MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

Especificaciones técnicas Power Inverter

MODELO		MPEZ-35VJA	MPEZ-50VJA	MPEZ-60VJA	MPEZ-71VJA	MPEZ-100VJA	MPEZ-100YJA	MPEZ-125VJA	MPEZ-125YJA	MPEZ-140VJA	MPEZ-140YJA
Unidad interior		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA	PEAD-M100JA	PEAD-M125JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA	PEAD-M140JA
Unidad exterior		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Capacidad – Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	3,6 (1,6-4,5)	5,0 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,3)	13,4 (6,2-15,3)
Capacidad – Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,1 (1,6-5,2)	6,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,7-18,0)	16,0 (5,7-18,0)
Consumo Nominal – Frío	kW	0,837	1,201	1,509	1,858	2,272	2,272	3,333	3,333	3,631	3,631
Consumo Nominal – Calor	kW	0,917	1,312	1,616	1,932	2,598	2,598	3,349	3,349	3,97	3,97
Consumo eléctrico anual – Frío	kWh/año	217	282	350	428	534	543	754	765	823	833
Consumo eléctrico anual – calor	kWh/año	858	1237	1540	1751	2666	2666	3335	3335	3701	3701
Coeficiente energético – EER / COP		4,3 / 4,47	4,16 / 4,57	4,04 / 4,33	3,82 / 4,14	4,18 / 4,31	4,18 / 4,31	3,75 / 4,18	3,75 / 4,18	3,69 / 4,03	3,69 / 4,03
Coeficiente energético – SEER (Etiqueta)		5,8 (A+)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	5,8 (A+)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	2,358	2,345	2,311	2,299
Coeficiente energético – SCOP (Etiqueta)*		3,9 (A)	4,3 (A+)	4 (A+)	3,9 (A)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	1,532	1,532	1,574	1,574
Unidad Interior – Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	10,0 / 12,0 / 14,0	12,0 / 14,5 / 17,0	14,5 / 18,0 / 21,0	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	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150
Unidad Interior – Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	23 / 27 / 30	26 / 31 / 35	25 / 29 / 33	26 / 30 / 34	29 / 34 / 38	29 / 34 / 38	33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 42	34 / 38 / 42
Unidad Interior – Potencia sonora	dB(A)	52	57	55	58	61	61	66	66	66	66
Unidad Interior – Dimensiones al x an x fon	mm	250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1.100 x 732	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	26	28	33	33	41	41	43	43	47	47
Unidad Exterior – Caudal de aire	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120	120
Unidad Exterior – Nivel sonoro	dB(A)	44	44	47	47	49	49	50	50	50	50
Unidad Exterior – Potencia sonora	dB(A)	65	65	67	67	69	69	70	70	70	70
Unidad Exterior – Dimensiones al x an x fon	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330(+25)	943 x 950 x 330(+25)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)
Unidad Exterior – Peso	kg	46	46	70	70	116	123	116	125	118	131
Unidad Exterior – Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO2 eq	2 / 675 / 1,35	2 / 675 / 1,35	2,8 / 675 / 1,89	2,8 / 675 / 1,89	4 / 675 / 2,7	4 / 675 / 2,7	4 / 675 / 2,7	4 / 675 / 2,7	4 / 675 / 2,7	4 / 675 / 2,7
Tensión/Fases – Intensidad Máxima	V/F – A	230/1 – 14,1	230/1 – 14,4	230/1 – 20,6	230/1 – 21	230/1 – 29,2	400/3 – 10,7	230/1 – 29,3	400/3 – 12,3	230/1 – 30,8	400/3 – 15,8
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	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	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50	30 / 50	30 / 55	30 / 55	30 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100
Rango de operación – Tª exterior para refrigeración	ºC	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Rango de operación – Tª exterior para calefacción	ºC	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21