



XPOWER



INVERTER



38TGV0131A1



38TGV(018-24)1A1



38TGV(025-040)1A*



38TGV0481A3



38TGV0601A3

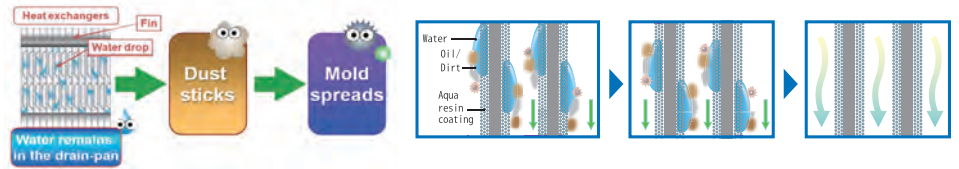


ISO 9001 QMS18026/1686
ISO 14001 EMS18012/471
ISO 45001 OHSMS19061/07B



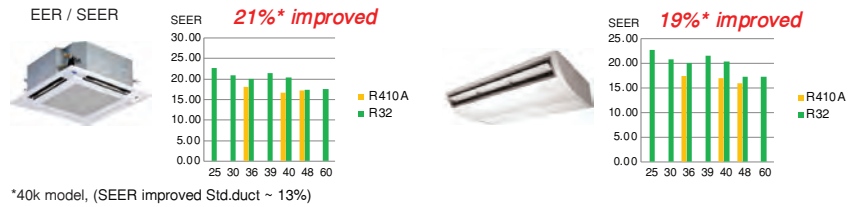
Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่ครีบบายความชื้น และช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER

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



เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมกับลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน ผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 27 เดซิเบล***

Remark *** สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 40TGV0131UP



แผงควบคุมอัจฉริยะ

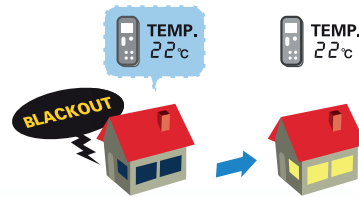
NEW

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

ระบบการทำงานที่สมบูร์กแบบ

ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง (Auto Restart even after a blackout)

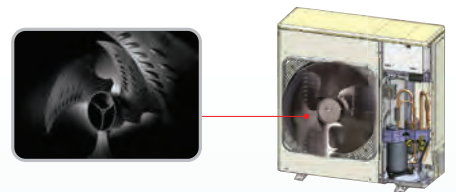
เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้องทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



Bat Wing Fan

NEW

ใบพัดลมตีไซน์ใหม่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อนและลดเสียงในขณะทำงาน



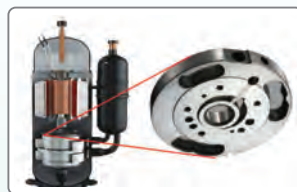
อุณหภูมิภายนอก



COMPRESSOR

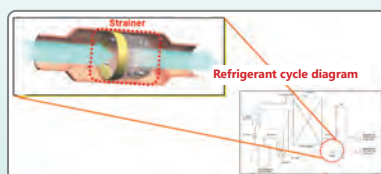
NEW

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



Strainer

ภายในเครื่อง CDU มีอุปกรณ์ที่เรียกว่า Strainer ที่ช่วยกรองและป้องกันสิ่งสกปรกภายในระบบการทำความเย็น



Condensing unit

Durability

Aluminum Alloy จะเบาว่าทองแดง ถึง 1 ใน 3

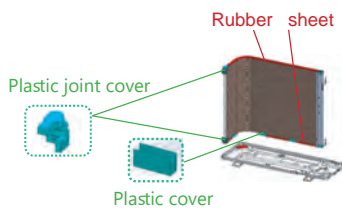
แผงคอยล์ร้อนผลิตจาก Aluminum Alloy ผสมสารชนิดพิเศษ เพื่อป้องกันการกัดกร่อน

Fin guard installed

เพิ่มความปลอดภัย โดยการติดตั้ง Fin guard สำหรับป้องกันอันตรายจากครีป ของแผงระบายความร้อน

Plastic joint cover and rubber sheet installed

ยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น โดยการป้องกันรอยต่อพลาสติกและแผ่นยางชนิดพิเศษ ระหว่างแผงระบายความร้อนและตัวเครื่องที่ทำจากเหล็กเคลือบสี เพื่อป้องกันการเสียดสีและลดการกัดกร่อน



