MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

Especificaciones técnicas MSZ-HR

Serie MSZ-HR		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Unidad Interior		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Unidad Exterior		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Frío Nominal (Mín-Máx)	**kW**	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)
Calor Nominal (Mín-Máx)	**kW**	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)
Capacidad – kCal/h (frío)	**kCal/h**	2150	2924	3612	4300	5.246	6.106
Capacidad – kCal/h (calor)	**kCal/h**	2709	3096	4042	4644	5.848	6.966
Consumo Nominal – Frío	**kW**	0,8	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
Consumo Nominal – Calor	**kW**	0,85	0,975	1,3	1,55	1,81	2,44
Consumo eléctrico anual – Frío	**kWh/año**	141	191	226	269	296	355
Consumo eléctrico anual – Calor (zona climática intermedia)	**kWh/año**	614	781	928	1224	1.430	1.755
Consumo eléctrico anual – Calor (Zona climática cálida)	**kWh/año**	289	344	427	558	674	813
Coeficiente energético – EER / COP		3,13 / 3,71	2,81 / 3,69	3,13 / 3,62	2,44 / 3,48	3,37 / 3,76	3,05 / 3,32
Coeficiente energético – SEER (Etiqueta)		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
Coeficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
Coeficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		5,3 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,4 (A+++)	5,2 (A+++)
Unidad Interior – Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	**m³/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	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6
Unidad Interior – Nivel sonoro (Sliencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	**dB(A)**	21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	24 / 34 / 39 / 45	28 / 36 / 40 / 45	33 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
Unidad Interior – Potencia sonora	**dB(A)**	57	60	60	60	65	65
Unidad Interior – 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	305 x 923 x 263	305 x 923 x 263
Unidad Interior – Peso	**kg**	8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
Unidad Exterior – Caudal de aire	**m³/min**	30,3	32,2	34,3	34,3	42,8	42,8
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_2 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 – Tª exterior para refrigeración	**°C**	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Rango de operación – Tª exterior para calefacción	**°C**	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24