

Conductos PEAD/SEZ

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

La serie de baja silueta SEZ, la más compacta del mercado con tan **solo 200mm** y nivel sonoro desde 22dB, es la solución óptima para climatizar pequeñas viviendas y locales comerciales.



Reducido nivel sonoro

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

Desde 23 dB(A)

PEAD-M35	23 dB(A)	**PEAD-SM100**	29 dB(A)
PEAD-M50	26 dB(A)	**PEAD-SM125**	33 dB(A)
PEAD-M60	25 dB(A)	**PEAD-SM140**	34 dB(A)
PEAD-SM71	26 dB(A)		

Bomba de drenaje incluida

La serie PEAD incorpora de serie la bomba de drenaje en todas las capacidades, facilitando la instalación en aquellos falsos techos que lo requieran por falta de altura (Opcional para SEZ, modelo PAC-KE07DM-E).

Control remoto disponible

PAR-40 MAA y PAR-41 MAA
con programador semanal.
PAC-YT52CRA control remoto simplificado.



Adaptador WiFi

MELCloud™

MAC-567IF (hasta finalizar existencias)
MAC-587IF (consultar disponibilidad))
MELCloud™ es el nuevo servicio de Mitsubishi Electric que permite controlar tus equipos desde tu smartphone, tablet o PC.

Tamaño muy compacto

La altura de todos los modelos de la serie PEAD (modelos 35 a 140) se ha unificado a solo **250mm**, una de las más compactas del mercado.

La serie SEZ ofrece la mínima altura del mercado, tan solo **200mm**, para poder adaptarse fácilmente a estancias con falsos techos extremadamente bajos.

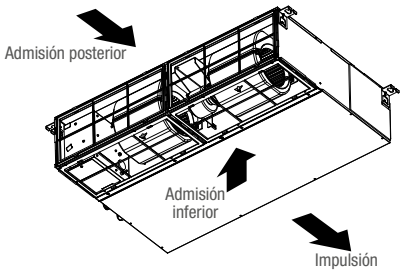
Este diseño hace posible la integración en cualquier espacio, incluso en techos bajos con un mínimo espacio disponible.

Elevada presión estática

El amplio rango de presión estática disponible, pudiendo establecer hasta 5 rangos diferentes con un máximo de **150Pa** (solo PEAD), permiten el uso de largos conductos para poder adaptarse a las necesidades específicas de cada instalación. La serie SEZ alcanza una presión estática máxima de 50Pa.

Flexibilidad en el retorno del aire (serie PEAD)

La serie de conductos PEAD permite la colocación del retorno del aire en la parte trasera o en la parte inferior de la unidad, lo que proporciona una gran flexibilidad en la instalación.



GAS REFRIGERANTE R32

Gama Mr.SLIM
Split 1x1 Conductos

MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

Serie ▶ PRO • MGPEZ-*VJA o YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm

Plasma Quad Connect
OPCIONAL



PEAD-SM-JA



SUZ-SM35VA | SUZ-SM50VA | SUZ-SM60/71VA | PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

MODELO			MGPEZ-35VJA	MGPEZ-50VJA	MGPEZ-60VJA	MGPEZ-71VJA
Unidad interior			PEAD-SM35JA	PEAD-SM50JA	PEAD-SM60JA	PEAD-SM71JA
Unidad exterior			SUZ-SM35VA	SUZ-SM50VA	SUZ-SM60VA	SUZ-SM71VA
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)
	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)
Consumo Nominal	Frío	kW	1,11	1,55	1,89	2,08
	Calor	kW	1,11	1,62	1,89	2,21
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	209	291	366	449
	Calor	kWh/año	905	1468	1560	2.073
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	3,6	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW	2,6	4,3	4,6	5,8
Coeficiente energético	EER / COP		3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,41 / 3,61
	SEER (Etiqueta)		6,0 (A+)	6,0 (A+)	5,8 (A+)	5,5 (A)
	SCOP (Etiqueta)*		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (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
	Presión Estática	Pa	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
	Potencia sonora	dB(A)	54	59	55	57
	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
	Peso	kg	26	27	30	33
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1
	Nivel sonoro	dB(A)	48	48	49	49
	Potencia sonora	dB(A)	59	64	65	66
	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
	Peso	kg	35	41	54	55
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO_2 eq"	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 9,6	230/1 - 14,9	230/1 - 16,4	230/1 - 16,8
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m	12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