Sealed up inverter box

ชุดกล่องควบคุม Inverter ของ Xpower ถูกปิดผนึกอย่างสมบูรณ์ เพื่อป้องกันฝุ่น ทรายและสัตว์ขนาดเล็ก



Anti-Corrosion

เทคโนโลยีใหม่ของแผงระบายความร้อนที่ต้านทานการกัดกร่อนด้วย Aluminium Alloy ที่มีประสิทธิภาพในการระบายความร้อน ทนทาน น้ำหนักเบา ประหยัดพลังงาน



หลังจากผ่านการทดสอบ Spray Test อย่างหนัก อุปกรณ์ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (PFC) สามารถคงรูปได้ โดยไม่มีการกัดกร่อน มีความทนทานเป็นอย่างดี แม้อยู่ในสภาวะที่มีการกัดกร่อนสูง

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.

● IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)



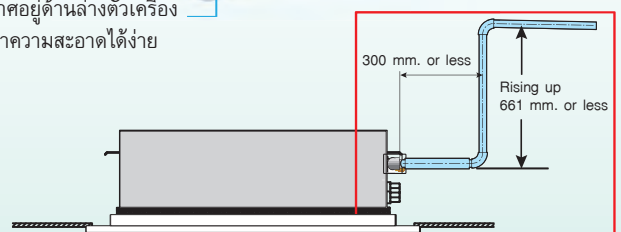
● Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงได้ถึง 661 มิลลิเมตร

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย



Under Ceiling Type

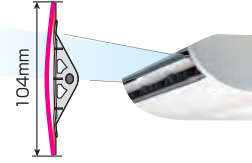
- New designed wide flap, easy servicable filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

ช่องระบายอากาศนี้
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น
ช่วยเพิ่มการกระจายลม



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

- ถาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก

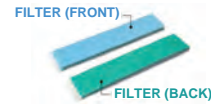
ไม่มีการรุกร้อนเหมือนกับถาด Drain
ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

- 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



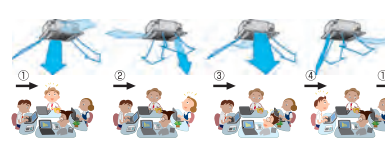
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing

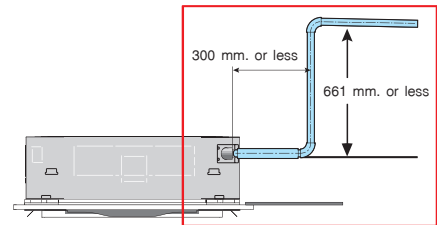


(3) Turn-around swing



- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 661 มิลลิเมตร



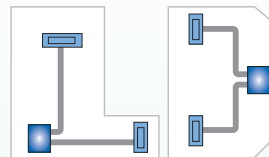
- Anti-bacterial glass

ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโต
ของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้ง
ให้ง่ายขึ้น

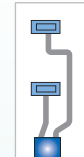
Ducted Type

- Design flexibility

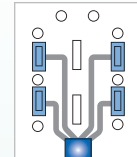
แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะ
กับท่อลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่น
ในการออกแบบท่อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้ง
และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
(External Static Pressure อยู่ใน ช่วง 0.12-0.48 in.wg)



Polygonal rooms



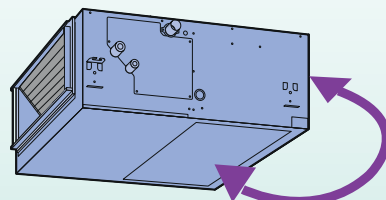
Narrow rooms



Rooms with fixtures and obstacles

- Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับ
จากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้
โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม



- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้ง
มาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้ง
ได้สูงสุดถึง 618 มิลลิเมตร

