

# Especificaciones

Serie MSZ-HR		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
<b>Unidad Interior</b>		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
<b>Unidad Exterior</b>		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
<b>Frío Nominal (Mín-Máx)</b>	<b>kW</b>	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)
<b>Calor Nominal (Mín-Máx)</b>	<b>kW</b>	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)
<b>Capacidad – kCal/h (frío)</b>	<b>kCal/h</b>	2150	2924	3612	4300	5.246	6.106
<b>Capacidad – kCal/h (calor)</b>	<b>kCal/h</b>	2709	3096	4042	4644	5.848	6.966
<b>Consumo Nominal – Frío</b>	<b>kW</b>	0,8	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
<b>Consumo Nominal – Calor</b>	<b>kW</b>	0,85	0,975	1,3	1,55	1,81	2,44
<b>Consumo eléctrico anual – Frío</b>	<b>kWh/año</b>	141	191	226	269	296	355
<b>Consumo eléctrico anual – Calor (zona climática intermedia)</b>	<b>kWh/año</b>	614	781	928	1224	1.430	1.755
<b>Consumo eléctrico anual – Calor (Zona climática cálida)</b>	<b>kWh/año</b>	289	344	427	558	674	813

<b>Serie MSZ-HR</b>		<b>MSZ-HR25VF</b>	<b>MSZ-HR35VF</b>	<b>MSZ-HR42VF</b>	<b>MSZ-HR50VF</b>	<b>MSZ-HR60VF</b>	<b>MSZ-HR71VF</b>
<b>Coeficiente energético – EER / COP</b>		3,13 / 3,71	2,81 / 3,69	3,13 / 3,62	2,44 / 3,48	3,37 / 3,76	3,05 / 3,32
<b>Coeficiente energético – SEER (Etiqueta)</b>		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
<b>Coeficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia</b>		4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
<b>Coeficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida</b>		5,3 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,4 (A+++)	5,2 (A+++)
<b>Unidad Interior – Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)</b>	<b>m³/min</b>	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
<b>Unidad Interior – Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)</b>	<b>dB(A)</b>	21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	24 / 34 / 39 / 45	28 / 36 / 40 / 45	33 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
<b>Unidad Interior – Potencia sonora</b>	<b>dB(A)</b>	57	60	60	60	65	65
<b>Unidad Interior – Dimensiones alto x ancho x fondo</b>	<b>mm</b>	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
<b>Unidad Interior – Peso</b>	<b>kg</b>	8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
<b>Unidad Exterior – Caudal de aire</b>	<b>m³/min</b>	30,3	32,2	34,3	34,3	42,8	42,8

Serie MSZ-HR		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Unidad Exterior – Nivel sonoro	dB(A)	50	51	50	50	53	53
Unidad Exterior – Potencia sonora	dB(A)	63	64	64	64	65	66
Unidad Exterior – 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
Unidad Exterior – Peso	kg	23	24	34	35	40	40
Unidad Exterior – Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>2</sub> eq	0,4 / 675 / 0,27	0,45 / 675 / 0,30	0,7 / 675 / 0,47	0,8 / 675 / 0,54	1,05 / 675 / 0,70	1,05 / 675 / 0,70
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 – T <sup>a</sup> exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Rango de operación – T <sup>a</sup> exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

