

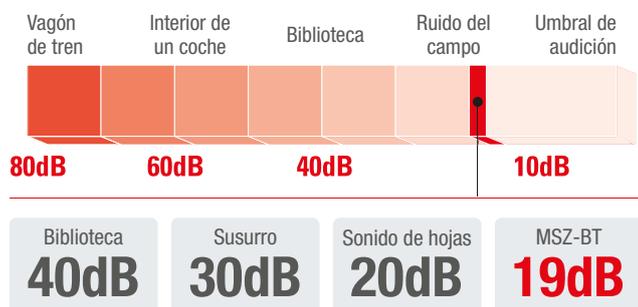
Serie MSZ-BT

La nueva serie MSZ-BT representa una solución de climatización inteligente por su excelente relación entre prestaciones y buen precio. Con una clasificación energética A++, la MSZ-BT proporciona un funcionamiento altamente eficiente lo que se traduce en un bajo consumo eléctrico. Además, ofrece un alto nivel de confort a la hora de dormir con sus 19dB prácticamente inaudibles, control WiFi incorporado de serie y un filtro purificador de aire capaz de capturar polvo y olores del ambiente.



Máximo confort

La MSZ-BT ha sido desarrollada para ofrecer el máximo confort a la hora de dormir. Con un nivel sonoro de tan solo 19dB, se convierte en una unidad extremadamente silenciosa que ayuda a dormir plácidamente y sin molestias durante las calurosas noches de verano.



Control WiFi incluido

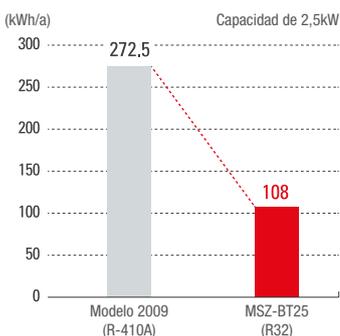
Con la nueva MSZ-BT puedes controlar tu equipo de aire acondicionado en cualquier momento y desde cualquier lugar a través de tu smartphone, tablet o PC. El módulo WiFi se encuentra insertado de origen dentro de la unidad interior favoreciendo la estética de la instalación.



Ahorro energético

La MSZ-BT adopta la última tecnología inverter de Mitsubishi Electric para proporcionar un funcionamiento más eficiente y una importante reducción del consumo de eléctrico, favoreciendo el cuidado del medio ambiente y el coste de electricidad.

Consumo eléctrico anual (Refrigeración)



Nuevo Mando elegante y compacto

El nuevo control remoto de diseño elegante y compacto incorpora una pantalla grande de fácil lectura y una posición de los botones simple e intuitiva.



Modo nocturno

Cuando el modo nocturno se activa, el funcionamiento del aire acondicionado cambiará del siguiente modo para favorecer el descanso durante la noche:

- Reduce la intensidad del LED de la unidad interior para no generar molestias.
- Reduce el nivel sonoro de la unidad exterior en 3dB(A)
- Elimina el sonido "beep" del mando.

PRESTACIONES



MSZ-BT20/25/35/50VGK



MUZ-BT20/25/35VG



MUZ-BT50VG

MODELO			MSZ-BT20VGK	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT50VGK
Unidad interior			MSZ-BT20VGK	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT50VGK
Unidad exterior			MUZ-BT20VG	MUZ-BT25VG	MUZ-BT35VG	MUZ-BT50VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,0 (0,5-2,9)	2,5 (0,5-3,0)	3,5 (0,9-3,5)	5,0 (1,3-5,0)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (0,7-3,2)	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-4,1)	5,4 (1,4-6,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	1.720	2.150	3.010	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.150	2.709	3.096	4.644
Consumo Nominal	Frío	kW	0,45	0,7	1,24	2,05
	Calor	kW	0,55	0,75	0,930	1,55
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	86	108	180	265
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	487	577	727	1.209
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	234	268	304	543
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Calor (-10°C)	kW	1,5	1,9	2,4	3,8
Coeficiente energético*	EER / COP		4,44 / 4,55	3,57 / 4,20	2,82 / 3,87	2,44 / 3,48
	SEER (Etiqueta)		8,1 (A++)	8,1 (A++)	6,8 (A++)	6,6 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,3 (A+)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		5,3 (A+++)	5,7 (A+++)	5,9 (A+++)	5,4 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 10,9	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 10,9	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 13,2	6,3 / 7,6 / 9,0 / 11,0 / 13,2
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	19 / 22 / 30 / 37 / 43	19 / 22 / 30 / 37 / 43	19 / 22 / 31 / 38 / 46	29 / 33 / 36 / 40 / 46
	Potencia sonora	dB(A)	57	57	60	60
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	280 x 838 x 235			
	Peso	kg	9	9	9	9
	Caudal de aire	m³/min	30,3	32,2	32,2	30,4
	Nivel sonoro	dB(A)	50	50	52	50
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	63	63	64	64
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285
	Peso	kg	23	24	24	35
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,45 / 675 / 0,30	0,5 / 675 / 0,34	0,5 / 675 / 0,34	0,7 / 675 / 0,47
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 5,6	230/1 - 7,0	230/1 - 7,0	230/1 - 10,0
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +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 517/2014/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

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

EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-BT50
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-BT20~35