



XPOWER

INVERTER



Function Highlight



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

สารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



ENERGY EFFICIENT

ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER



QUIETLY ASTONISHING

ลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน 28 เดซิเบล



INNOVATIVE HEALTH PROTECTION

คอยล์เย็นเคลือบสารทำความสะอาดคอยล์ "Aqua Resin" ลดการสะสมของฝุ่น แบคทีเรีย และเชื้อรา

4-Way Cassette Type



Remote Option

Standard supply*



Wireless remote controller

* Included with indoor unit

Option**



Wired remote controller**

40GV0345.EE



Wired remote controller**

CARR-AMT32E



Wired remote controller**

CARR-AMT09E



Wired remote controller**

CARR-AMT09E wifi

** Wired remote controller is available as option



Receiving part

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)				4-Way Cassette - Inverter control (รุ่นนี้ใช้ไฟฟ้า 4 ทิศทาง แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)																																							
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	38TGV0131A1			38TGV0181A1			38TGV0241A1			38TGV0251A1			38TGV0301A1			38TGV0361A1			38TGV0361A3			38TGV0391A1			38TGV0401A1			38TGV0401A3			38TGV0481A3			38TGV0601A3								
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	40TGV0131UP			40TGV0181UP			40TGV0241UP			40TGV0251UP			40TGV0301UP			40TGV0361UP			40TGV0391UP			40TGV0401UP			40TGV0401UP			40TGV0481UP			40TGV0601UP											
Cooling Capacity (Min. Hz/Rate Hz / Max Hz.) (ความสามารถในการทำความเย็น)				Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	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	2.0	7.4	8.5	3.0	8.8	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									
				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	10,200	30,000	34,100	13,600	36,100	38,200	13,600	38,500	45,000	13,600	40,200	45,000	13,600	40,200	45,000	13,600	48,000	54,200									
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ) Star rating	SEER	Btu/hr./Watt	26.00 			24.10 			19.00 			22.72 			20.85 			20.00 			20.00 			21.50 			20.30 			20.30 			17.33			17.50							
			***			***			*			***			**			**			**			***			**			**			-			-							
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)				Kw	0.20	0.82	0.95	0.20	1.37	1.80	0.20	2.14	2.60	0.30	1.92	2.50	0.55	2.45	3.00	0.80	3.14	3.80	0.80	3.14	3.80	0.80	3.25	4.40	0.80	3.33	4.40	0.80	3.33	4.40	0.80	4.70	5.80	0.67	5.93	6.76			
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)				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			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz						
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)				Amp.	1.25	4.05	4.60	1.25	6.35	8.40	1.25	9.95	12.10	1.90	9.25	11.70	3.45	11.80	14.50	5.05	15.00	18.80	1.70	5.25	6.25	1.70	5.35	7.20	5.10	16.00	21.00	1.70	5.50	7.20	1.70	7.70	9.40	1.23	9.60	10.90			
Indoor Unit	Standard air flow rate (H/M/L) (ปริมาณลมที่ปล่อย) (H/M/L)			CMH	1,050 / 870 / 780			1,050 / 870 / 780			1,230 / 960 / 810			1,230 / 960 / 810			1,820 / 1,360 / 1,080			2,010 / 1,440 / 1,170			2,010 / 1,440 / 1,170			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,500 / 1,260			2,200 / 1,820 / 1,500					
				CFM	620 / 510 / 460			620 / 510 / 460			720 / 570 / 480			720 / 570 / 480			1,070 / 800 / 640			1,180 / 850 / 690			1,180 / 850 / 690			1,250 / 850 / 720			1,250 / 850 / 720			1,250 / 850 / 720			1,250 / 880 / 740			1,290 / 1,070 / 880					
Noise Level (ระดับเสียง)				Outdoor Unit	dB(A)			47			52			52			57			58			59			59			60			60			60			60			63		
Sound Pressure Level				Indoor Unit (H/M/L)	dB(A)			34 / 31 / 27			35 / 31 / 27			35 / 31 / 28			35 / 31 / 28			43 / 39 / 37			46 / 42 / 37			46 / 42 / 37			47 / 43 / 38			47 / 43 / 38			47 / 43 / 38			47 / 44 / 39			48 / 45 / 43		
Dimension				Outdoor Unit (HxWxD)	mm.			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			1,340 x 900 x 320					
(ขนาดของเครื่อง)				Indoor Unit (HxWxD)	mm.			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950								
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)				Outdoor Unit	kg.			32			37			37			51			59			60			59			61			62			61			61			83		
				Indoor Unit	kg.			Housing : 20, Ceiling Panel : 4			Housing : 20, Ceiling Panel : 4			Housing : 20, Ceiling Panel : 4			Housing : 20, Ceiling Panel : 4			Housing : 20, Ceiling Panel : 4			Housing : 20, Ceiling Panel : 4			Housing : 20, Ceiling Panel : 4			Housing : 20, Ceiling Panel : 4			Housing : 20, Ceiling Panel : 4			Housing : 20, Ceiling Panel : 4			Housing : 20, Ceiling Panel : 4					
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)				R-32																																							
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)				kg.	0.7			0.9			1.0			1.0			1.2			1.2			1.2			1.4			1.4			1.4			1.4			1.5					
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)				Twin Rotary DC-Inverter																																							
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)				PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit																																							
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่เข้า)	Liquid (ท่อส่ง)			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					
	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			3/4					
Coupler Style				Type	Flare																																						
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Drain O.D. (ท่อทำทิ้ง)			mm.	32			32			32			32			32			32			32			32			32			32			32			32					
	Standard (มาตรฐานการติดตั้ง)			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					
	Chargeless Pipe			M.	15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)																																						
	Minimum Pipe Length			M.	3			3			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5					
	Maximum Pipe Length			M.	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					
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)				Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb, Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb																																							