1-Way Cassette Type

Remote Option**

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller
CARR-ACX33CE



Wired remote controller**
CARR-AMT32E



Wired remote controller
CARR-AMTO9E



Wired remote controller**
CARR-AMTO9E wifi



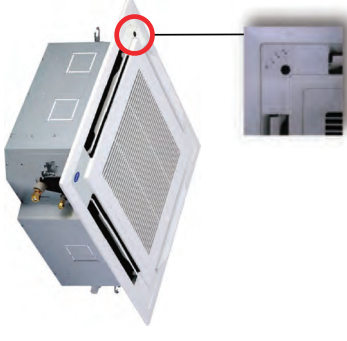
**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		1 Way Cassette - Inverter control (รุ่นสี่ทาง 1 ฟังก์ชัน แบบควบคุมอุณหภูมิด้วยอินฟราเรด)																							
		38(GV018/A)	408G(V018/A)	38(GV018/A)	408G(V018/A)	38(GV024/A)	408G(V024/A)	38(GV024/A)	408G(V024/A)	38(GV030/A)	408G(V030/A)	38(GV030/A)	408G(V030/A)	38(GV036/A)	408G(V036/A)	38(GV036/A)	408G(V036/A)	38(GV039/A)	408G(V039/A)	38(GV040/A)	408G(V040/A)	38(GV040/A)	408G(V040/A)		
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก) Indoor Unit (เครื่องภายใน)	38(GV018/A)	408G(V018/A)	38(GV018/A)	408G(V018/A)	38(GV024/A)	408G(V024/A)	38(GV024/A)	408G(V024/A)	38(GV030/A)	408G(V030/A)	38(GV030/A)	408G(V030/A)	38(GV036/A)	408G(V036/A)	38(GV036/A)	408G(V036/A)	38(GV039/A)	408G(V039/A)	38(GV040/A)	408G(V040/A)	38(GV040/A)	408G(V040/A)		
Cooling Capacity (Min. Hz/Rate Hz/ Max Hz.) (ความเย็นที่ทำความเย็น)	Kw Btu/hr	1.1 3,700	4.0 13,600	1.2 4,100	5.6 16,100	1.2 4,100	8.0 23,200	2.0 6,800	7.4 21,200	3.0 8,800	10.0 30,000	4.0 11,600	11.2 32,200	4.0 11,600	10.6 30,100	11.2 32,200	13.6 39,100	4.0 11,600	11.3 32,200	4.0 11,600	13.2 38,500	4.0 11,600	13.2 38,500	4.0 11,600	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ) Star rating	SEER Btu/Wh	21.62 ***	18.25 **	18.76 **	18.25 **	18.76 **	20.44 ***	20.44 ***	18.21 **	18.21 **	18.21 **	18.21 **	18.21 **	17.50 **	17.50 **	17.50 **	17.50 **	18.08 **	18.08 **	17.20 **	17.20 **	17.20 **	17.20 **		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw	0.20	0.88	0.20	1.50	0.20	2.60	0.30	1.96	0.55	2.56	0.30	3.00	0.80	3.18	0.80	3.90	0.80	3.25	0.80	3.52	0.80	3.52		
Power Supply (แรงดันไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz																							
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp	1.28	4.35	1.28	7.25	1.28	10.20	1.90	9.50	3.45	12.40	1.45	5.05	1.70	5.30	1.70	6.25	1.70	5.35	1.70	5.10	5.10	5.10		
Indoor Unit Standard air flow rate (ฟ / ม / ล) (ปริมาณลมที่พัด)	CFM	650 / 510 / 410	760 / 650 / 480	1,270 / 780 / 560	760 / 650 / 480	1,270 / 780 / 560	760 / 650 / 480	1,300 / 850 / 590	1,300 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	1,330 / 850 / 590	
Noise Level (ระดับเสียง) Outdoor Unit	dB(A)	47	52	52	52	52	52	57	57	58	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60		
Sound Pressure level Indoor Unit (ฟ / ม / ล)	dB(A)	38 / 32 / 29	40 / 35 / 30	44 / 39 / 30	40 / 35 / 30	44 / 39 / 30	45 / 41 / 30	45 / 41 / 30	45 / 41 / 30	45 / 41 / 30	45 / 41 / 30	45 / 41 / 30	45 / 41 / 30	47 / 39 / 31	47 / 39 / 31	47 / 39 / 31	47 / 39 / 31	47 / 39 / 31	48 / 41 / 34	48 / 41 / 34	48 / 41 / 34	48 / 41 / 34	48 / 41 / 34		
Dimension Outdoor Unit (HxWxD)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320	690 x 900 x 320		
Indoor Unit (HxWxD)	mm	Housing : 285 x 760 x 703, Ceiling Panel : 30 x 995 x 800	Housing : 30 x 995 x 800	Housing : 270 x 1,074 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,312 x 800	Housing : 30 x 995 x 800	Housing : 270 x 1,074 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,312 x 800	Housing : 30 x 1,312 x 800	Housing : 30 x 1,312 x 800	Housing : 30 x 1,312 x 800	Housing : 30 x 1,312 x 800	Housing : 30 x 1,312 x 800	Housing : 30 x 1,312 x 800	Housing : 30 x 1,312 x 800	Housing : 30 x 1,312 x 800	Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,630 x 800	Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,630 x 800	Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,630 x 800	Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,630 x 800	Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,630 x 800	Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,630 x 800	Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,630 x 800	Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,630 x 800	Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,630 x 800		
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง) Indoor Unit	kg	32	37	37	37	37	37	51	51	59	59	59	59	60	60	60	60	61	61	62	62	62	61		
Ceiling Panel Colour Indoor Unit		PURE WHITE																							
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-32																							
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.70	0.90	1.00	1.00	1.00	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary DC-Inverter																							
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ป้องกันการไหลย้อนกลับ)		PMV (Pulse Motor Valve)																							
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	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8		
Coupler Style (ขนาดข้อต่อ)	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	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8		
Drain O.D. (ขนาดท่อระบายน้ำ)	mm	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26		
Standard (ขนาดท่อมาตรฐาน)	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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5		
Chargeless Pipe (ขนาดท่อไร้สารทำความเย็น)	M	15 (over 15 m, need to entrenchage 36 g/m)																							
Minimum Pipe Length	M	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Maximum Pipe Length	M	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Maximum Pipe Height	M	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Capacity Test Condition (ค่าการทดสอบความจุ)		Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb, Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb																							

