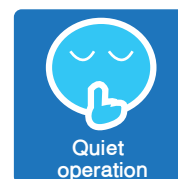




XPOWER



INVERTER



38TGV(025-040)1A*



38TGV(025-048)1A*

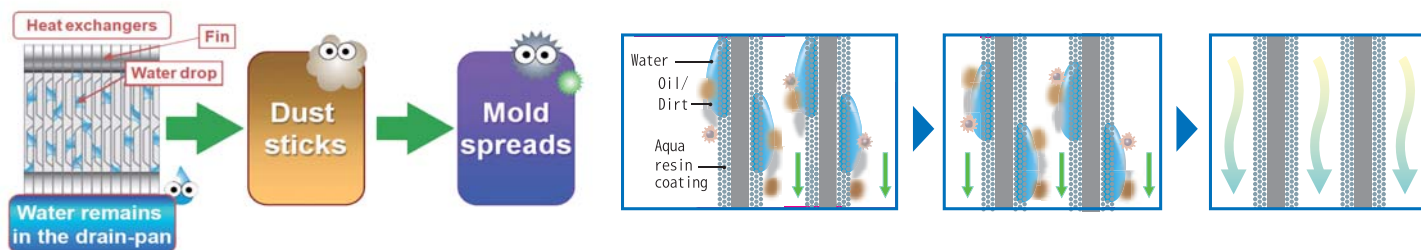


38TGV(060)1A*



Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

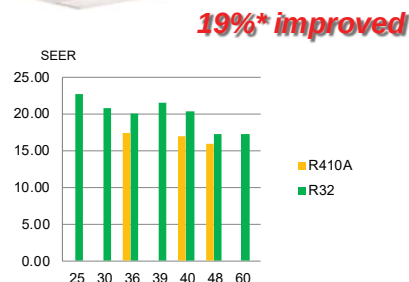
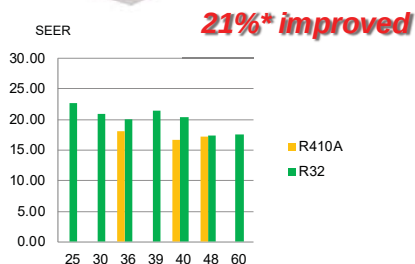
เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่รับ
ระคายความร้อนและช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER

มีเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ที่ให้ประสิทธิภาพ การทำความเย็นสูงแต่ใช้กระแสไฟฟ้าต่ำ ด้วยระบบการทำงานแบบ INVERTER
พร้อมสารทำความเย็น R-32ยังประหยัด พลังงานเพิ่มขึ้น ขณะทำงานที่ Part load ในภาวะการทำความเย็นน้อย

EER/SEER

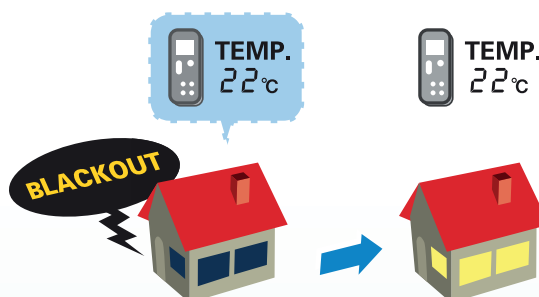


*40k model, (Std. duct SEER improved ~13%)

ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง
(Auto Restart even after a blackout)

เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติ
ในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้อง
ทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



COMPRESSOR

NEW

Twin rotary compressor เป็นคอมเพรสเซอร์ที่พัฒนาขึ้นใหม่
ทำให้มีขนาดเล็กลง และลดแรงสั่นของคอมเพรสเซอร์ขณะทำงาน
เมื่อเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่ใช้ สารทำความเย็น R-22
สามารถใช้ต่อสารทำความเย็นเดิม ซึ่งประหยัดเวลาในการติดตั้ง

Remark : ต้องล้างท่อ และตรวจสอบขนาดท่อนก่อนการติดตั้ง



เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน ผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 28 เดซิเบล***

