



XPOWER Elite

INVERTER



7 ปี

รับประกัน
คอมเพรสเซอร์

2 ปี

รับประกัน
อะไหล่ 2 ปี





Specification (รายละเอียดของเครื่อง)					1-Way Cassette - Inverter Control (รุ่นฝังฝ้าเป่า 1 ทิศทาง แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)																																				
Model Name (ชื่อรุ่น)		Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TGV0131A1			38TGV0181A1			38TGV0241A1			38TGV0251A1			38TGV0301A1			38TGV0361A1			38TGV0361A3			38TGV0391A3			38TGV0401A1			38TGV0401A3			38TGV0481A3			38TGV0601A3				
		Indoor Unit (เครื่องภายใน)		40BGV0131UP			40BGV0181UP			40BGV0241UP			40BGV0251UP			40BGV0301UP			40BGV0361UP			40BGV0361UP			40BGV0391UP			40BGV0401UP			40BGV0401UP			40BGV0481UP			40BGV0601UP				
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)	SEER.	Btu/hr./Watt	 22.70			 18.55			 19.70			 21.46			 18.27			 17.15			 18.27			 18.27			 17.15			 18.27			 17.33			 17.50					
Star Rating																																									
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) (ปริมาณลมหมุนเวียน)	CMH	630 / 510 / 410			760 / 650 / 480			1,270 / 780 / 580			1,330 / 850 / 590			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	370 / 300 / 240			450 / 380 / 280			750 / 460 / 340			780 / 500 / 350			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					
Noice Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	47			52			52			57			59			59			59			60			60			60			60			63					
Sound Pressure Level	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	38 / 32 / 29			40 / 35 / 30			44 / 39 / 30			45 / 41 / 30			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 (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			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.	Housing : 250 x 760 x 703, Ceiling Panel : 30 x 995 x 800						Housing : 270 x 1,074 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,310 x 800						Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,610 x 8000																										
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg.	32			37			37			51			58			59			59			60			62			61			61			83					
	Indoor Unit	kg.	Housing : 28, Ceiling Panel : 4						Housing : 38, Ceiling Panel : 5						Housing : 48, Ceiling Panel : 6.5																										
Ceiling Panel Colour			PURE WHITE						PURE WHITE																		PURE WHITE														
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R-32																																						
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg.	0.70			0.90			1.00			1.00			1.20			1.20			1.20			1.40			1.40			1.40			1.40			1.50					
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			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			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare					
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	mm.	32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)					
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			7.5			7.5					
	Chargeless Pipe	M.	15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)						15 (over 15 m, need to extracharge 35 g/m)																																
	Minimum Pipe Length	M.	3			3			3			5			5			5			5			5			5			5			5								
	Maximum Pipe Length	M.	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								
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb; Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb																																						