

Serie ▶ PRO • MGPLZ-*VEA o YEA
PRESTACIONES


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 (Mín-Máx)	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 (Mín-Máx)	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	1,97	2,79	2,79	4,17	4,17	5,13	5,13
	Calor	2,28	3,10	3,10	3,73	3,73	4,54	4,54
Consumo eléctrico anual*	Frío	410	554	554	769	769	852	852
	Calor	2.068	2.486	2.486	3.020	3.020	3.366	3.366
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4
	Calor (-10°C)	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	m³/min 19 / 23 / 26 / 29	m³/min 19 / 23 / 26 / 29	m³/min 21 / 25 / 28 / 31	m³/min 21 / 25 / 28 / 31	m³/min 24 / 26 / 29 / 32	m³/min 24 / 26 / 29 / 32
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 28 / 30 / 32 / 34	dB(A) 31 / 34 / 37 / 40	dB(A) 31 / 34 / 37 / 40	dB(A) 33 / 37 / 41 / 44	dB(A) 33 / 37 / 41 / 44	dB(A) 36 / 39 / 42 / 44	dB(A) 36 / 39 / 42 / 44
	Potencia sonora	dB(A) 56	dB(A) 61	dB(A) 61	dB(A) 65	dB(A) 65	dB(A) 65	dB(A) 65
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm 258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	mm 298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	mm 298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	mm 298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	mm 298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	mm 298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	mm 298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)
Unidad Exterior	Peso (Panel)	kg 21 (5)	kg 24 (5)	kg 24 (5)	kg 26 (5)	kg 26 (5)	kg 26 (5)	kg 26 (5)
	Caudal de aire	m³/min 50,1	m³/min 79	m³/min 79	m³/min 86	m³/min 86	m³/min 86	m³/min 86
	Nivel sonoro	dB(A) 49	dB(A) 51	dB(A) 51	dB(A) 54	dB(A) 54	dB(A) 55	dB(A) 55
	Potencia sonora	dB(A) 66	dB(A) 70	dB(A) 70	dB(A) 72	dB(A) 72	dB(A) 73	dB(A) 73
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 880 x 840 x 330	mm 981 x 1.050 x 330 (+40)	mm 981 x 1.050 x 330 (+40)	mm 981 x 1.050 x 330 (+40)	mm 981 x 1.050 x 330 (+40)	mm 981 x 1.050 x 330 (+40)	mm 981 x 1.050 x 330 (+40)
	Peso	kg 55	kg 76	kg 78	kg 84	kg 85	kg 84	kg 85
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ 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	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	°C -15 ~ +21	°C -15 ~ +21	°C -15 ~ +21	°C -15 ~ +21	°C -15 ~ +21	°C -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 Plasma Quad Connect se suministrará el accesorio PAC-SK51FT-E por separado. Requiere instalación. Medidas (Alto x Ancho x Profundo) 840x840x134mm.

OPCIONALES
INTERIOR

PAC-SK51FT-E	Plasma Quad Connect + Marco especial
PAC-SK53KF-E	Filtro V-blocking acción antibacterias y antivirus
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-6EALM2	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-SL101A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D I-see sensor.
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
MAC-587IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

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-E	Convertidor M-NET (PUZ)
PAC-SK52ST-A	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (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.