

**Serie ▶ PRO • MGPEZ-\*VJA o YJA**
**PRESTACIONES**


ALTURA 250mm ↑



MODELO		MGPEZ-100VJA	MGPEZ-100YJA	MGPEZ-125VJA	MGPEZ-125YJA	MGPEZ-140VJA	MGPEZ-140YJA
Unidad interior		PEAD-SM100JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM140JA	PEAD-SM140JA
Unidad exterior		PUZ-SM100VKA	PUZ-SM100YKA	PUZ-SM125VKA	PUZ-SM125YKA	PUZ-SM140VKA	PUZ-SM140YKA
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW 9,5 (4,0-10,6)		kW 12,1 (6,0-13,0)		kW 13,4 (6,1-14,1)	
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW 11,2 (2,8-12,5)		kW 13,5 (4,1-15,0)		kW 15,0 (4,2-15,8)	
Consumo Nominal	Frío	kW 2,95		kW 4,17		kW 4,96	
	Calor	kW 3,02		kW 3,85		kW 4,28	
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 600		kWh/año 898		kWh/año 996	
	Calor	kWh/año 2831		kWh/año 3085		kWh/año 3612	
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 9,5		kW 12,1		kW 13,4	
	Calor (-10°C)	kW 8,0		kW 8,5		kW 9,4	
Coeficiente energético	EER / COP	3,21 / 3,70		2,90 / 3,50		2,70 / 3,50	
	SEER (Etiqueta)	5,3 (A)		210,6%		210,1%	
	SCOP (Etiqueta)*	3,8 (A)		150,1%		150,2%	
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min 24,0 / 29,0 / 34,0		m³/min 29,5 / 35,5 / 42,0		m³/min 32,0 / 39,0 / 46,0	
	Presión Estática	Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150		Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150		Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150	
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 29 / 34 / 38		dB(A) 33 / 36 / 40		dB(A) 34 / 38 / 43	
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A) 62		dB(A) 66		dB(A) 67	
	Dimensiones al x an x fon	mm 250 x 1.400 x 732		mm 250 x 1.400 x 732		mm 250 x 1.600 x 732	
	Peso	kg 39		kg 40		kg 44	
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 79		m³/min 86		m³/min 86	
	Nivel sonoro	dB(A) 51		dB(A) 54		dB(A) 55	
	Potencia sonora	dB(A) 70		dB(A) 72		dB(A) 73	
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	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 76		kg 84		kg 85	
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>eq</sub> " 3,10 / 675 / 2,09		Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>eq</sub> " 3,60 / 675 / 2,43		Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>eq</sub> " 3,60 / 675 / 2,43	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 22,7		230/1 - 29,3		230/1 - 32,8	
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88	
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 30		30 / 40		30 / 40	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46		°C -15 ~ +46		°C -15 ~ +46	
	Tª exterior para calefacción	°C -15 ~ +21		°C -15 ~ +21		°C -15 ~ +21	

\*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU I Las unidades interiores incluyen IT Terminal. 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 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.

**OPCIONALES**
**INTERIOR**

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica
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-881SG	Deflector salida de aire (SUZ-SM25/35)
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-SM50/71)
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-diagnóstico (PUZ)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (125/140 necesita 2)
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 35/50)
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.