



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



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

QMS18026/1686
EMS18012/471
OHSMS19061/078



Made in Thailand

Ducted Type

Wide range of application opportunities



Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั๊มน้ำทิ้ง ที่สามารถ
ต่อสูบน้ำทิ้งได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่างของตัวเครื่อง

Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัด
ช่วยประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

Remote Option**

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)				Ducted - Inverter control (รุ่นต่อเชื่อม แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)																																						
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	38TGV0131A1				38TGV0181A1				38TGV0241A1				38TGV0301A1				38TGV0361A1				38TGV0401A1				38TGV0401A3				38TGV0481A3				38TGV0601A3								
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	42TGV0131BP				42TGV0181BP				42TGV0241BP				42TGV0301BP				42TGV0361BP				42TGV0361BP				42TGV0401BP				42TGV0401BP				42TGV0481BP				42TGV0601BP				
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	3.0	8.8	10.0	4.0	10.6	11.2	4.0	10.6	11.2	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	10,200	30,000	34,100	13,600	36,100	38,200	13,600	36,100	38,200	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	Btu/hr./Watt	22.15 ★ ★ ★				18.20 ★				18.00 ★				17.00 ★				17.00 ★				17.00 ★				16.50 ★				16.50 ★				16.00 #5				16.50 #5			
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		Kw.	0.20	0.96	1.00	0.20	1.70	1.80	0.20	2.27	2.60	0.60	2.59	3.40	0.80	3.40	4.00	0.80	3.40	4.00	0.80	3.44	4.50	0.80	3.44	4.50	0.80	4.70	5.90	0.67	5.93	6.76										
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)			220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				380V / 3Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				380V / 3Ph / 50Hz				380V / 3Ph / 50Hz				380V / 3Ph / 50Hz			
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)		Amp.	1.25	4.75	4.85	1.25	8.20	8.40	1.25	10.50	12.10	3.80	12.50	16.25	5.05	16.30	19.20	1.70	5.60	6.60	5.10	16.50	21.00	1.70	5.70	7.35	1.70	7.70	9.50	1.23	9.60	10.90										
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H / M / L)	CMH	900 / 710 / 540				900 / 710 / 540				1,440 / 1,110 / 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				2,200 / 2,040 / 1,760			
	CFM	530 / 420 / 320				530 / 420 / 320				850 / 650 / 565				850 / 695 / 565				850 / 695 / 565				850 / 695 / 565				1,240 / 970 / 740				1,240 / 970 / 740				1,240 / 970 / 740				1,290 / 1,200 / 1040				
	External static pressure	Pa	30 (120 ~ 30)																																							
	Standard (Upper-Lower)	in.wg.	0.12 (0.48 ~ 0.12)																																							
Noise Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	47				52				52				58				59				59				60				60				60				63			
Sound Pressure Level	Indoor Unit (Hi / Med / Lo)	dB(A)	35 / 33 / 28				35 / 33 / 28				41 / 38 / 34				41 / 39 / 37				43 / 41 / 38				43 / 41 / 38				44 / 42 / 39				44 / 42 / 39				44 / 42 / 39				45 / 43 / 40			
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	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				1,340 x 900 x 320							
	Indoor Unit (HxWxD)	mm.	275 x 700 x 750				275 x 700 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 1,400 x 750				275 x 1,400 x 750				275 x 1,400 x 750				275 x 1,400 x 750			
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg.	32				37				37				59				60				59				62				61				61				83			
	Indoor Unit	kg.	23				23				30				30				30				30				40				40				40				40			
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R-32																																							
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg.	0.7				0.9				1.0				1.2				1.2				1.4				1.4				1.4				1.5							
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Twin Rotary DC-Inverter																																							
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)			PMV (Pulse Motor Valve)																																							
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				5/8				5/8				5/8				5/8				3/4			
	Coupler Style	Type	Flare																																							
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	mm.	32				32				32				32				32				32				32				32				32							
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	M.	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				3				5				5				5				5				5				5							
	Maximum Pipe Length	M.	50				50				50				50				50				50				50				50				50							
	Maximum Pipe Height	M.	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 ถนนเพชรบุรี
กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่
7/16 ถนน ไร่จิว แขวง คลองสามประเวศ
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

รับประกัน
คอมเพรสเซอร์
7 ปี

รับประกัน
coil
2 ปี