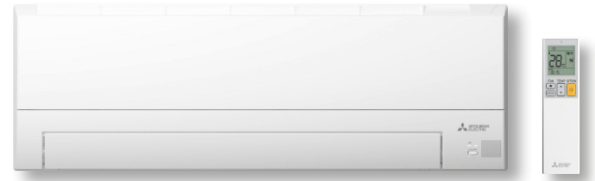


PRESTACIONES



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	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235	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	
	Potencia sonora	dB(A) 63	63	64	64	
	Unidad Exterior	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	Interface de integración a M-NET
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas

EXTERIOR

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