



Cassettes PLA/SLZ

La serie de cassettes PLA ha sido diseñada especialmente para uso comercial, integrándose a la perfección a cualquier ambiente gracias a su atractivo diseño. Además, gracias al opcional **3D i-see Sensor** mantiene los más altos niveles de confort con una distribución uniforme de la temperatura.

Las nuevas unidades compactas SLZ-M ofrecen un ancho de 570mm, facilitando la instalación en falsos techos estándares de 600x600mm, y proporcionando el máximo confort de los cassettes de 4 vías. Además, tienen un nivel sonoro muy reducido desde 25dB y una mayor eficiencia energética de hasta A⁺⁺. Su nuevo diseño también contempla nuevos detalles para facilitar aún más su instalación.

Cassettes PLA-M^{**}EA y PLA-ZM^{**}EA (High Cop)

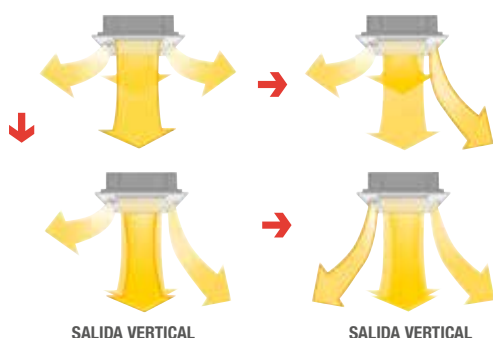
El nuevo cassette PLA presenta un diseño renovado y estilizado con una mejora de la eficiencia energética hasta un 15% tanto en combinaciones con Standard Inverter como con Power Inverter y High Cop.

Óptima distribución del aire (Serie PLA)

Los cassettes PLA 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.

Función "Wave Airflow" (Serie PLA)

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

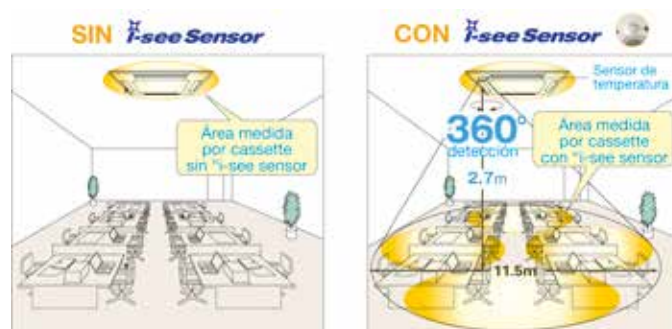


Modo Techo Alto - Techo Bajo (Serie PLA)

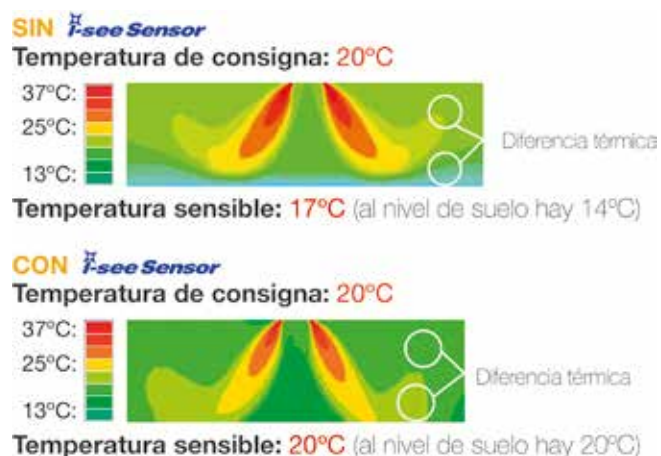
Las unidades PLA permiten climatizar de forma precisa en función de las alturas de las estancias. De esta forma se optimiza la distribución del aire de la sala.

3D i-see Sensor (Serie PLA y SLZ-M)

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.



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.



Panel Easy Clean (Opcional Serie PLA)

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

Serie ► PRO • MGPLZ-*VEA o YEA

PRESTACIONES



PLA-SM-FA

SUZ-SM71VA

PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

MODELO			MGPLZ-71VEA	MGPLZ-100VEA	MGPLZ-100YEA	MGPLZ-125VEA	MGPLZ-125YEA	MGPLZ-140VEA	MGPLZ-140YEA
Unidad interior			PLA-SM71EA	PLA-SM100EA	PLA-SM100EA	PLA-SM125EA	PLA-SM125EA	PLA-SM140EA	PLA-SM140EA
Unidad exterior			SUZ-SM71VA	PUZ-SM100VKA	PUZ-SM100YKA	PUZ-SM125VKA	PUZ-SM125YKA	PUZ-SM140VKA	PUZ-SM140YKA
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW	7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)	12,1 (5,8-13,0)	12,1 (5,8-13,0)	13,4 (5,8-14,1)	13,4 (5,8-14,1)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	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	1,97	2,79	2,79	4,17	4,17	5,13	5,13
	Calor	kW	2,28	3,10	3,10	3,73	3,73	4,54	4,54
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	410	554	554	769	769	852	852
	Calor	kWh/año	2.068	2.486	2.486	3.020	3.020	3.366	3.366
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4
	Calor (-10°C)	kW	5,8	8,0	8,0	8,5	8,5	9,4	9,4
Coeficiente energético	EER / COP		3,60 / 3,50	3,40 / 3,61	3,40 / 3,61	2,90 / 3,61	2,90 / 3,61	2,61 / 3,30	2,61 / 3,30
	SEER (Etiqueta)		6,0 (A+)	6,0 (A+)	6,0 (A+)	5,5 (A)	5,5 (A)	5,5 (A)	5,5 (A)
	SCOP (Etiqueta)*		3,9 (A)	4,5 (A+)	4,5 (A+)	3,9 (A)	3,9 (A)	3,9 (A)	3,9 (A)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	14 / 17 / 19 / 21	19 / 23 / 26 / 29	19 / 23 / 26 / 29	21 / 25 / 28 / 31	21 / 25 / 28 / 31	24 / 26 / 29 / 32	24 / 26 / 29 / 32
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	28 / 30 / 32 / 34	31 / 34 / 37 / 40	31 / 34 / 37 / 40	33 / 37 / 41 / 44	33 / 37 / 41 / 44	36 / 39 / 42 / 44	36 / 39 / 42 / 44
	Potencia sonora	dB(A)	56	61	61	65	65	65	65
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)
	Peso (Panel)	kg	21 (5)	24 (5)	24 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	50,1	79	79	86	86	86	86
	Nivel sonoro	dB(A)	49	51	51	54	54	55	55
	Potencia sonora	dB(A)	66	70	70	72	72	73	73
	Dimensiones al x an x fon	mm	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)
	Peso	kg	55	76	78	84	85	84	85
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO - eq	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 - 15,1	230/1 - 20,5	400/3 - 12,0	230/1 - 27,2	400/3 - 12,2	230/1 - 30,7	400/3 - 12,2
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	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m	30 / 30	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	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | **SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | ***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. | 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. | Para los Sets con Skasma Quad Connect se suministrará el accesorio PAG-SK51FT-E por separado. Requiere instalación. Medidas (Alto x Ancho x Profundo) 840x840x1344mm.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-SK51FT-E	Plasma Quad Connect + Marco especial
PAC-SK53KF-E	Filtro V-blocking acción antibacterias y antivirüs
PAC-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)
PAC-SH65OF-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia
PLP-6EAJ	Panel Easyclean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.
PAC-SE1ME-E	Esquina que incorpora 3D I-see sensor
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D I-see sensor.
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)
MAC-5871F	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-SM71)
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)