Remark *** สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 42TGV025IUP



แผงควบคุมอัจฉริยะ

NEW

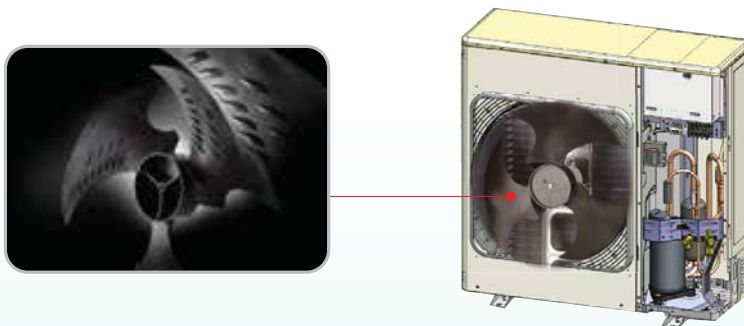
- **แผงควบคุมรุ่นใหม่**
ถูกออกแบบให้ทนทานต่อฝุ่นละอองความชื้นและสิ่งสกปรกได้
- **Stable operation**
เครื่องสามารถทำงานได้ในช่วงความต่างศักย์ไฟฟ้า $\pm 10\%$ จากค่าปกติ
- **Surge protection**
ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากจากภายนอก
- **Missed phase wiring protection.** (สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟฟ้า 3 เฟส)
มีแผงวงจรป้องกันการต่อสายไฟ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



Bat Wing Fan

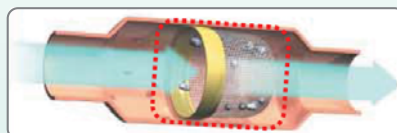
NEW

ใบพัดลมดีไซน์ใหม่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อนและลดเสียงในขณะทำงาน



Strainer

ภายในเครื่อง CDU มีอุปกรณ์ที่เรียกว่า Strainer ที่ช่วยกรองและป้องกันสิ่งสกปรกภายในระบบการทำความเย็น



Remote

รีโมทชนิดไร้สาย

รีโมทไร้สาย รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่าย



รีโมทอัจฉริยะชนิดมีสาย

รีโมทแบบมีสายพร้อมจอ รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่าย เห็นสัญลักษณ์ได้อย่างชัดเจน



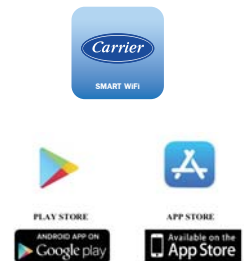
Wired remote controller
CARR-AMT32E
Option



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



Under Ceiling Type

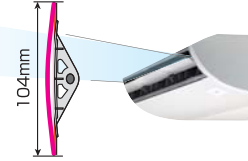
- **New designed wide flap, easy servicable filter**

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

ช่องระบายอากาศนี้
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น
ช่วยเพิ่มการกระจายลม



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

- **ทาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก**

ไม่มีการอุดตันเหมือนกับทาด Drain
ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

- **Drain Pump kit (Option)**

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้ง
ไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



4-Way Cassette Type

- **Multi-louver individual control**

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

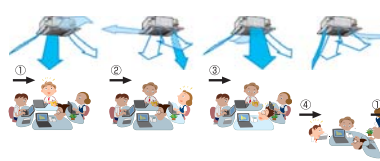
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing

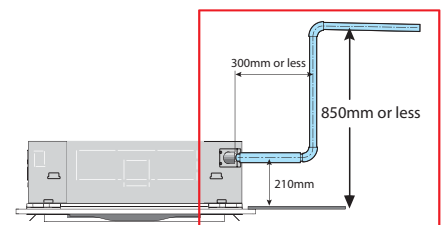


- **Built-in condensate drain pump**

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

- **Anti-bacterial glass**

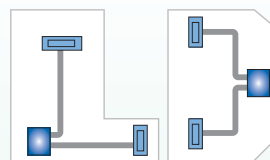
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโต
ของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้ง
ให้ง่ายขึ้น



Ducted Type

- **Design flexibility**

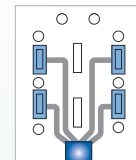
แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะ
กับท่อนลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่น
ในการออกแบบท่อนลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้ง
และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
(External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



Polygonal rooms



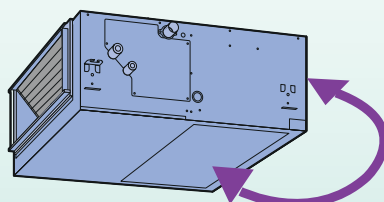
Narrow rooms



Rooms with fixtures
and obstacles

- **Installation flexibility**

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับ
จากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้
โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม



- **Built-in condensate drain pump**

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้ง
มาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้ง
ได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร



Under Ceiling Type

Remote Option**

มิให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

Wireless remote controller
CARR-ACX33CE

Wired remote controller
CARR-AMT09E

Wired remote controller
CARR-AMT09E wifi
Option

**** Available as option.**

[illegible]

4-Way Cassette Type

Remote Option

Standard supply*



Wireless remote controller

* Included with indoor unit

**** Wired remote controller is available as option.**



Wired remote controller

RR-AM132
Notes**



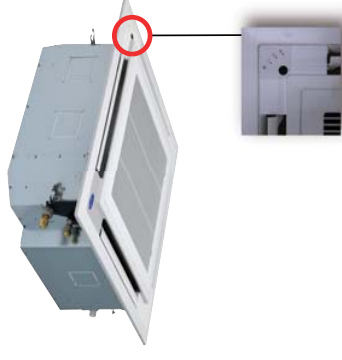
Wired remote controller

CARR-AM109E



Wired remote controller

Options**



Receiving part

[illegible]

