MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

Especificaciones técnicas Conductos PEAD

Serie Pro

MODELO		MGPEZ-35VJA	MGPEZ-50VJA	MGPEZ-60VJA	MGPEZ-71VJA	MGPEZ-100VJA	MGPEZ-100YJA	MGPEZ-125VJA	MGPEZ-125YJA	MGPEZ-140VJA	MGPEZ-140YJA
Unidad interior		PEAD-SM35JA	PEAD-SM50JA	PEAD-SM60JA	PEAD-SM71JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM140JA	PEAD-SM140JA
Unidad exterior		SUZ-SM35VA	SUZ-SM50VA	SUZ-SM60VA	SUZ-SM71VA	PUZ-SM100VKA	PUZ-SM100YKA	PUZ-SM125VKA	PUZ-SM125YKA	PUZ-SM140VKA	PUZ-SM140YKA
Capacidad – Frío Nominal (Mín-Máx)	**kW**	3,6 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	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**	4,1 (1,1-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0(1,6-8,0)	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**	10 / 12 /14	12 / 14,5 / 17	14,5 / 18 / 21	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 / 43	34 / 38 / 43
Unidad Interior – Potencia sonora	**dB(A)**	54	59	55	57	62	62	66	66	67	67
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	27	30	33	39	39	40	40	44	44
Unidad Exterior – Caudal de aire	**m³/min**	34,3	45,8	50,1	50,1	79	79	86	86	86	86
Unidad Exterior – Nivel sonoro	**dB(A)**	48	48	49	49	51	51	54	54	55	55
Unidad Exterior – Potencia sonora	**dB(A)**	59	64	65	66	70	70	72	72	73	73
Unidad Exterior – Dimensiones al x an x fon	**mm**	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	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**	35	41	54	55	76	78	84	85	84	85
Unidad Exterior – Refrigerante R32	**Pre-carga kg / PCA / TCO2 eq**	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	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 – 9,6	230/1 – 14,9	230/1 – 16,4	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**	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 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**	12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Rango de operación – Tª exterior para refrigeración	**ºC**	-10 ~ +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**	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	

MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

STANDARD INVERTER

MODELO		MSPEZ-35VJA	MSPEZ-50VJA	MSPEZ-60VJA	MSPEZ-71VJA	MSPEZ-100VJA	MSPEZ-100YJA	MSPEZ-125VJA	MSPEZ-125YJA	MSPEZ-140VJA	MSPEZ-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		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA
Capacidad – Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	3,6 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	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	4,1 (1,1-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	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	0,92	1,35	1,69	2,02	2,87	2,87	4,01	4,01	4,76	4,76
Consumo Nominal – Calor	kW	1,02	1,46	1,84	2,15	2,94	2,94	3,73	3,73	4,15	4,15
Consumo eléctrico anual – Frío	kWh/año	217	287	353	428	613	613	–	–	–	–
Consumo eléctrico anual – calor	kWh/año	931	1430	1594	2080	2795	2795	–	–	–	–
Coeficiente energético – EER / COP		3,90 / 4,00	3,70 / 4,10	3,60 / 3,80	3,50 / 3,71	3,30 / 3,80	3,30 / 3,80	3,01 / 3,61	3,01 / 3,61	2,81 / 3,61	2,81 / 3,61
Coeficiente energético – SEER (Etiqueta)		5,8 (A+)	6,1 (A++)	6,0 (A+)	5,8 (A+)	5,4 (A)	5,4 (A)	1,928	1,928	1,917	1,917
Coeficiente energético – SCOP (Etiqueta)*		3,9 (A)	4,2 (A+)	4 (A+)	3,9 (A)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	1,506	1,506	1,463	1,463
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 / 43	34 / 38 / 43
Unidad Interior – Potencia sonora	dB(A)	54	59	55	58	62	62	66	66	67	67
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	27	30	30	39	39	40	40	44	44
Unidad Exterior – Caudal de aire	m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1	79	79	86	86	86	86
Unidad Exterior – Nivel sonoro	dB(A)	48	48	49	49	51	51	54	54	55	55
Unidad Exterior – Potencia sonora	dB(A)	59	64	65	66	70	70	72	72	73	73
Unidad Exterior – Dimensiones al x an x fon	mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	981 x 1.050 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)
Unidad Exterior – Peso	kg	35	41	54	55	76	78	84	85	84	85
Unidad Exterior – Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO2 eq	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	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 – 9,6	230/1 – 14,9	230/1 – 16,4	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	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 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	12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 55	30 / 55	30 / 65	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Rango de operación – Tª exterior para refrigeración	ºC	-10 ~ +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	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	

MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

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 ~