



DISCOVERY

เย็นทนทาน สวยงาม มีสไตล์

Function Highlight



INNOVATIVE HEALTH PROTECTION

คอยล์เย็นเคลือบสารต้านความสะอาดคอยล์ "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 ไขว่ระบบทำความเย็น
*เฉพาะรุ่น 36,000 Btu. ขึ้นไป



QUIET

ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 32 เดซิเบล



AUTO CLEANING

ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ



POWER SAVING

ประหยัดไฟเบอร์ 5

www.bbair.co.th

Under Ceiling Type



Remote Option**

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller
CARR-ACU31CP-E



Wired remote controller**
40VCW534SJE



Wired remote controller**
CARR-AMT32E



Wired remote controller
CARR-AMT09E



Wired remote controller**
CARR-AMT09E wifi

**Available as option.

“สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น”

Specification			Under Ceiling									
Model Name	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TGF0131A1	38TGF0181A1	38TGF0241A1	38TGF0301A1	38TGF0361A1	38TGF0401A1	38TGF0361A3	38TGF0401A3	38TGF0481A3	38TGF0601A3
(ชื่อรุ่น)	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TGF0131CP	42TGF0181CP	42TGF0241CP	42TGF0301CP	42TGF0361CP	42TGF0401CP	42TGF0361CP	42TGF0401CP	42TGF0481CP	42TGF0601CP
Cooling Capacity (ความจุในการทำความเย็น)	Btu/hr.		13,300	18,700	24,200	30,000	36,100	40,200	36,100	40,200	51,000	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	8.50	10.86
	SEER	Btu/hr./Watt	13.46	12.94	12.86	12.46	12.43	12.43	12.43	12.43	10.08	10.58
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kw		1.05	1.54	2.00	2.56	3.08	3.44	3.08	3.44	5.60	5.50
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)			220V / 1 Ph / 50Hz					230V / 3 Ph / 50Hz				
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.		4.85	7.30	9.50	12.00	14.50	16.00	5.50	6.08	9.80	9.50
Standard air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียน)	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	cmh	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1410 / 1000 / 750	1410 / 1000 / 750	1880 / 1350 / 1020	2040 / 1530 / 1200	1880 / 1350 / 1020	2040 / 1530 / 1200	2040 / 1530 / 1200	2300 / 2040 / 1880
	(H / M / L)	cfm	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	830 / 530 / 440	830 / 530 / 440	1095 / 795 / 600	1200 / 900 / 708	1095 / 795 / 600	1200 / 900 / 708	1200 / 900 / 708	1354 / 1200 / 1095
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	48	49	52	56	57	57	57	57	57	63
	Indoor Unit (H/M/L)	dB(A)	40 / 38 / 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	830 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 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg	33	37	40	56	57	69	59	69	73	84
	Indoor Unit	kg	23	23	29	29	37	37	37	37	37	37
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary					Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Rotary
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			Capillary tube					Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	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	3/8
	Suction (ท่อดูด)	Inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	5/8	3/4	3/4	3/4
	Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Type	Flare									
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	Inch	1" (25mm)									
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m	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	5
	Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด)	m	20	20	25	30	30	30	30	30	30	50
	Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	m	10	10	10	20	20	20	20	20	20	30
	Chargeless Pipe (ท่อชาร์จ)	m	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)									
Capacity Test Condition (ผลการทดสอบเครื่อง)			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 แกรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/77-78 อาคารอินเตอร์ลิงค์ ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนเพชรบุรี
กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่

7/16 ถนน รัชดา แขวง คลองสามประเวศ
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10520

