MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

Especificaciones técnicas Cassettes PLA

MODELO		MGPLZ-71VEA	MGPLZ-100VEA	MGPLZ-100YEA	MGPLZ-125VEA	MGPLZ-125YEA	MGPLZ-140VEA	MGPLZ-140YEA
Unidad interior		PLA-SM71EA	PLA-SM100EA	PLA-SM100EA	PLA-SM125EA	PLA-SM125EA	PLA-SM140EA	PLA-SM140EA
Unidad exterior		SUZ-SM71VA	PUZ-SM100VKA	PUZ-SM100YKA	PUZ-SM125VKA	PUZ-SM125YKA	PUZ-SM140VKA	PUZ-SM140YKA
Capacidad – Frío Nominal (Mín-Máx)	**kW**	7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)	12,1 (5,8-13,0)	12,1 (5,8-13,0)	13,4 (5,8-14,1)	13,4 (5,8-14,1)
Capacidad – Calor Nominal (Mín-Máx)	**kW**	8,0 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,1-15,0)	13,5 (4,1-15,0)	15,0 (4,2-15,8)	15,0 (4,2-15,8)
Consumo Nominal – Frío	**kW**	1,97	2,79	2,79	4,17	4,17	5,13	5,13
Consumo Nominal – Calor	**kW**	2,28	3,1	3,1	3,73	3,73	4,54	4,54
Consumo eléctrico anual – Frío	**kWh/año**	410	554	554	–	–	–	–
Consumo eléctrico anual – calor	**kWh/año**	2066	2482	2482	–	–	–	–
Coeficiente energético – EER / COP		3,60 / 3,50	3,40 / 3,61	3,40 / 3,61	2,90 / 3,61	2,90 / 3,61	2,61 / 3,30	2,61 / 3,30
Coeficiente energético – SEER (Etiqueta)		6,0 (A+)	6,0 (A+)	6,0 (A+)	225%	225%	225%	225%
Coeficiente energético – SCOP (Etiqueta)*		3,9 (A)	4,5 (A+)	4,5 (A+)	154%	154%	153%	153%
Unidad Interior – Caudal de aire (B/M2/M1/A)	**m³/min**	14 / 17 / 19 / 21	19 / 23 / 26 / 29	19 / 23 / 26 / 29	21 / 25 / 28 / 31	21 / 25 / 28 / 31	24 / 26 / 29 / 32	24 / 26 / 29 / 32
Unidad Interior – Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	**dB(A)**	28 / 30 / 32 / 34	31 / 34 / 37 / 40	31 / 34 / 37 / 40	33 / 37 / 41 / 44	33 / 37 / 41 / 44	36 / 39 / 42 / 44	36 / 39 / 42 / 44
Unidad Interior – Potencia sonora	**dB(A)**	56	61	61	65	65	65	65
Unidad Interior – Dimensiones al x an x fon (Panel)	**mm**	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)
Unidad Interior – Peso (Panel)	**kg**	21 (5)	24 (5)	24 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)
Unidad Exterior – Caudal de aire	**m³/min**	50,1	79	79	86	86	86	86
Unidad Exterior – Nivel sonoro	**dB(A)**	49	51	51	54	54	55	55
Unidad Exterior – Potencia sonora	**dB(A)**	66	70	70	72	72	73	73
Unidad Exterior – Dimensiones al x an x fon	**mm**	880 x 840 x 330	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)
Unidad Exterior – Peso	**kg**	55	76	78	84	85	84	85
Unidad Exterior – Refrigerante R32	**Pre-carga kg / PCA / TCO2 eq**	1,45 / 675 / 0,98	3,10 / 675 / 2,09	3,10 / 675 / 2,09	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43
Tensión/Fases – Intensidad Máxima	**V/F – A**	230/1 – 15,1	230/1 – 20,5	400/3 – 12,0	230/1 – 27,2	400/3 – 12,2	230/1 – 30,7	400/3 – 12,2
Diám. tuberías líquido/gas	**mm**	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	**m**	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Rango de operación – Tª exterior para refrigeración	**ºC**	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Rango de operación – Tª exterior para calefacción	**ºC**	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21