4-Way Cassette Type

Remote Option
Standard supply*

Option**



Wireless remote controller

Wired remote controller**
CARR-AMT32E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E wifi

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

Receiving part

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		4-Way Cassette - Inverter control (รุ่นสำหรับ 4 ทิศทาง แบบอินเวอร์เตอร์)																			
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (室外机组) Indoor Unit (室内机)	381GV0181A1 401GV0181UP	381GV021A1 401GV021UP	381GV025A1 401GV025UP	381GV030A1 401GV030UP	381GV036A1 401GV036UP	381GV039A1 401GV039UP	381GV040A1 401GV040UP	381GV046A1 401GV046UP	381GV048A1 401GV048UP	381GV060A1 401GV060UP	381GV060A1 401GV060UP	381GV060A1 401GV060UP	381GV060A1 401GV060UP	381GV060A1 401GV060UP	381GV060A1 401GV060UP	381GV060A1 401GV060UP				
Cooling Capacity (Min. Hz/Rate Hz / Max Hz.) (ความจุทำความเย็น)	Kw Btu/hr	1.1 3.70	3.9 11.30	4.0 11.70	5.6 16.30	7.1 20.70	8.0 23.40	8.0 23.40	10.0 29.30	10.0 29.30	11.2 32.60	11.2 32.60	13.2 38.50	13.2 38.50	14.1 41.10	15.9 46.50	17.8 51.70	18.5 54.00			
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ) Star rating	SEER Btu/hr/Whit	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***	24.0 ***			
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า) Power Supply (กระแสไฟฟ้า)	Kw	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.82 220V / 1Ph / 50Hz	1.37 220V / 1Ph / 50Hz	1.80 220V / 1Ph / 50Hz	2.14 220V / 1Ph / 50Hz	2.40 220V / 1Ph / 50Hz	2.50 220V / 1Ph / 50Hz	3.00 220V / 1Ph / 50Hz	3.00 220V / 1Ph / 50Hz	3.14 220V / 1Ph / 50Hz	3.80 220V / 1Ph / 50Hz	3.80 220V / 1Ph / 50Hz	4.40 220V / 1Ph / 50Hz	4.40 220V / 1Ph / 50Hz	4.70 380V / 3Ph / 50Hz	5.80 380V / 3Ph / 50Hz	6.76 380V / 3Ph / 50Hz			
Operation Current (กระแสไฟฟ้า) Standard air flow rate (HV/L) Indoor Unit (HV/L) Outdoor Unit (HV/L)	Amp	1.25 1,050 / 870 / 780 600 / 510 / 440	4.05 1,050 / 870 / 780 600 / 510 / 440	6.35 1,050 / 870 / 780 600 / 510 / 440	8.40 1,050 / 870 / 780 600 / 510 / 440	12.5 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	12.10 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	11.70 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	11.80 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	14.50 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	18.80 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	18.80 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	18.80 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	21.00 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	21.00 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	21.00 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	21.00 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	21.00 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	21.00 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	21.00 1,230 / 940 / 810 720 / 570 / 480	
Noise level (ระดับเสียง) Sound Pressure Level Indoor Unit (HV/L) Outdoor Unit (HV/L)	dB(A)	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	47 550 x 780 x 290	
Dimension Indoor Unit (HV/L) Outdoor Unit (HV/L)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ) Indoor Unit (HV/L) Outdoor Unit (HV/L)	kg	32	32	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-32	R-32																			
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.7	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
Expansion Device Valve (ตัวปรับความดัน)	PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit	Twin Rotary DC-Inverter																			
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	3/8	3/8	3/8	
Coil type (ชนิดคอยล์)	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	5/8	5/8	5/8	
Coupler Size (ขนาดตัวเชื่อมต่อ)	Type	Face	Face																		
Pipe Length (ความยาวท่อ)	M	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
Chargeless Pipe (ท่อไร้สารทำความเย็น)	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	7.5	7.5	7.5	
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	M	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด)	M	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	M	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบความจุ)	Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb	Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb																			

