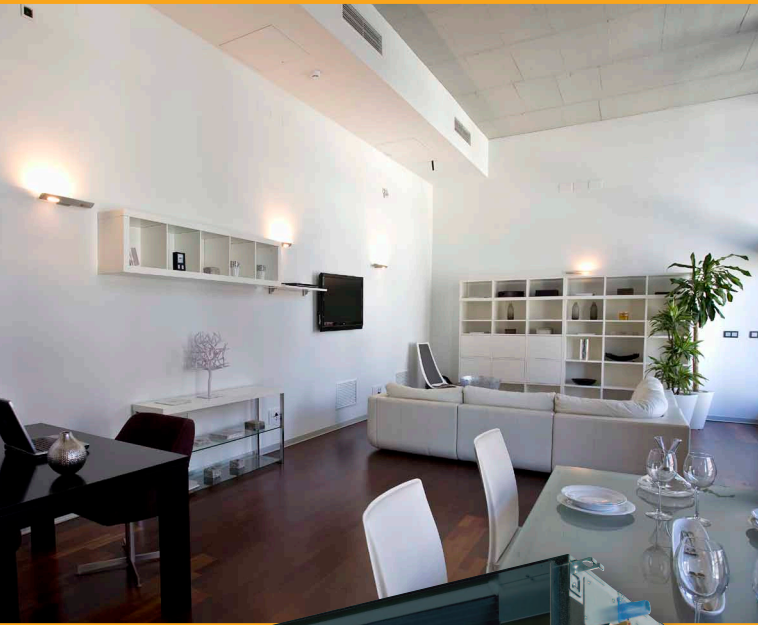


Serie ▶ PRO

la inverter más competitiva


 REFRIGERANTE
R410A

 Tecnología
REPLACE

 BOMBA
DRENAJE


 AUTO

 COMPACTA
250 mm. ALTURA

150 Pa

 Desde
26 dB

 REFRIGERANTE
R410A

 Tecnología
REPLACE

 BOMBA
DRENAJE


 AUTO


 Aire Exterior


 SWING
HORIZONTAL


 i-see Sensor
(Opcional)

Unidades de conductos y cassettes

Series GPEZS y GPLZS

La nueva **Serie ▶ PRO** ha sido diseñada para ofrecer la solución inverter más competitiva para todo tipo de aplicaciones residenciales y comerciales, manteniendo casi todas las prestaciones de su modelo superior Standard Inverter y a un precio muy competitivo.

Disponible en tensiones monofásica (71/100/125) y trifásica (100/125), solo para equipos split 1x1.

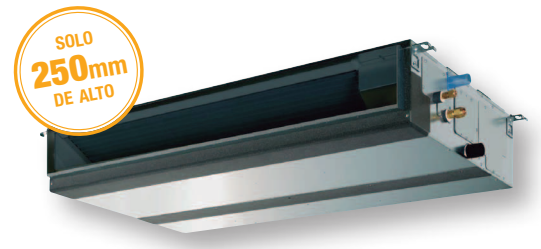
Conductos GPEZS

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

Tamaño muy reducido

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

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



Buena eficiencia energética

La nueva Serie PRO mantiene casi los mismos valores de eficiencia energética que su serie superior Standard Inverter, con un etiquetado **A/A** en el modelo 71, convirtiéndola en una muy buena opción a nivel energético.

CONDUCTOS	71		100		125	
	SEER	SCOP	SEER	SCOP	EER*	COP*
Standard Inverter	5,8 (A+)	3,9 (A)	4,6 (B)	3,8 (A)	2,91 (C)	3,62 (A)
Nueva Serie PRO	5,2 (A)	3,8 (A)	4,6 (B)	3,8 (A)	2,81 (C)	3,61 (A)

*Valores no estacionales

Bomba de drenaje incluida

La serie PEAD-SP 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.

Elevada presión estática

El amplio rango de presión estática disponible, pudiendo establecer hasta 5 rangos diferentes con un máximo de **150 Pa**, permiten el uso de largos conductos para poder adaptarse a las necesidades específicas de cada instalación.

Reducido nivel sonoro

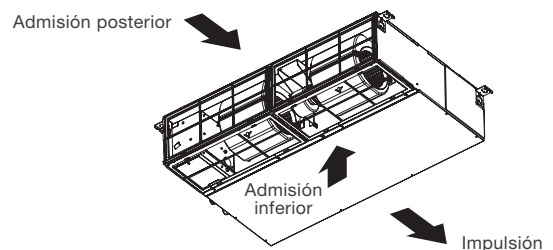
El diseño de las series PEAD-SP ha reducido notablemente sus niveles sonoros, convirtiéndose en una gama silenciosa que ofrece el máximo confort en cada instalación.



PEAD-SP71	26 dB(A)
PEAD-SP100	29 dB(A)
PEAD-SP125	33 dB(A)

Flexibilidad en el retorno de aire

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



Control remoto disponible

PAC-YT52CRA control remoto simplificado.
PAR-31MAA con programador semanal.