Ducted Type

Wide range of application opportunities

Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั๊มน้ำที่ สามารถ

ต่อท่อน้ำทิ้งได้สูงสุด 850 มม. จากฐานด้านล่างของตัวเครื่อง

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
Option



Wired remote controller
CARR-ANT09E
Option



Wired remote controller
CARR-ANT09E Wi-Fi
Option

**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Ducted-Inverter Control (รุ่นพร้อมแบบควบคุมการทำงานด้วย อินเวอร์เตอร์)																									
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	381GV0301A1				381GV0361A3				381GV0401A1				381GV0481A3				381GV0601A3									
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max Hz.) (ตามมาตรฐานการทำความเย็น)	Kw	Min		Rate		Max		Min		Rate		Max		Min		Rate		Max		Min		Rate		Max			
		3.0	8.8	10.0	10.6	11.2	13.6	15.9	17.8	18.5	4.0	10.6	11.2	13.2	14.0	14.1	15.9	17.8	18.5	13.6	14.0	14.1	15.9	17.8	18.5		
		Btu/hr.	10,200	30,000	34,100	36,100	38,200	45,000	54,000	60,700	63,100	13,600	36,100	38,200	45,000	54,000	60,700	63,100	13,600	36,100	38,200	45,000	54,000	60,700	63,100		
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ) Star rating	SEER	17.00		17.00		17.00		17.00		16.50		16.50		16.00		16.50		16.00		16.50		16.50		16.50			
																											
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 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			
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Standard air flow rate (H/M/L) (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H/M/L)	3.80		12.50		16.25		5.05		16.30		19.20		1.70		5.10		16.50		21.00		1.70		5.70		7.35	
		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	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740		
CFM	External static pressure	850 / 695 / 565		850 / 695 / 565		850 / 695 / 565		850 / 695 / 565		850 / 695 / 565		850 / 695 / 565		1,240 / 970 / 740		1,240 / 970 / 740		1,240 / 970 / 740		1,240 / 970 / 740		1,240 / 970 / 740		1,240 / 970 / 740		1,240 / 970 / 740	
Pa	Standard (Upper-Lower)	30 (120 - 30)		30 (120 - 30)		30 (120 - 30)		30 (120 - 30)		30 (120 - 30)		30 (120 - 30)		50 (120 - 30)		50 (120 - 30)		50 (120 - 30)		50 (120 - 30)		50 (120 - 30)		50 (120 - 30)		50 (120 - 30)	
dB(A)	Noise Level (ระดับเสียง)	58		59		59		59		59		60		60		60		60		60		60		63		63	
dB(A)	Sound Pressure Level	41 / 39 / 37		43 / 41 / 38		43 / 41 / 38		43 / 41 / 38		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		45 / 43 / 40		45 / 43 / 40	
mm.	Dimension	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		1,340 x 900 x 320		1,340 x 900 x 320	
mm.	Outdoor Unit (H/W/D)	275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750	
kg	Net Weight	59		60		59		59		62		61		61		61		61		61		61		83		83	
kg	Outdoor Unit (น้ำหนักเครื่อง)	30		30		30		30		40		40		40		40		40		40		40		R-32		R-32	
kg	Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-32		R-32		R-32		R-32		R-32		R-32		R-32		R-32		R-32		R-32		R-32		R-32		R-32	
kg	Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	1.20		1.20		1.20		1.20		1.40		1.40		1.40		1.40		1.40		1.40		1.40		1.50		1.50	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary DC-Inverter																									
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)		PMV (Pulse Motor Valve)																									
Inch	Connecting Pipe (ท่อเชื่อม)	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	
Inch	Section (ท่อเชื่อม)	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	
Type	Coupler Style (ข้อต่อ)	Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare	
mm.	Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	32		32		32		32		32		32		32		32		32		32		32		32		32	
M.	Pipe Length (ความยาวท่อ)	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	
M.	Chargeless Pipe (ท่อนำท่อ)	15 (over 15 m. need to extracharge 35 g/m)																									
M.	Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5	
M.	Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด)	50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50	
M.	Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30	
Specify Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)		Indoor : 27 °Cdb, 19 °Cwb, Outdoor : 35 °Cdb, 24 °Cwb																									

บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด

611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 โทรสาร 02-294-2973

www.bkairsupply.com email : bkairsupply@hotmail.com LINE ID : Nick_arswin

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