Under Ceiling Type

Remote Option**

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller
CARR-ACX33CE

Wired remote controller**
CARR-AMT32E

Wired remote controller
CARR-AMT09E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E wifi

*สำหรับการติดตั้งแบบรวมเดินได้ฝ้าเพดานเท่านั้น

**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Under Ceiling - Inverter control (ปุ่มรวมฝ้า ควบคุมการทำงานด้วยรีโมท)																		
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องรวมฝ้า) Indoor Unit (เครื่องภายใน)	381GV0191A1 427GV0131CP	381GV0181A1 427GV0181CP	381GV0241A1 427GV0241CP	381GV0301A1 427GV0301CP	381GV0361A1 427GV0361CP	381GV0391A1 427GV0391CP	381GV0401A1 427GV0401CP	381GV0481A1 427GV0481CP	381GV0401A3 427GV0401CP	381GV0481A3 427GV0481CP	381GV0601A3 427GV0601CP	381GV0401A1 427GV0401CP	381GV0391A1 427GV0391CP	381GV0361A1 427GV0361CP	381GV0301A1 427GV0301CP	381GV0241A1 427GV0241CP	381GV0181A1 427GV0181CP	381GV0131A1 427GV0131CP	
Cooling Capacity (Mh. Hz/Rate Hz/ Max Hz. : (ตามขนาดรวมฝ้าทุกความเย็น)	Kw Bu/hr	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	1.1 3.70	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ) Star rating	SEER	23.30 ***	21.40 ***	18.50 *	20.85 **	20.00 **	21.50 ***	20.30 **	20.30 **	20.30 **	20.30 **	20.30 **	20.30 **	21.50 ***	20.00 **	20.85 **	22.72 ***	18.50 *	23.30 ***	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า) Power Supply (รวมฝ้า)	Kw	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	0.20 220V / 1Ph / 50Hz	
Operation Current (กระแสไฟฟ้า) Indoor Unit	Amp	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	1.25 900 / 720 / 540	
Indoor Unit	Standard air flow rate (M ³ /h) (ปริมาณลมที่หมุนเวียน) (M ³ /h)	1.750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	
Noise Level (ระดับเสียง) Sound Pressure Level	dB(A) Indoor Unit (M ³ /h) Outdoor Unit (M ³ /h)	47 37 / 35 / 30	52 37 / 35 / 31	52 42 / 35 / 31	58 43 / 36 / 32	59 44 / 38 / 33	59 46 / 41 / 35	59 46 / 41 / 35	59 47 / 44 / 37	60 46 / 41 / 35	60 46 / 41 / 35	60 46 / 41 / 35	60 46 / 41 / 35	60 46 / 41 / 35	60 46 / 41 / 35	60 46 / 41 / 35	60 46 / 41 / 35	60 46 / 41 / 35	60 46 / 41 / 35	60 46 / 41 / 35
Dimension (ขนาดของเครื่อง) Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	mm kg	550 x 780 x 290 32	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37	630 x 800 x 300 37
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น) Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ขยายตัว) Connecting Pipe (ขนาดท่อที่เชื่อม) Coupler Style (ชนิดหัวเชื่อมต่อ) Pipe Length (ความยาวท่อ)	Inch Inch Type mm	1/4 1/2 Flare 26	1/4 1/2 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26	3/8 5/8 Flare 26
Capacity Teel Condition (สำหรับสภาพแวดล้อมเครื่อง)	M ³	15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb

