



# XPOWER

## INVERTER



### Function Highlight



#### INNOVATIVE HEALTH PROTECTION

คอยล์เย็นเคลือบสารทำความสะอาดคอยล์ "Aqua Resin" ลดการสะสมของฝุ่น แบคทีเรีย และเชื้อรา



#### MODERN DESIGN

ดีไซน์ล้ำสมัยสวยงาม เหมาะกับทุกสไตล์การตกแต่ง



#### QUIETLY ASTONISHING

ลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน 28 เดซิเบล



#### ENERGY EFFICIENT

ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER



#### ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

สารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



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



นพท. 2134-2553

นพท. 1155-2557

# Under Ceiling Type



“สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น”

## Remote Option\*\*

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller  
CARR-ACXU31CP-E



Wired remote controller\*  
40VCW534SJE



Wired remote controller\*  
CARR-AMT32E



Wired remote controller  
CARR-AMT09E



Wired remote controller\*  
CARR-AMT09E wifi

\*\*Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Under Ceiling - Inverter control (รุ่นแขวนใต้ฝ้า แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)																																			
Model Name (ชื่อรุ่น)		38TGV0131A1			38TGV0181A1			38TGV0241A1			38TGV0251A1			38TGV0301A1			38TGV0361A1			38TGV0361A3			38TGV0391A3			38TGV0401A1			38TGV0401A3			38TGV0481A3			38TGV0601A3		
Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TGV0131CP			42TGV0181CP			42TGV0241CP			42TGV0251CP			42TGV0301CP			42TGV0361CP			42TGV0361CP			42TGV0391CP			42TGV0401CP			42TGV0401CP			42TGV0481CP			42TGV0601CP		
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	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	11.8	13.2	4.0	14.1	15.9	4.0	17.8	18.5
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	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	13,600	60,700	63,100
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ) Star rating	SEER.	23.30 ***			21.40 **			18.60 *			22.72 ***			20.85 **			20.00 **			20.00 **			21.60 ***			20.30 **			20.30 **			17.33 -			17.30 -		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า) Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Kw.	0.20	0.88	0.95	0.20	1.50	1.80	0.20	2.20	2.60	0.30	1.96	2.50	0.55	2.56	3.00	0.80	3.18	3.80	0.80	3.18	3.80	0.80	3.25	4.40	0.80	3.39	4.40	0.80	3.39	4.40	0.80	4.70	5.80	0.67	5.93	6.76
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	1.25	4.35	4.60	1.25	7.25	8.40	1.25	10.20	12.10	1.90	9.50	11.70	3.45	12.40	14.50	5.05	15.20	18.80	1.70	5.30	6.25	1.70	5.35	7.20	5.10	16.20	21.00	1.70	5.60	7.20	1.70	7.70	9.40	1.23	9.60	10.90
Indoor Unit	Standard air flow rate (H/M/L) (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H/M/L)	900 / 720 / 540			900 / 720 / 540			1,750 / 1,520 / 1,180			1,750 / 1,520 / 1,180			1,750 / 1,520 / 1,180			1,860 / 1,530 / 1,200			1,860 / 1,530 / 1,200			2,040 / 1,560 / 1,220			2,040 / 1,560 / 1,220			2,040 / 1,560 / 1,220			2,300 / 1,910 / 1,570					
CFM	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320			1,030 / 894 / 695			1,030 / 895 / 695			1,030 / 895 / 695			1,095 / 900 / 705			1,095 / 900 / 705			1,200 / 920 / 720			1,200 / 920 / 720			1,200 / 920 / 720			1,200 / 920 / 740			1,350 / 1,120 / 920					
Noise Level (ระดับเสียง) Sound Pressure Level	Outdoor Unit (H/M/L) Indoor Unit (H/M/L)	47			52			52			57			58			59			59			60			60			60			60			63		
Dimension (ขนาดของเครื่อง) Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit (HxWxD) Indoor Unit (HxWxD)	37 / 35 / 30			37 / 35 / 31			42 / 35 / 31			42 / 35 / 31			43 / 36 / 32			44 / 38 / 33			44 / 38 / 33			46 / 41 / 35			46 / 41 / 35			46 / 41 / 35			47 / 44 / 37			48 / 45 / 41		
mm.	235 x 952 x 690	235 x 952 x 690			235 x 1,269 x 690			235 x 1,269 x 690			235 x 1,269 x 690			235 x 1,269 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			235 x 1,586 x 690		
kg.	32	37			37			51			59			60			59			61			62			61			61			83					
kg.	23	23			29			29			29			37			37			37			37			37			37			37					
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น) Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น) Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์) Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	kg.	R-32																																			
Twin Rotary DC-Inverter		PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit																																			
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้) Suction (ข้อดูด) Coupler Style (ชนิดข้อต่อ) Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	Liquid (ท่อส่ง) Inch Inch Type mm.	1/4			1/4			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8		
Pipe Length (ความยาวของท่อ) Chargeless Pipe Minimum Pipe Length Maximum Pipe Length Maximum Pipe Height		M.	7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5				
M.		15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)																																			
M.		15 (over 15 m, need to extracharge 35 g/m)																																			
M.		3			3			3			5			5			5			5			5			5			5			5					
M.		50			50			50			50			50			50			50			50			50			50			50					
M.		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																																			



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 แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่

7/16 ถนน ไร่ชิตี แขวง คลองสามประเวศ  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