Adaptador Wifi (Opcional MAC-5571F-E)



MELCloud es el nuevo servicio de Mitsubishi Electric que permite controlar tus equipos desde tu smartphone, tablet o PC.

Opcional compatible para conductos y cassettes.

Cassettes GPLZS

La nueva serie de cassettes GPLZS ha sido diseñada especialmente para **uso comercial**, integrándose a la perfección en **cualquier ambiente** gracias a su **atractivo diseño**. Además, gracias al opcional **i-see Sensor** mantiene los más **altos niveles de confort** con una **distribución uniforme de la temperatura**.

Alta eficiencia energética

La nueva Serie PRO mantiene casi los mismos valores de eficiencia energética que su serie superior Standard Inverter, con un etiquetado A/A en los modelo 71/100, convirtiéndola en una muy buena opción a nivel energético.

CASSETTES	71		100		125	
	SEER	SCOP	SEER	SCOP	EER*	COP*
Standard Inverter	5,8 (A+)	4,3 (A+)	5,2 (A)	3,8 (A)	3,01 (B)	3,41 (B)
Nueva Serie PRO	5,6 (A+)	3,8 (A)	5,1 (A)	3,8 (A)	3,01 (B)	3,41 (B)

*Valores no estacionales

Función "Wave Airflow"

Esta función es la técnica más avanzada en oscilación de lamas que permite tener un óptimo movimiento del **flujo de aire horizontal y vertical**, consiguiendo así llegar a más puntos de la sala. Solo disponible en modo calefacción.



Óptima distribución del aire

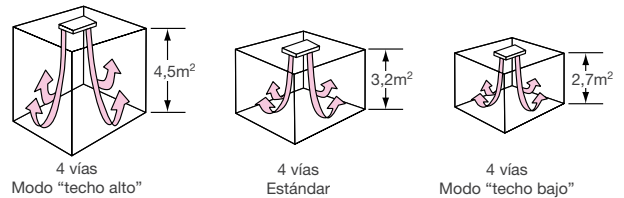
Los cassettes **PLA-SP** presentan una serie de funcionalidades que permiten climatizar de una forma más inteligente y uniforme, creando **ambientes altamente confortables** gracias a la optimización de la distribución de la temperatura del aire.

Panel Easy Clean (Opcional)

Este panel permite un fácil mantenimiento del filtro, descendiendo automáticamente hasta 4m.

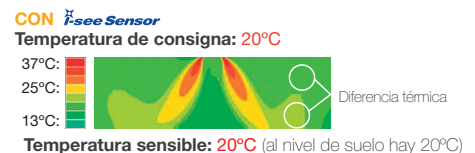
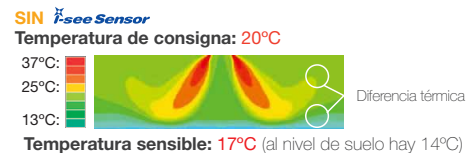
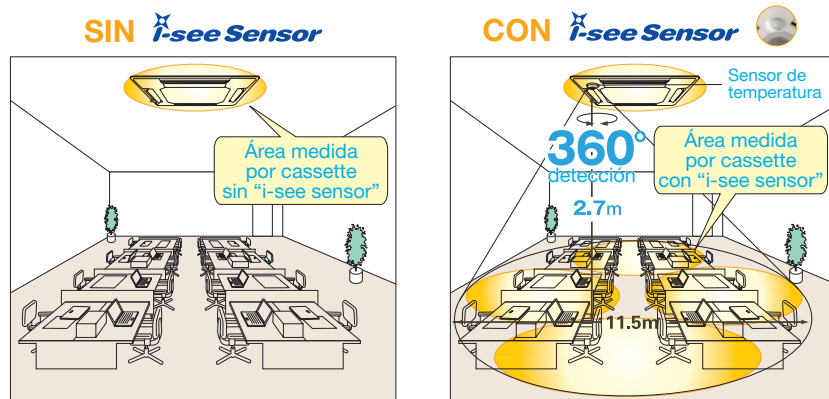
Modo Techo Alto - Techo Bajo

Las unidades PLA-SP permiten climatizar de forma precisa en función de las alturas de la estancia. De esta forma se optimiza la distribución del aire en la sala.




i-see Sensor (Opcional)

Esta esquinera opcional detecta con precisión la temperatura al nivel del suelo, manteniendo la estancia con **altos niveles de confort**, gracias a la distribución uniforme de la temperatura.




EFEECTO: El modo "Ajuste Automático de la Velocidad del Aire" distribuye el aire por todo el local y el **i-see Sensor** detecta la temperatura del aire al nivel del suelo y paredes.