Datos preliminares sujetos a cambios (MGPEZ-35/50/60VJA)
*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | Las unidades interiores incluyen IT Terminal. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Para las exteriores SUZ y PUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C.
**PAR-40 hasta finalizar existencias. PAR-41 disponible a partir de diciembre. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone
MAC-587IF	Adaptador WiFI para control por Smartphone (consultar disponibilidad)
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)
MAC-881SG	Deflector salida de aire (SUZ-SM25/35)
MAC-882SG	Deflector salida de aire (SUZ-SM50)
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-SM60/71)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico (PUZ)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (125/140 necesita 2)
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)

Para toda solicitud de servicio de tratamiento anticorrosivo BLYGOLD será necesario indicar en el pedido a qué unidad exterior aplica.

MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

Gama Mr.SLIM
Split 1x1 Conductos

GAS REFRIGERANTE R32

Serie ▶ PRO • MGPEZ-*VJA o YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250mm

Plasma Quad Connect
OPCIONAL


PEAD-SM-JA


SUZ-SM71VA


PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

MODELO			MGPEZ-100VJA	MGPEZ-100YJA	MGPEZ-125VJA	MGPEZ-125YJA	MGPEZ-140VJA	MGPEZ-140YJA
Unidad interior			PEAD-SM100JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM140JA	PEAD-SM140JA
Unidad exterior			PUZ-SM100VKA	PUZ-SM100YKA	PUZ-SM125VKA	PUZ-SM125YKA	PUZ-SM140VKA	PUZ-SM140YKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	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)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	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	2,95	2,95	4,17	4,17	4,96	4,96
	Calor	kW	3,02	3,02	3,85	3,85	4,28	4,28
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	600	600	898	898	996	996
	Calor	kWh/año	2831	2831	3085	3085	3612	3612
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4
	Calor (-10°C)	kW	8,0	8,0	8,5	8,5	9,4	9,4
Coeficiente energético	EER / COP		3,21 / 3,70	3,21 / 3,70	2,90 / 3,50	2,90 / 3,50	2,70 / 3,50	2,70 / 3,50
	SEER (Etiqueta)		5,3 (A)	5,3 (A)	210,6%	210,6%	210,1%	210,1%
	SCOP (Etiqueta)*		3,8 (A)	3,8 (A)	150,1%	150,1%	150,2%	150,2%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	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
	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	35 / 50 / 70 / 100 / 150
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	29 / 34 / 38	29 / 34 / 38	33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 43	34 / 38 / 43
	Potencia sonora	dB(A)	62	62	66	66	67	67
	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 1.400 x 732	250 x 1.600 x 732	250 x 1.600 x 732
	Peso	kg	39	39	40	40	44	44
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	79	79	86	86	86	86
	Nivel sonoro	dB(A)	51	51	54	54	55	55
	Potencia sonora	dB(A)	70	70	72	72	73	73
	Dimensiones al x an x fon	mm	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)
	Peso	kg	76	78	84	85	84	85
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO_2 eq"	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 - 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
Long. Máx. tubería vert/total		m	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
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

Datos preliminares sujetos a cambios (MGPEZ-35/50/60VJA)
*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | Las unidades interiores incluyen IT Terminal. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Para las exteriores SUZ y PUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C.
**PAR-40 hasta finalizar existencias. PAR-41 disponible a partir de diciembre. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)
MAC-587IF	Adaptador WiFI para control por Smartphone (consultar disponibilidad)
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)
MAC-881SG	Deflector salida de aire (SUZ-SM25/35)
MAC-882SG	Deflector salida de aire (SUZ-SM50)
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SM60/71)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico (PUZ)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (125/140 necesita 2)
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)

Para toda solicitud de servicio de tratamiento anticorrosivo BLYGOLD será necesario indicar en el pedido a qué unidad exterior aplica.