

Serie **PRO • MGPEZ-\*VJA ó YJA**

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm



PEAD-SM-JA



SUZ-SM71VA



SUZ-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
Coefficiente 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%
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
Unidad Interior							
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
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
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, 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
<b>PVR</b>							
Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)	<b>2.190 €</b>	<b>3.171 €</b>	<b>3.362 €</b>	<b>3.696 €</b>	<b>3.841 €</b>	<b>4.916 €</b>	<b>5.036 €</b>
Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	<b>2.239 €</b>	<b>3.220 €</b>	<b>3.411 €</b>	<b>3.745 €</b>	<b>3.890 €</b>	<b>4.965 €</b>	<b>5.085 €</b>

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

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-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace 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.