



DISCOVERY

เย็นทนทาน สวยงาม มีสไตล์

Function Highlight



INNOVATIVE HEALTH PROTECTION

คอยล์เย็นเคลือบสารที่ทำความสะอาดคอยล์ "Aqua Resin"
ลดการสะสมของฝุ่น แบคทีเรีย และเชื้อรา



AUTO RESTART

ระบบเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติหลังจากเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้อง



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

สารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



PHASE PROTECTION

ระบบตรวจจับป้องกันความผิดพลาดของแรงดันไฟฟ้าชนิด 3 Ph.



POWERFUL COOLING

กระจายลมได้กว้างและไกล



HIGH PRESSURE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันสูง โบระบบทำความเย็น
*เฉพาะรุ่น 36,000 Btu. ขึ้นไป



QUIET

ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 32 เดซิเบล



AUTO CLEANING

ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ



POWER SAVING

ประหยัดไฟเบอร์ 5



ISO 9001 QMS18026/1686
ISO 14001 EMS18012/471
ISO 45001 OHSMS19061/078



เบอร์. 2134-2553

เบอร์. 1165-2657

Under Ceiling Type



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

Remote Option**

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller CARR-ACU31CP-E Wired remote controller** 40VCW5345JEE Wired remote controller** CARR-AMT32E Wired remote controller CARR-AMT09E Wired remote controller** CARR-AMT09E wifi

**Available as option.

Specification		Under Ceiling										
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	38TGF0131A1	38TGF0181A1	38TGF0241A1	38TGF0301A1	38TGF0361A1	38TGF0401A1	38TGF0361A3	38TGF0401A3	38TGF0481A3	38TGF0601A3	
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	42TGF0131CP	42TGF0181CP	42TGF0241CP	42TGF0301CP	42TGF0361CP	42TGF0401CP	42TGF0361CP	42TGF0401CP	42TGF0481CP	42TGF0601CP	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr.	13,300	18,700	24,200	30,000	36,100	40,200	36,100	40,200	53,200	60,000	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER	kw/kw	3.71	3.57	3.55	3.44	3.43	3.43	3.43	3.43	2.79	3.18
		Btu/hr./Watt	12.67	12.18	12.11	11.73	11.70	11.70	11.70	11.70	9.50	10.86
	SEER	Btu/hr./Watt	13.46	12.94	12.86	12.46	12.43	12.40	12.43	12.40	-	-
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kw	1.05	1.54	2.00	2.56	3.09	3.44	3.09	3.44	5.60	5.50	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1 Ph / 50Hz						380V / 3 Ph / 50Hz				
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	4.85	7.30	9.50	12.00	14.50	16.30	5.50	6.15	9.90	9.50	
Standard air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียน) (บริมาณลมหมุนเวียน) (H / M / L)	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	cmh	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1,410 / 1,000 / 750	1,410 / 1,000 / 750	1,860 / 1,350 / 1,020	2,040 / 1,530 / 1,200	1,860 / 1,350 / 1,020	2,040 / 1,530 / 1,200	2,040 / 1,530 / 1,200	2,300 / 2,040 / 1,860
		cfm	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	830 / 590 / 440	830 / 590 / 440	1,095 / 795 / 600	1,200 / 900 / 706	1,095 / 795 / 600	1,200 / 900 / 706	1,200 / 900 / 706	1,354 / 1,200 / 1,095
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	46	49	52	56	57	55	57	56	57	63
	Indoor Unit (H/M/L)	dB(A)	40 / 36 / 32	40 / 37 / 32	43 / 37 / 33	43 / 37 / 33	44 / 38 / 33	47 / 41 / 34	44 / 38 / 33	47 / 41 / 34	48 / 42 / 35	48 / 44 / 41
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Outdoor Unit (H x W x D)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	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	1340 x 900 x 320
	Indoor Unit (H x W x D)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1,270 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 (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg	33	37	40	56	57	74	59	70	94	
	Indoor Unit	kg	23	23	29	29	37	37	37	37	37	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary				Scroll					
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			Rotary				Capillary tube					
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4	1/4	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	3/4	5/8	3/4	3/4	
	Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Type	Flare									
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	Inch	1" (26mm)									
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Minimum Pipe Length (ความยาวพื้้นสุด)	m	3	3	3	3	3	3	3	3	5	
	Maximum Pipe Length (ความยาวที่ยาวที่สุด)	m	20	20	25	30	30	30	30	30	50	
	Maximum Pipe Height (ความสูงที่ยาวที่สุด)	m	10	10	10	20	20	20	20	20	30	
	Chargeless Pipe (ท่อชาร์จ)	m	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)				15 (over 15 m, need to extra charge 35g/m)					
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)		Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb										



ติดต่อสอบถาม
02-090-9992

จันทร์ - ศุกร์ | 8.30-17.30

บริการหลังการขาย
1454

จันทร์ - เสาร์ | 8.30-17.30

Carrier Smart Service Center
02-024-1099

จันทร์ - เสาร์ | 8.30-17.30

บริษัท บี.กริม แคร리어 (ประเทศไทย) จำกัด

1858/77-78 อาคารอินเทลลิงค์ ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนพริwitz
กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่

7/16 ถนน ไร่ชิตี แขวง คลองสามประเวศ
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