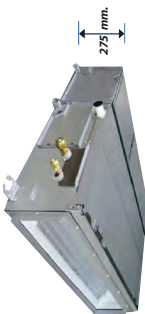
Ducted Type

Wide range of application opportunities

Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั๊มน้ำที่ สามารถ ต่อท่อระบายน้ำได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่างของตัวเครื่อง

275 mm.



Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 มม. ขนาดกระทัดรัด ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

Remote Option**

มีตัวเลือกแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller**
CARR-ACX3E2

Wireless remote controller**
CARR-AMT32E

Wired remote controller
CARR-AMT09E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E wifi

**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)	Ducted - Inverter control (รุ่นตู้ห้องเย็น แบบควบคุมอุณหภูมิด้วยอินเวอร์เตอร์)											
	381GV013 IA1 427GV013 BP	381GV018 IA1 427GV018 BP	381GV024 IA1 427GV024 BP	381GV030 IA1 427GV030 BP	381GV036 IA1 427GV036 BP	381GV036 IA3 427GV036 BP	381GV040 IA1 427GV040 BP	381GV048 IA3 427GV048 BP	381GV060 IA3 427GV060 BP	381GV060 IA3 427GV060 BP	381GV060 IA3 427GV060 BP	381GV060 IA3 427GV060 BP
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)											
Indoor Unit (เครื่องภายใน)	Indoor Unit (เครื่องภายใน)											
Cooling Capacity (Min./Hz/Rate Hz / Max Hz. ; (ความจุทำความเย็นที่ความถี่))	Kw, 1.1 3.70	1.2 3.9	1.2 3.9	1.2 3.9	1.2 3.9	1.2 3.9	1.2 3.9	1.2 3.9	1.2 3.9	1.2 3.9	1.2 3.9	1.2 3.9
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	22.15	18.20	18.00	17.00	17.00	17.00	17.00	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50
Star rating	***											
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw, 0.20	0.26	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
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	220V / 1Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp, 1.25	4.75	4.85	1.25	4.75	4.85	1.25	4.75	4.85	1.25	4.75	4.85
Indoor Unit	Standard air flow rate (H/M/L) (ปริมาณลมที่หมุนเวียน) (H/M/L)	900 / 710 / 540	900 / 710 / 540	1,440 / 1,110 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960
External static pressure	CFM	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	850 / 650 / 565	850 / 695 / 565	850 / 695 / 565	850 / 695 / 565	850 / 695 / 565	850 / 695 / 565	850 / 695 / 565	850 / 695 / 565	850 / 695 / 565
Standard (Upper-Lower)	Pa	30 (120 - 30)										
Noise Level (ระดับเสียง)	Indoor Unit (dB(A))	47	52	52	58	59	59	59	59	59	59	59
Sound Pressure Level	Indoor Unit (dB(Med/Lo))	35 / 33 / 28	35 / 33 / 28	41 / 38 / 34	41 / 39 / 37	43 / 41 / 38	43 / 41 / 38	43 / 41 / 38	43 / 41 / 38	43 / 41 / 38	43 / 41 / 38	43 / 41 / 38
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Indoor Unit (H/W/D)	550 x 780 x 290	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
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor Unit (kg)	32	37	37	59	59	59	59	59	59	59	59
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Indoor Unit	23	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Compressor type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันที่หน้าท่อ)	R-32 PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit										
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	Inch (ท่อดูด)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Coupler Style (ขนาดท่อ)	Inch (ท่อดูด)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (มาตรฐานจากท่อดูด)	mm, 32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Chargeless Pipe (ท่อนำสารทำความเย็น)	Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	M, 15 (over 15 m, need to electrocharge 20 g/m)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบความจุ)	Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด)	M, 50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	M, 30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb; Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb											

บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด
611,613 ถนนพรราม3 แขวงบางโพธิ์พวง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973
email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: bkairsupply.com

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

