

Serie ▶ PRO • MGPEZ-*VJA ó YJA
PRESTACIONES


ALTURA 250 mm


 PRÓXIMAMENTE


PEAD-SM-JA



SUZ-SM71VA



PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

MODELO		MGPEZ-71VJA	MGPEZ-100VJA	MGPEZ-100YJA	MGPEZ-125VJA	MGPEZ-125YJA	MGPEZ-140VJA	MGPEZ-140YJA
Unidad interior		PEAD-SM71JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM140JA	PEAD-SM140JA
Unidad exterior		SUZ-SM71VA	PUZ-SM100VKA	PUZ-SM100YKA	PUZ-SM125VKA	PUZ-SM125YKA	PUZ-SM140VKA	PUZ-SM140YKA
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW 7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)	12,1 (6,0-13,0)	12,1 (6,0-13,0)	13,4 (6,1-14,1)	13,4 (6,1-14,1)
	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	Frio	kW 2,08	2,95	2,95	4,17	4,17	4,96	4,96
	Calor	kW 2,21	3,02	3,02	3,85	3,85	4,28	4,28
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año 451	626	626	-	-	-	-
	Calor	kWh/año 2.080	2.865	2.865	-	-	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	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	3,41 / 3,61	3,21 / 3,70	3,21 / 3,70	2,90 / 3,50	2,90 / 3,50	2,70 / 3,50	2,70 / 3,50
	SEER (Etiqueta)	5,5 (A)	5,3 (A)	5,3 (A)	210,6%	210,6%	210,1%	210,1%
	SCOP (Etiqueta)*	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	150,1%	150,1%	150,2%	150,2%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min 17,5 / 21,0 / 25,0	24,0 / 29,0 / 34,0	24,0 / 29,0 / 34,0	29,5 / 35,5 / 42,0	29,5 / 35,5 / 42,0	32,0 / 39,0 / 46,0	32,0 / 39,0 / 46,0
	Presión Estática	Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 26 / 30 / 34	29 / 34 / 38	29 / 34 / 38	33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 43	34 / 38 / 43
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A) 57	62	62	66	66	67	67
	Dimensiones al x an x fon	mm 250 x 1.100 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.600 x 732	250 x 1.600 x 732
	Peso	kg 33	39	39	40	40	44	44
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
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 880 x 840 x 330	981x1.050x330(+40)	981x1.050x330(+40)	981x1.050x330(+40)	981x1.050x330(+40)	981x1.050x330(+40)	981x1.050x330(+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 - 16,8	230/1 - 22,7	400/3 - 14,2	230/1 - 29,3	400/3 - 14,3	230/1 - 32,8	400/3 - 14,3
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
PVR	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)	2.100 €	3.105 €	3.296 €	3.646 €	3.865 €	4.916 €	5.241 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	2.149 €	3.154 €	3.345 €	3.695 €	3.914 €	4.965 €	5.290 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. Las unidades interiores incluyen IT Terminal. I N° 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. 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	170 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	200 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	245 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	275 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replaze eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M71)	249 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (125/140 necesita 2)	254 €
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

Para toda solicitud de servicio de tratamiento anticorrosivo BLYGOLD será necesario indicar en el pedido a qué unidad exterior aplica.