

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)	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 (Mín-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 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	T° exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	T° exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

Ud. Interior+Panel estándar(PLP-6EALM)***

*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. I^N máx. de curvas: 15 l 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 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. I 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-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-SH650F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia
PLP-6EAJ	Panel EasyClean, descendiendo 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-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET
MAC-397IF	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-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.