

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 supercompactas permiten una fácil y sencilla instalación en cualquier espacio.

Filtro Purificador

Este filtro purificador tiene efectos antibacterianos y desodorizantes duraderos. La superficie de filtrado tridimensional aumenta el área de captura del filtro, mejorando las propiedades de retención de polvos respecto a filtros convencionales.



Control remoto y control WiFi

La nueva serie 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™.

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 2°C sin pérdida de confort y mejorando un 20% la eficiencia energética.

Control WiFi incluido

Con la nueva MSZ-HR puedes controlar tu equipo de aire acondicionado en cualquier momento y desde cualquier lugar a través de tu smartphone, tablet o PC. El módulo WiFi se encuentra insertado de origen dentro de la unidad interior favoreciendo la estética de la instalación.



MELCloud™





Gama Doméstica

MSZ-HR Pared



PRESTACIONES



MODELO		MSZ-HR25VFK	MSZ-HR35VFK	MSZ-HR42VFK	MSZ-HR50VFK
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
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	24 / 34 / 39 / 45	28 / 36 / 40 / 45
	Potencia sonora	dB(A) 57	60	60	60
	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
	Peso	kg 8,5	8,5	9	9



OPCIONALES

INTERIOR

MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-1200RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada (hasta finalizar existencias)
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET





Gama Doméstica

MXZ Multisplit



Unidades Exteriores 2x1 | 3x1 MXZ-HA

Solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología
REPLACE



MODELO			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Unidades interiores máx			2	2	3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	4 (1,1-4,3)	5 (1,1-5,4)	5 (2,9-6,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,3 (1-4,7)	6 (1-6,4)	6 (2,6-7,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	3.440	4.300	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.698	5.160	5.160
Consumo Nominal	Frío	kW	1,05	1,52	1,26
	Calor	kW	0,91	1,54	1,30
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	172	225	241
	Calor	kWh/año	1.043	1.043	1.394
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	4,0	5,0	5,0
	Calor (-10°C)	kW	3,2	3,2	4,0
Coeficiente energético	EER / COP		3,81 / 4,73	3,29 / 3,90	3,97 / 4,62
	SEER (Etiqueta)		8,12 (A++)	7,78 (A++)	7,26 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,30 (A+)	4,30 (A+)	4,02 (A+)
Caudal de aire		m³/min	28,4	32,7	31,0
Nivel sonoro		dB(A)	44	47	46
Potencia sonora		dB(A)	59	64	61
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840 x 330(+66)
Peso		kg	37	37	57
Refrigerante R32		Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,9 / 675 / 0,61	0,9 / 675 / 0,61	1,4 / 675 / 0,95
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 12,2	230/1 - 12,2	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 x2 / 9,52 x2	6,35 x2 / 9,52 x2	6,35 x3 / 9,52 x3
Long. Máx. tubería vert/total		m	15(10)** / 30	15(10)** / 30	15(10)** / 50
Long. Máx. tubería por U. Interior		m	20	20	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. I ** Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m | ***En las MXZ 5/6 puertos el volumen de aire de la unidad exterior se puede reducir hasta un 11% con la instalación del deflector de aire opcional PAC-SH96SG-E. Consultar precio. I Para combinar más de 6 unidades interiores consultar el modelo Pumi en la sección de City Multi.

MXZ-2HA40VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
25	2,50	-	2,50 (0,9~2,90)
35	3,40	-	3,40 (1,00~3,40)
25 + 25	2,00	2,00	4,00 (1,54~4,30)
25 + 35	1,69	2,31	4,00 (1,55~4,30)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
25	3,15	-	3,15 (1,00~3,50)
35	3,60	-	3,60 (1,00~3,70)
25 + 25	2,15	2,15	4,30 (1,00~4,70)
25 + 35	2,01	2,29	4,30 (1,00~4,70)

MXZ-2HA50VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
25	2,50	-	2,50 (0,9~2,90)
35	3,40	-	3,40 (1,00~3,40)
42	4,20	-	4,20 (1,30~4,50)
25 + 25	2,50	2,50	5,00 (1,54~5,40)
25 + 35	2,21	2,88	5,00 (1,55~5,40)
25 + 42	1,87	3,13	5,00 (1,56~5,40)
35 + 35	2,50	2,50	5,00 (1,56~5,40)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
25	3,15	-	3,15 (1,00~3,50)
35	3,60	-	3,60 (1,00~3,70)
42	4,70	-	4,70 (1,30~5,40)
25 + 25	3,00	3,00	6,00 (1,11~6,40)
25 + 35	2,80	3,20	6,00 (1,12~6,40)
25 + 42	2,41	3,59	6,00 (1,12~6,40)
35 + 35	3,00	3,00	6,00 (1,12~6,40)

MXZ-3HA50VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
25	2,50	-	-	2,50 (1,76~2,90)
35	3,40	-	-	3,40 (1,78~3,40)
42	4,20	-	-	4,20 (1,84~4,50)
50	5,00	-	-	5,00 (1,84~5,00)
25 + 25	2,50	2,50	-	5,00 (2,00~5,80)
25 + 35	2,12	2,88	-	5,00 (2,00~6,00)
25 + 42	1,87	3,13	-	5,00 (2,00~6,20)
25 + 50	1,67	3,33	-	5,00 (2,00~6,20)
35 + 35	2,50	2,50	-	5,00 (2,00~6,10)
35 + 42	2,24	2,76	-	5,00 (2,00~6,30)
35 + 50	2,02	2,98	-	5,00 (2,00~6,30)
42 + 42	2,50	2,50	-	5,00 (2,00~6,40)
25 + 25 + 25	1,67	1,67	1,67	5,00 (2,90~6,50)
25 + 25 + 35	1,49	1,49	2,02	5,00 (2,90~6,50)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
25	3,15	-	-	3,15 (1,00~3,50)
35	3,60	-	-	3,60 (1,00~3,70)
42	4,70	-	-	4,70 (1,30~5,40)
50	5,40	-	-	5,40 (1,40~6,50)
25 + 25	3,00	3,00	-	6,00 (1,50~7,00)
25 + 35	2,80	3,20	-	6,00 (2,19~7,20)
25 + 42	2,41	3,59	-	6,00 (2,20~7,40)
25 + 50	2,21	3,79	-	6,00 (2,20~7,40)
35 + 35	3,00	3,00	-	6,00 (2,19~7,30)
35 + 42	2,60	3,40	-	6,00 (2,20~7,40)
35 + 50	2,40	3,60	-	6,00 (2,20~7,50)
42 + 42	3,00	3,00	-	6,00 (2,22~7,50)
25 + 25 + 25	2,00	2,00	2,00	6,00 (1,45~7,50)
25 + 25 + 35	1,91	1,91	2,18	6,00 (1,45~7,50)