

# Serie ▶ PRO



Gama Comercial **mir.SLIM**

# Unidades de conductos y cassettes

La nueva **Serie ▶ PRO** ha sido diseñada para ofrecer la solución inverter más competitiva para todo tipo de aplicaciones residenciales y comerciales.

Disponible en tensiones monofásica (71/100/125/140) y trifásica (100/125/140), 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		140	
	SEER	SCOP	SEER	SCOP	EER*	COP*	EER*	COP*
Standard Inverter	5,8 (A+)	3,9 (A)	4,6 (B)	3,8 (A)	2,91	3,62	3,01	3,61
Nueva Serie PRO	5,2 (A)	3,8 (A)	4,6 (B)	3,8 (A)	2,81	3,61	3,01	3,41

\*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

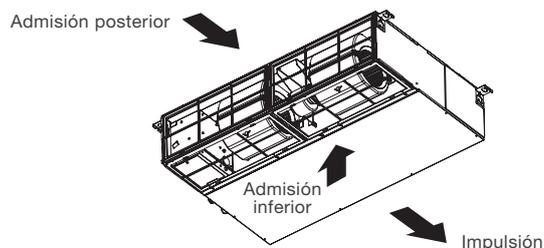
El diseño de las series PEAD-SP ha reducido notablemente sus niveles sonoros, convirtiéndose en una gama silenciosa que ofrece el máximo confort en cada instalación.



PEAD-SP71	26 dB(A)
PEAD-SP100	29 dB(A)
PEAD-SP125	33 dB(A)
PEAD-SP140	34 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-557IF-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		140	
	SEER	SCOP	SEER	SCOP	EER*	COP*	EER*	COP*
Standard Inverter	5,8 (A+)	4,3 (A+)	5,2 (A)	3,8 (A)	3,01	3,41	2,61	3,21
Nueva Serie PRO	5,6 (A+)	3,8 (A)	5,1 (A)	3,8 (A)	3,01	3,41	2,61	3,21

\*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)

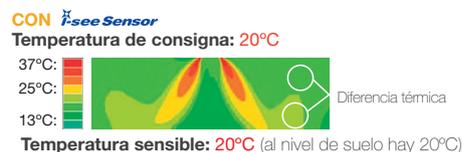
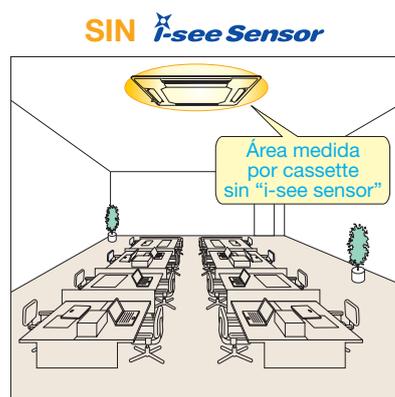
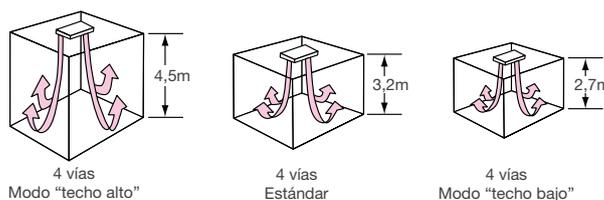
Este panel permite un fácil mantenimiento del filtro, descendiendo automáticamente hasta 4m.

## 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.

## 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.



**EFFECTO:** 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

NUEVO

Conductos			GPEZS-71VJA	GPEZS-100VJAS/YJA		GPEZS-125VJA/YJA	GPEZS-140VJA/YJA					
Unidad interior			PEAD-SP71JA		PEAD-SP100JA		PEAD-SP125JA	PEAD-SP140JA				
Unidad exterior			SUZ-SA71VA		SUZ-SA100VA	PUHZ-SP100YHA	PUHZ-SP125VHA/YHA	PUHZ-SP140VHA/YHA				
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	7,1 (2,8 - 8,1)		9,4 (5,0 - 9,9)		9,4 (4,9 - 9,9)		12,3 (5,5 - 13,0)		13,0 (5,5 - 14)	
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	8 (2,6 - 8,9)		11,2 (5,1 - 11,5)		11,2 (4,5 - 11,5)		13,5 (5,0 - 15,0)		15,5 (5,0 - 17)	
Consumo Nominal	Frío	kW	2,36		3,12		3,12		4,38		4,32	
	Calor	kW	2,21		3,1		3,1		3,74		4,55	
Coeficiente energético	EER / COP		3,01 / 3,61		3,01 / 3,61		3,01 / 3,61		2,81 (C) / 3,61 (A)		3,01 / 3,41	
	SEER (Rango)		5,2 (A)		4,6 (B)		4,6 (B)		-		-	
	SCOP (Rango)*		3,8 (A)		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		29,5 / 35,5 / 42,0		32,0 / 37,0 / 46			
Presión Estática		Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150									
Unidad interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	26 / 30 / 34		29 / 34 / 38		33 / 36 / 40		34 / 38 / 43			
	Potencia sonora	dB(A)	57		61		63		66			
	Dimensiones (Al x An x Fon)	mm	250 x 1.100 x 732		250 x 1.400 x 732		250 x 1.600 x 732		250 x 1.600 x 732			
	Peso	kg	33		41		43		47			
Tensión/Fases		V/F	230/1		230/1	400/3	230/1	400/3	230/1	400/3		
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C			-10 ~ +46				-15 ~ +46			
	Tª exterior para calefacción	°C			-10 ~ +24				-15 ~ +21			

\*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011 | 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. | 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%.

NUEVO

Cassettes			GPLZS-71VBA	GPLZS-100VBAS/YBA		GPLZS-125VBA/YBA	GPLZS-140VBA/YBA					
Unidad interior			PLA-SP71BA		PLA-SP100BA		PLA-SP125BA	PLA-SP140BA				
Unidad exterior			SUZ-SA71VA		SUZ-SA100VA	PUHZ-SP100YHA	PUHZ-SP125VHA/YHA	PUHZ-SP140VHA/YHA				
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	7,1 (2,8 - 8,1)		9,4 (5,0 - 9,9)		9,4 (4,9 - 9,9)		12,3 (5,5 - 13,0)		13,0 (5,5 - 14)	
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	8 (2,6 - 8,9)		11,2 (5,1 - 11,5)		11,2 (4,5 - 11,5)		13,5 (5,0 - 15,0)		15,5 (5,0 - 17)	
Consumo Nominal	Frío	kW	2,21		3,12		3,12		4,08		4,98	
	Calor	kW	2,49		3,48		3,49		3,96		4,83	
Coeficiente energético	EER / COP		3,21 / 3,21		3,01 / 3,21		3,01 / 3,21		3,01 / 3,41		2,61 / 3,21	
	SEER (Rango)		5,6 (A+)		5,1 (A)		5,1 (A)		-		-	
	SCOP (Rango)*		3,8 (A)		3,8 (A)		3,8 (A)		-		-	
Caudal de aire (B/M2/M1/A)		m³/mm	14 / 16 / 18 / 21		20 / 23 / 26 / 30		22 / 25 / 28 / 31		24 / 26 / 29 / 32			
Unidad interior	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	28 / 30 / 32 / 34		32 / 34 / 37 / 40		34 / 36 / 39 / 41		35 / 39 / 42 / 44			
	Potencia sonora	dB(A)	56		62		63		70			
	Dimensiones (Al x An x Fon)	mm	258 x 840 x 840		298 x 840 x 840		298 x 840 x 840		27 (6)			
	Peso (Panel)	kg	23 (6)		25 (6)		25 (6)		27 (6)			
Tensión/Fases		V/F	230/1		230/1	400/3	230/1	400/3	230/1	400/3		
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C			-10 ~ +46				-15 ~ +46			
	Tª exterior para calefacción	°C			-10 ~ +24				-15 ~ +21			

\*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011 | \*\* El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | 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. | 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	SUZ-SA100VA	PUHZ-SP100YHA	PUHZ-SP125VHA/YHA	PUHZ-SP140VHA/YHA
Tensión/Fases	V/F	230/1	230/1	400/3	230/1	400/3
Caudal de aire	m³/mm	50,1	57,1	60	100	100
Nivel sonoro	dB(A)	55	55	50	51	52
Potencia sonora	dB(A)	69	-	70	71	-
Dimensiones (Al x An x Fon)	mm	880 x 840 x 330	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	56	75	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.

