

# SPECIFICATIONS



MODEL		3D MOVE-EYE HUMAN SENSOR (LN SERIES)			ECO-EYE INVERTER (XT SERIES)			SUPER INVERTER (GT SERIES)								
		MSZ-LN09VF (BRVV)	MSZ-LN13VF (BRVV)	MSZ-LN18V (BRVV)	MSY-XT09VF	MSY-XT13VF	MSY-XT18VF	MSY-GT09VF	MSY-GT13VF	MSY-GT15VF	MSY-GT18VF	MSY-GT24VF	MSY-GR30VF			
Cooling	EGAT Level 5	★★★★★			★★★★★			★★★★★								
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) (Btu/hW)	25.62	22.60	21.27	22.21	22.08	21.80	21.80	21.97	21.50	21.19	20.92	18.87			
	Capacity Rated (Min-Max)	Btu/h	8,871 (3,412 - 11,942)	12,966 (3,412 - 12,966)	18,084 (3,412 - 12,966)	9,554 (3,753 - 11,601)	12,624 (4,777 - 13,989)	17,742 (6,142 - 20,472)	9,554 (3,753 - 11,601)	12,624 (4,777 - 13,989)	14,330 (5,459 - 16,378)	17,742 (6,142 - 20,472)	22,519 (8,142 - 24,566)	27,978 (7,165 - 31,390)		
		kW	2.6 (1.0 - 3.5)	3.8 (1.0 - 3.8)	5.3 (1.0 - 6.0)	2.8 (1.1 - 3.4)	3.7 (1.4 - 4.1)	5.2 (1.8 - 6.0)	2.8 (1.1 - 3.4)	3.7 (1.4 - 4.1)	4.2 (1.6 - 4.8)	5.2 (1.8 - 6.0)	6.6 (1.8 - 7.2)	8.2 (2.1 - 9.2)		
	Total Input Rated (Min-Max)	kW	0.53 (0.18 - 0.90)	1.0 (0.18 - 1.00)	1.46 (0.19 - 2.33)	0.75 (0.23 - 1.07)	1.02 (0.32 - 1.31)	1.38 (0.34 - 1.84)	0.75 (0.23 - 1.07)	1.02 (0.32 - 1.31)	1.25 (0.35 - 1.67)	1.38 (0.34 - 1.84)	1.90 (0.33 - 2.15)	2.50 (0.45 - 3.33)		
	Running Current	A	2.8	4.8	6.8	4.1	5.0	6.3	4.1	5.0	5.8	6.3	8.8	11.7		
	SPL Indoor	Quiet	dB(A)	19		27	18	19	27	18	19	25	27	28	30	
				23		31	24		33	24		29	33	36	37	
				36		39	38		44	38		40	44	45	46	
	Air Circulation (Low-High)	m³/min	5.8 - 8.8		7.6 - 10.6	4.7 - 8.7		10.7 - 15.2	4.7 - 8.7		5.8 - 9.6	10.7 - 15.2	11.6 - 16.4	12.8 - 17.7		
Heating	Capacity Rated (Min-Max)	kW	3.2 (0.8 - 4.2)	4.0 (0.8 - 5.0)	5.8 (1.0 - 8.0)	-			-							
	Total Input (Min-Rated-Max)	kW	0.64 (0.15 - 1.00)	0.89 (0.15 - 1.20)	1.5 (0.17 - 2.90)	-			-							
	Running Current	A	3.2	4.4	6.9	-			-							
	SPL Indoor	Quiet	dB(A)	19		25	-			-						
				24		29	-			-						
				36		39	-			-						
	Air Circulation (Low-High)	m³/min	5.7 - 8.5		6.4 - 10.7	-			-							
	Coefficient of performance (Rated Cooling / Heating)	(W/W)	4.91 / 5.0	3.8 / 4.49	3.63 / 3.87	3.73 / -	3.63 / -	3.77 / -	3.73 / -	3.63 / -	3.77 / -	3.47 / -	3.28 / -			
	Power supply		220 V / Single phase / 50 Hz			220 V / Single phase / 50 Hz			220 V / Single phase / 50 Hz							
Operating Current Max	A	7.1		14.0	7.2	8.2	9.7	7.2	8.2	9.6	9.7	12.5	16.6			
Features	Fast Cooling / Powerful Cool	Powerful Cool			Fast Cooling			Fast Cooling								
	Error indication	IDU Blinking			2-Way, IDU sends Signal			2-Way, IDU sends Signal								
	Timer switch	Weekly timer			24 Hr. On / Off Timer			24 Hr. On / Off Timer								
	Remote control switch	Wireless			Wireless			Wireless								
	Indoor fan speeds	5+ AUTO			5+ AUTO			5+ AUTO								
	Blow fan	Indoor	Line flow fan			Line Flow Fan			Line Flow Fan							
		Outdoor	Propeller			Propeller			Propeller							
Dimensions (H x W x D)	Indoor	mm 307 x 890 x 233			280 x 838 x 229			325 x 1100 x 257			280 x 838 x 229			325 x 1100 x 257		
	Outdoor	mm 550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	454 x 660 x 235		538 x 699 x 249	550 x 800 x 285		454 x 660 x 235		538 x 699 x 249	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Weight	Indoor	kg 15.5			9.9			16.1			9.9			16.1		
	Outdoor	kg 35.5		40.5	19.7		23.0	29.0		19.7		23	28		29	34.5
Piping size (Copper Diameter)	Liquid (diameter)	mm(in) Ø 6.35 (1/4)			Ø 6.35 (1/4)			Ø 6.35 (1/4)								
	Gas (diameter)	mm(in) Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)		Ø 15.88 (5/8)				
	Max.Length / Max.Height	m 20 / 12			20 / 12			20 / 12			30 / 15					
Refrigerant	R32			R32			R32									
Heat Exchanger	Copper (Blue Fin)			Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)						Copper (Bluefin)			

หมายเหตุ : - การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกห้องอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง  
 - เพื่อประโยชน์ของผู้นับถือกรกฎาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ  
 - รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice



หมายเหตุ : การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ายต่างๆ เช่น รันเสริมสวย รันตัดผม จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน