

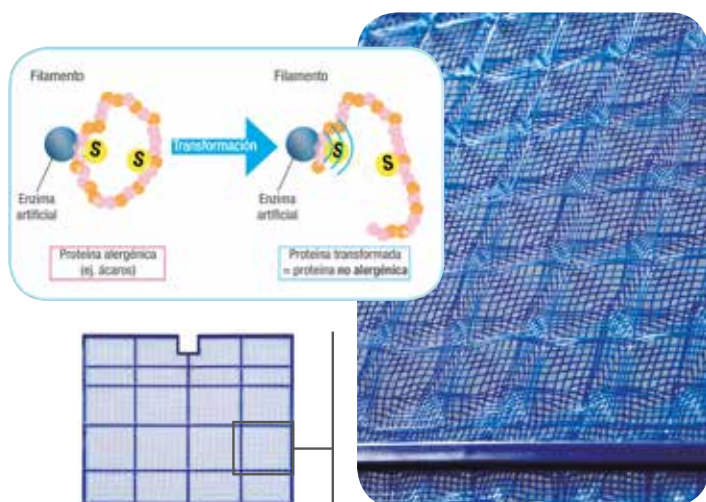
## Serie MSZ-EF

禪

KIRIGAMINE ZEN

La serie MSZ-EF Kirigamine Zen es la unidad más elegante de toda la gama. Su diseño de panel plano con acabado brillante la convierte en una unidad sobria y moderna que armoniza cualquier decoración. Está disponible en 3 colores, blanco, plata y negro, para poder realizar una instalación personalizada a los gustos de cada persona.

Además, su elevada eficiencia energética A+++ en frío, su bajo nivel sonoro de tan solo 19dB y su eficaz Filtro Purificador de Aire la convierten en una de las unidades más completas del mercado.



### Filtro Purificador de Aire para garantizar un aire limpio

El filtro purificador contiene partículas de platino-cerámica que mejoran las funciones de limpieza del aire.

Gracias a su superficie ondulada se aumenta el área del filtro y se logra una mejor captura del polvo.

El filtro es tan eficaz que es capaz de capturar hasta las partículas nanoscópicas del olor.

### MSZ-EF Kirigamine Zen, diseño sobrio y elegante en funcionamiento

La unidad interior Kirigamine Zen es extraordinariamente compacta incluso en funcionamiento. Mientras está en marcha el único cambio es el movimiento de las lamas, manteniendo su fino diseño en todo momento.



PRESTACIONES



MSZ-EF25/35/42/50VGK



MUZ-EF25/35/42VG



MUZ-EF50VG

MODELO		MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Unidad interior		MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Unidad exterior		MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5 (1,4-5,4)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 3,2 (1,0-4,2)	4 (1,3-5,1)	5,4 (1,3-6,3)	5,8 (1,4-7,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h 2.150	3.010	3.612	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h 2.752	3.440	4.644	4.988
Consumo Nominal	Frío	kW 0,54	0,91	1,2	1,54
	Calor	kW 0,70	0,95	1,455	1,56
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 96	139	186	233
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 713	882	1.151	1.304
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 311	398	489	595
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 2,5	3,5	4,2	5,0
	Calor (-10°C)	kW 2,4	2,9	3,8	4,2
Coeficiente energético*	EER / COP	4,63 / 4,57	3,85 / 4,21	3,5 / 3,71	3,25 / 3,72
	SEER (Etiqueta)	9,1 (A+++)	8,8 (A+++)	7,9 (A++)	7,5 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,5 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	5,9 (A+++)	5,6 (A+++)	6 (A+++)	5,4 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min 4,0 / 4,6 / 6,3 / 8,3 / 10,5	4,0 / 4,6 / 6,3 / 8,3 / 10,5	5,8 / 6,6 / 7,7 / 8,9 / 11,2	5,8 / 6,8 / 7,9 / 9,2 / 11,3
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 19 / 23 / 29 / 36 / 42	21 / 24 / 30 / 36 / 42	28 / 31 / 35 / 39 / 42	30 / 33 / 36 / 40 / 43
	Potencia sonora	dB(A) 60	60	60	60
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
	Peso	kg 11,5	11,5	11,5	11,5
	Caudal de aire	m³/min 27,8	34,3	32	40,2
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A) 47	49	50	52
	Potencia sonora	dB(A) 58	62	62	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg 31	34	35	40
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 0,62 / 675 / 0,42	0,74 / 675 / 0,50	0,74 / 675 / 0,50	1,05 / 675 / 0,71
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A 230/1 - 7,1	230/1 - 7,1	230/1 - 10,0	230/1 - 14
Diám. tuberías líquido/gas	mm 6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
Long. Máx. tubería vert/total	m 12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	
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
PVR	Unidad interior Blanca MSZ-EF##VG(K)-W	610 €	710 €	775 €	890 €
	Unidad interior Plata MSZ-EF##VG(K)-S	690 €	790 €	850 €	965 €
	Unidad interior Negra MSZ-EF##VG(K)-B	690 €	790 €	850 €	965 €
	Unidad exterior	740 €	785 €	1.165 €	1.469 €
	Set (interior + exterior) Blanca MSZ-EF##VG(K)-W	1.350 €	1.495 €	1.940 €	2.359 €
	Set (interior + exterior) Plata MSZ-EF##VG(K)-S	1.430 €	1.575 €	2.015 €	2.434 €
Set (interior + exterior) Negra MSZ-EF##VG(K)-B	1.430 €	1.575 €	2.015 €	2.434 €	

\*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 | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m.

OPCIONALES

INTERIOR

! MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect	99 €
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus (consultar disponibilidad)	47 €
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada (hasta finalizar existencias)	47 €
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	10 €
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	35 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	195 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	165 €

EXTERIOR

MAC-882SG	Deflector de aire para MUZ-EF50	185 €
MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-EF25~42	185 €