Especificaciones técnicas

Conductos 		GPEZS-71VJA	GPEZS-100VJA/YJA	GPEZS-125VJA/YJA			
Unidad interior		PEAD-SP71JA	PEAD-SP100JA	PEAD-SP125JA			
Unidad exterior		SUZ-SA71VA	PUHZ-SP100VHA/YHA	PUHZ-SP125VHA/YHA			
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	7,1 (2,8 - 8,1)	9,4 (4,9 - 9,9)	12,3 (5,5 - 13,0)			
	Calor Nominal (Mín-Máx)	8 (2,6 - 8,9)	11,2 (4,5 - 11,5)	13,5 (5,0 - 15,0)			
Consumo Nominal	Frío	2,36	3,12	4,38			
	Calor	2,21	3,1	3,74			
Coeficiente energético	EER / COP	3,01 / 3,61	3,01 / 3,61	2,81 (C) / 3,61 (A)			
	SEER (Rango)	5,2 (A)	4,6 (B)	-			
	SCOP (Rango)*	3,8 (A)	3,8 (A)	-			
Caudal de aire (B/M/A)		m³/mm	17,5 / 21,0 / 25,0	24,0 / 29,0 / 34,0			
Presión Estática		Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150				
Unidad interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	26 / 30 / 34	29 / 34 / 38			
	Potencia sonora	dB(A)	57	61			
	Dimensiones (Al x An x Fon)	mm	250 x 1.100 x 732	250 x 1.400 x 732			
	Peso	kg	33	41	43		
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 18,1	230/1 - 30,7	400/3 - 15,7	230/1 - 30,8	400/3 - 15,8
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46				
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24				
PVR	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)		2.149€	3.049€	3.245€	3.579€	3.801€
	Set con mando PAR-31 (Modelo con sufijo -C31)		2.194€	3.094€	3.290€	3.624€	3.846€

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 206/2012. I ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. I Nº máx. de curvas: 15 I La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C I Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. I Control de condensación incorporado en todas las unidades. I Rendimiento aprox. PUHZ-SP incluyendo desescarches en calef. según Tª ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

Cassettes 		GPLZS-71VBA	GPLZS-100VBA/YBA	GPLZS-125VBA/YBA			
Unidad interior		PLA-SP71BA	PLA-SP100BA	PLA-SP125BA			
Unidad exterior		SUZ-SA71VA	PUHZ-SP100VHA/YHA	PUHZ-SP125VHA/YHA			
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	7,1 (2,8 - 8,1)	9,4 (4,9 - 9,9)	12,3 (5,5 - 13,0)			
	Calor Nominal (Mín-Máx)	8 (2,6 - 8,9)	11,2 (4,5 - 11,5)	13,5 (5,0 - 15,0)			
Consumo Nominal	Frío	2,21	3,12	4,08			
	Calor	2,49	3,49	3,96			
Coeficiente energético	EER / COP	3,21 / 3,21	3,01 / 3,21	3,01 (B) / 3,41 (B)			
	SEER (Rango)	5,6 (A+)	5,1 (A)	-			
	SCOP (Rango)*	3,8 (A)	3,8 (A)	-			
Caudal de aire (B/M2/M1/A)		m³/mm	14 / 16 / 18 / 21	20 / 23 / 26 / 30			
Nivel sonoro (B/M2/M1/A)		dB(A)	28 / 30 / 32 / 34	32 / 34 / 37 / 40			
Potencia sonora		dB(A)	56	62			
Dimensiones (Al x An x Fon)		mm	258 x 840 x 840	298 x 840 x 840			
Peso (Panel)		kg	23 (6)	25 (6)	25 (6)		
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 16,6	230/1 - 28,9	400/3 - 13,9	230/1 - 29,0	400/3 - 14,0
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46				
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24				
PVR	Set (con Panel estándar***)		2.299€	2.799€	2.995€	3.249€	3.471€

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 206/2012. I ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. I *** El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. I Incluye bomba de drenaje. I Nº máx. de curvas: 15 I La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C I Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. I Control de condensación incorporado en todas las unidades. I Rendimiento aprox. PUHZ-SP incluyendo desescarches en calef. según Tª ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

Modelo Exterior	SUZ-SA71VA 	PUHZ-SP100VHA/YHA 	PUHZ-SP125VHA/YHA 			
Tensión/Fases	V/F	230/1	400/3	230/1	400/3	
Caudal de aire	m³/mm	50,1	60	100	100	
Nivel sonoro	dB(A)	55	50	51	51	
Potencia sonora	dB(A)	69	70	71	71	
Dimensiones (Al x An x Fon)	mm	880 x 840 x 330	943 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)	
Peso	kg	53	75	77	99	101
Diámetro tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88				
Longitud Máxima tubería vert/total	m	30 / 30			30 / 40	

 **MITSUBISHI ELECTRIC**

Mitsubishi Electric Europe, B.V.
 Sucursal en España
 Crta. de Rubí, 76-80 Apdo. 420
 E-08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
 Tel. 902 400 744
 www.mitsubishielectric.es



for a greener tomorrow

ECO Changes es la declaración medioambiental de Mitsubishi Electric, y expresa la posición del Grupo sobre la gestión medioambiental. A través de una amplia gama de negocios, Mitsubishi Electric contribuye a la consecución de una sociedad sostenible.

Edición 05'14
 1100ACSERIEPRO



En **Mitsubishi Electric** queremos colaborar con usted para preservar el **medio ambiente**. Por eso, le recomendamos que cuando este folleto ya no le sea útil, lo deposite en un contenedor de papel para reciclar

