MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

Especificaciones técnicas Serie Pro

MODELO		MGPEZ-71VJA	MGPEZ-100VJA	MGPEZ-100YJA	MGPEZ-125VJA	MGPEZ-125YJA	MGPEZ-140VJA	MGPEZ-140YJA
Unidad interior		PEAD-SM71JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM140JA	PEAD-SM140JA
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 (6,0-13,0)	12,1 (6,0-13,0)	13,4 (6,1-14,1)	13,4 (6,1-14,1)
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	2,08	2,95	2,95	4,17	4,17	4,96	4,96
Consumo Nominal – Calor	kW	2,21	3,02	3,02	3,85	3,85	4,28	4,28
Consumo eléctrico anual – Frío	kWh/año	451	626	626	–	–	–	–
Consumo eléctrico anual – calor	kWh/año	2080	2865	2865	–	–	–	–
Coeficiente energético – EER / COP		3,41 / 3,61	3,21 / 3,70	3,21 / 3,70	2,90 / 3,50	2,90 / 3,50	2,70 / 3,50	2,70 / 3,50
Coeficiente energético – SEER (Etiqueta)		5,5 (A)	5,3 (A)	5,3 (A)	2,106	2,106	2,101	2,101
Coeficiente energético – SCOP (Etiqueta)*		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	1,501	1,501	1,502	1,502
Unidad Interior – Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	17,5 / 21,0 / 25,0	24,0 / 29,0 / 34,0	24,0 / 29,0 / 34,0	29,5 / 35,5 / 42,0	29,5 / 35,5 / 42,0	32,0 / 39,0 / 46,0	32,0 / 39,0 / 46,0
Unidad Interior – Presión Estática		35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150
Unidad Interior – Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	26 / 30 / 34	29 / 34 / 38	29 / 34 / 38	33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 43	34 / 38 / 43
Unidad Interior – Potencia sonora	dB(A)	57	62	62	66	66	67	67
Unidad Interior – Dimensiones al x an x fon	mm	250 x 1.100 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.600 x 732	250 x 1.600 x 732
Unidad Interior – Peso	kg	33	39	39	40	40	44	44
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 – 16,8	230/1 – 22,7	400/3 – 14,2	230/1 – 29,3	400/3 – 14,3	230/1 – 32,8	400/3 – 14,3
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	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Rango de operación – Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21