Serie MSZ-HR

La nueva serie MSZ-HR completa la nueva gama R32 de Mitsubishi Electric con el objetivo de cubrir el segmento de consumidores que buscan la máxima eficiencia y fiabilidad de Mitsubishi Electric al mejor precio.

La HR ofrece un muy bajo nivel sonoro de tan solo 21dB y una eficiencia de A++ que asegura el máximo rendimiento con un bajo consumo evitando sorpresas en la factura de la luz.

Excelente relación calidad-precio

Más eficiente y más respetuosa con el medio ambiente.
La más avanzada tecnología japonesa de compresores Mitsubishi Electric permite ofrecer una clasificación energética de A++. Además, la baja carga de refrigerante necesaria y el bajo PCA del gas refrigerante R32 la hace más respetuosa con el medio ambiente.

Diseño limpio y cuidado

El panel frontal limpio y con una ligera ondulación le dan a la MSZ-HR un diseño personal y cuidado que le permite mimetizarse en cualquier espacio. Además, sus dimensiones súper compactas permiten una fácil y sencilla instalación en cualquier espacio.

Nuevo control remoto fácil e intuitivo al uso

El nuevo control remoto permite tener el máximo control de la unidad al alcance de tu mano de manera sencilla e intuitiva permitiendo adaptar la unidad a tus necesidades en todo momento.

MELCloud™

Control remoto y control WiFi

La nueva seria MSZ-HR cuenta con un control remoto de diseño moderno que permite un fácil acceso a todas las funciones de control. Además, también es compatible con el control WiFi a través de MELCloud (requiere la interfaz MAC-567IF-E).

Modo Econo Cool

El modo Econo Cool es una función de control de temperatura inteligente que ajusta la cantidad de aire dirigido al cuerpo en función de la temperatura de salida del aire. De esta manera, la unidad puede reajustar la temperatura hasta 2ºC sin pérdida de confort y mejorando un 20% la eficiencia energética.

GAS REFRIGERANTE R32

Gama Doméstica
MSZ-HR Pared

MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

PRESTACIONES

REFRIGERANTE R32 · DC Inverter · ++A · Econo Cool · Auto Arranque · Heating at -15°C · 12 · WI-FI Interface OPCIONAL · SWING HORIZONTAL · AUTO · Self Diagnosis · AUTO VANE · IT Terminal · Filtro Antialergia · Tecnología REPLACE · MXZ CONNECTION

MSZ-HR 25/35/42/50/60/71

NOVEDAD

OPCIONAL

MUZ-HR25/35VF

MUZ-HR42/50VF 50VG

MUZ-HR60/71VF

MODELO			MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Unidad interior			MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Unidad exterior			MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	4,2 (1,1-4,5)	5,0 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,3)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,15 (0,5-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	4,7 (0,9-5,4)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,5)	8,1 (1,5-9,0)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.150	2.924	3.612	4.300	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.709	3.096	4.042	4.644	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frío	kW	0,8	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
	Calor	kW	0,85	0,975	1,30	1,55	1,81	2,44
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	141	191	226	269	296	441
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	614	781	928	1.224	1.430	1.854
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	289	344	427	558	674	813
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	2,5	3,4	4,2	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW	1,9	2,4	2,9	3,8	4,6	5,4
Coeficiente energético*	EER / COP		3,13 / 3,71	2,81 / 3,69	3,13 / 3,62	2,44 / 3,48	3,37 / 3,76	3,05 / 3,32
	SEER (Etiqueta)		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		5,3 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,4 (A+++)	5,2 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m^3/min	3,6 / 5,4 / 7,2 / 9,7	3,6 / 5,6 / 7,8 / 11,7	6,0 / 8,7 / 10,8 / 13,1	6,4 / 8,7 / 11,2 / 13,1	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	24 / 34 / 39 / 45	28 / 36 / 40 / 45	33 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
	Potencia sonora	dB(A)	57	60	60	60	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	305 x 923 x 263	305 x 923 x 263
	Peso	kg	8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
Unidad Exterior	Caudal de aire	m^3/min	30,3	32,2	34,3	34,3	42,8	42,8
	Nivel sonoro	dB(A)	50	51	50	50	53	53
	Potencia sonora	dB(A)	63	64	64	64	65	66
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg	23	24	34	35	40	40
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO_2 eq	0,4 / 675 / 0,27	0,45 / 675 / 0,30	0,7 / 675 / 0,47	0,8 / 675 / 0,54	1,05 / 675 / 0,71	1,05 / 675 / 0,71
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 5,0	230/1 - 6,7	230/1 - 8,5	230/1 - 10,0	230/1 - 14,1	230/1 - 14,1
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total		m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	15 / 30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Consultar disponibilidad para MSZ-HR60/71.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone

EXTERIOR

MAC-886SG-E	Deflector de aire para MUZ-HR42~50
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-HR25~35