35 / 31 / 28
Dimension Indoor Unit (HVAC)	mm 550 x 780 x 290	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300	mm 630 x 800 x 300
Net Weight Indoor Unit	kg 32	kg 37	kg 51	kg 59	kg 59	kg 60	kg 60	kg 61	kg 61	kg 61	kg 61	kg 61	kg 63
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-32												
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น) Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	kg 0.7	kg 0.9	kg 1.0	kg 1.0	kg 1.0	kg 1.0	kg 1.2	kg 1.2	kg 1.4	kg 1.4	kg 1.4	kg 1.4	kg 1.5
Expansion Device Valve (อุปกรณ์การขยายตัว) Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Twin Rotary DC-Inverter PMV (Phase Motor Valve) Outdoor unit												
Connecting Pipe (ขนาดท่อเชื่อม) (ขนาดท่อเชื่อม)	inch 1/4	inch 1/4	inch 3/8	inch 3/8	inch 3/8	inch 3/8	inch 3/8	inch 3/8	inch 3/8	inch 3/8	inch 3/8	inch 3/8	inch 3/8
Coupler Size (ขนาดตัวเชื่อม)	inch 1/2	inch 1/2	inch 5/8	inch 5/8	inch 5/8	inch 5/8	inch 5/8	inch 5/8	inch 5/8	inch 5/8	inch 5/8	inch 5/8	inch 3/4
Pipe Length (ความยาวท่อเชื่อม) (ความยาวท่อเชื่อม)	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32
Standard (มาตรฐาน) Chargeless Pipe (ท่อเชื่อมไร้ประจุ)	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5	mm 7.5
Minimum (ขั้นต่ำ) Minimum Pipe Length (ความยาวท่อเชื่อมขั้นต่ำ)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)	M 15 (over 15 m, need to recharge 20 g/m)
Maximum (สูงสุด) Maximum Pipe Length (ความยาวท่อเชื่อมสูงสุด)	M 50	M 50	M 50	M 50	M 50	M 50	M 50	M 50	M 50	M 50	M 50	M 50	M 50
Minimum (ขั้นต่ำ) Minimum Pipe Height (ความสูงท่อเชื่อมขั้นต่ำ)	M 30	M 30	M 30	M 30	M 30	M 30	M 30	M 30	M 30	M 30	M 30	M 30	M 30
Applcity Tech Condition (ข้อกำหนดการใช้งาน)	Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb												

Under Ceiling Type

Remote Option**

เพื่อให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller
CARR-ACX33CE

Wired remote controller
CARR-AMT32E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E wifi

“สำหรับการติดตั้งแบบแรนได้นี้ได้เพดานเท่านั้น”

**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Under Ceiling - Inverter control (รุ่นแรนได้นี้ แบบควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล)																																		
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	381GV0131A1	421GV0131CP	381GV0181A1	421GV0181CP	381GV0241A1	421GV0241CP	381GV0251A1	421GV0251CP	381GV0361A1	421GV0361CP	381GV0391A1	421GV0391CP	381GV0401A1	421GV0401CP	381GV0481A1	421GV0481CP	381GV0601A1	421GV0601CP																	
Cooling Capacity (Min. Hz/Rate/Hz / Max Hz. ; (ความจุการทำความเย็น)	Kw	1.1	3.9	4.0	1.2	5.3	5.6	1.2	7.1	8.0	2.0	7.4	8.3	3.0	8.1	10.0	4.0	10.6	11.2	4.0	10.6	11.2	4.0	11.3	13.2	4.0	11.8	13.2	4.0	14.1	15.9	4.0	17.8	18.5		
	Btu/hr.	3,700	13,300	13,600	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	27,200	6,800	25,200	29,000	33,000	34,400	43,600	46,000	13,600	36,100	38,200	13,600	36,100	38,200	13,600	38,500	45,000	13,600	40,200	45,000	13,600	48,000	54,200	13,600	40,700	63,100	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER	23.30	***	23.30	***	21.40	***	22.72	***	20.00	***	21.50	***	20.30	***	17.33	-	20.30	***	20.00	***	21.50	***	20.30	***	20.30	***	20.30	***	17.33	-	20.30	***	17.30		
Star rating	Btu/hr./Watt	23.30	***	23.30	***	21.40	***	22.72	***	20.00	***	21.50	***	20.30	***	17.33	-	20.30	***	20.00	***	21.50	***	20.30	***	20.30	***	20.30	***	17.33	-	20.30	***	17.30		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw	0.20	0.88	0.95	0.20	1.50	1.80	0.20	2.20	2.60	0.30	1.96	2.50	0.30	2.50	3.00	0.80	3.18	3.80	0.80	3.18	3.80	0.80	3.25	4.40	0.80	3.39	4.40	0.80	4.70	5.80	0.67	5.93	6.76		
Power Supply (แรงดันไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	1.25	4.35	4.60	1.25	7.25	8.40	1.25	10.20	12.10	1.90	9.50	11.70	3.45	12.40	14.50	5.05	15.20	18.80	1.70	5.30	6.25	1.70	5.35	7.20	5.10	16.20	21.00	1.70	5.10	7.70	9.40	1.23	9.60	10.90	
Indoor Unit	Standard air flow rate (H/M/L)	CMM	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220	2,040 / 1,560 / 1,220		
	(ปริมาณลมภายในห้อง)	CFM	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	1,030 / 894 / 695	1,030 / 895 / 695	1,030 / 895 / 695	1,030 / 895 / 695	1,030 / 895 / 695	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	1,095 / 900 / 705	
Noise level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	47	52	52	37 / 35 / 30	37 / 35 / 31	42 / 35 / 31	42 / 35 / 31	43 / 36 / 32	44 / 38 / 33	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	47 / 44 / 37	48 / 45 / 41	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35		
Sound Pressure Level	Indoor Unit (H/M/L)	dB(A)	37 / 35 / 30	37 / 35 / 31	37 / 35 / 31	37 / 35 / 30	37 / 35 / 31	42 / 35 / 31	42 / 35 / 31	43 / 36 / 32	44 / 38 / 33	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	47 / 44 / 37	48 / 45 / 41	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35		
Dimension	Indoor Unit (H/W/D)	mm.	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320		
(ขนาดของเครื่อง)	Indoor Unit (H/W/D)	mm.	235 x 952 x 690	235 x 952 x 690	235 x 952 x 690	235 x 952 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690		
Net Weight	Outdoor Unit	kg	32	37	37	23	29	51	59	59	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
(น้ำหนักเครื่อง)	Indoor Unit	kg	23	29	29	23	29	29	29	29	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)																																				
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.7			0.9			1.0		1.0		1.2		1.2		1.4		1.4		1.2		1.2		1.4		1.4		1.4		1.4		1.4		1.5		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)																																				
Expansion Device Value (ค่าอุปกรณ์ขยายตัว)																																				
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	inch	1/4			1/4			3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		
Suction (ท่อดูด)	inch	1/2			1/2			5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		
Coupler Style (ขนาดท่อ)	Type																																			
Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	mm.	26			26			26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		
Standard (มาตรฐานท่อระบายน้ำ)	M.	7.5			7.5			7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		
Chargeless Pipe (ท่อระบายน้ำ)	M.	15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)																																		
Minimum Pipe Length (ท่อระบายน้ำ)	M.	3			3			5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		
Maximum Pipe Length (ท่อระบายน้ำ)	M.	50			50			50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		
Maximum Pipe Height (ท่อระบายน้ำ)	M.	30			30			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบ)																																				

Wide range of application opportunities

เพื่อให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์บีบน้ำทั้ง ๓ สามารถต่อท่อเข้าทางใต้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่างของตัวเครื่อง

ช่วยเพิ่มความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัด



Wireless remote controller**	Wired remote controller**	Wired remote controller	Wired remote controller
CARR-ACY32F2	CARR-AMT32E	CARR-AMT09E	CARR-AMT09E wifi

****Available as option.**

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

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

YOUR CARRIER MAN :

