

Serie ► **PRO** • MGPEZ-*VJA ó YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm
Plasma Quad Connect
PRÓXIMAMENTE



PEAD-SM-JA



SUZ-SM71VA



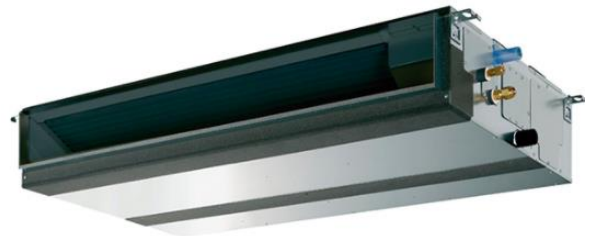
PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

Conductos PEAD

Mínimo impacto estético con el máximo confort

La serie de conductos de Mitsubishi Electric es una de las mejores opciones para climatizar múltiples zonas, minimizando el impacto estético y un ahorro económico en la instalación.

En particular, la serie de conductos **PEAD** ofrece una altura muy reducida de solo 250 mm, que junto con otras prestaciones avanzadas como presión estática de hasta 150 Pa y bomba de drenaje incluida, facilitan su instalación y ofrece máxima adaptabilidad a cualquier estancia.



— Reducido nivel sonoro

Desde **23 dB_A**

PEAD-M35	23 dB(A)	PEAD-SP/M100	29 dB(A)
PEAD-M50	26 dB(A)	PEAD-SP/M125	33 dB(A)
PEAD-M60	25 dB(A)	PEAD-SP/M140	34 dB(A)
PEAD-SP/M71	26 dB(A)		

El diseño de las series PEAD ha reducido notablemente sus niveles sonoros (desde 23 dB en el modelo 35), convirtiéndose en una gama silenciosa que ofrece el máximo confort en cada instalación.

MODELO		MPEZ-35VJA	MPEZ-50VJA	MPEZ-60VJA	MPEZ-71VJA	MPEZ-100VJA
Unidad interior		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA
Unidad exterior		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	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)
	Calor Nominal (Min-Max)	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)
Consumo Nominal	Frio	0,837	1,201	1,509	1,858	2,272
	Calor	0,917	1,312	1,616	1,932	2,598
Consumo eléctrico anual*	Frio	217	282	350	428	534
	Calor	858	1.237	1.540	1.751	2.666
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
	Calor (-10°C)	2,4	3,8	4,4	4,9	7,8
Coeficiente energético	EER / COP	4,3 / 4,47	4,16 / 4,57	4,04 / 4,33	3,82 / 4,14	4,18 / 4,31
	SEER (Etiqueta)	5,8 (A+)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	5,8 (A+)	6,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*	3,9 (A)	4,3 (A+)	4 (A+)	3,9 (A)	4,1 (A+)
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
	Presión Estática	Pa 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
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 23 / 27 / 30	26 / 31 / 35	25 / 29 / 33	26 / 30 / 34	29 / 34 / 38
	Potencia sonora	dB(A) 52	57	55	58	61
	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
	Peso	kg 26	28	33	33	41
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 45	45	55	55	110
	Nivel sonoro	dB(A) 44	44	47	47	49
	Potencia sonora	dB(A) 65	65	67	67	69
	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)
	Peso	kg 46	46	70	70	116
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq 2 / 675 / 1,35	2 / 675 / 1,35	2,8 / 675 / 1,89	2,8 / 675 / 1,89	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
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	
Long. Máx. tubería vert/total	m 30 / 50	30 / 50	30 / 55	30 / 55	30 / 100	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

MODELO		MPEZ-100YJA	MPEZ-125VJA	MPEZ-125YJA	MPEZ-140VJA	MPEZ-140YJA
Unidad interior		PEAD-M100JA	PEAD-M125JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA	PEAD-M140JA
Unidad exterior		PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	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)
	Calor Nominal (Min-Max)	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	Frio	2,272	3,333	3,333	3,631	3,631
	Calor	2,598	3,349	3,349	3,97	3,97
Consumo eléctrico anual*	Frio	543	754	765	823	833
	Calor	2.666	3.335	3.335	3.701	3.701
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	9,5	-	-	-	-
	Calor (-10°C)	7,8	-	-	-	-
Coeficiente energético	EER / COP	4,18 / 4,31	3,75 / 4,18	3,75 / 4,18	3,69 / 4,03	3,69 / 4,03
	SEER (Etiqueta)	6,1 (A++)	235,8%	234,5%	231,1%	229,9%
	SCOP (Etiqueta)*	4,1 (A+)	153,2%	153,2%	157,4%	157,4%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min 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
	Presión Estática	Pa 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
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 29 / 34 / 38	33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 42	34 / 38 / 42
	Potencia sonora	dB(A) 61	66	66	66	66
	Dimensiones al x an x fon	mm 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
	Peso	kg 41	43	43	47	47
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 110	120	120	120	120
	Nivel sonoro	dB(A) 49	50	50	50	50
	Potencia sonora	dB(A) 69	70	70	70	70
	Dimensiones al x an x fon	mm 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)
	Peso	kg 123	116	125	118	131
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq 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 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 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 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21