

Serie ► PRO • MGPEZ-*VJA o YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm

Plasma Quad Connect
OPCIONAL



PEAD-SM-JA



SUZ-SM35VA

SUZ-SM50VA

SUZ-SM60/71VA

SUZ-SM100/125/140VKA/YKA

MODELO			MGPEZ-35VJA	MGPEZ-50VJA	MGPEZ-60VJA	MGPEZ-71VJA
Unidad interior			PEAD-SM35JA	PEAD-SM50JA	PEAD-SM60JA	PEAD-SM71JA
Unidad exterior			SUZ-SM35VA	SUZ-SM50VA	SUZ-SM60VA	SUZ-SM71VA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	3,6 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (2,2-8,1)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	4,1 (1,1-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)
Consumo Nominal	Frio	kW	-	-	-	2,08
	Calor	kW	-	-	-	2,21
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	-	-	-	451
	Calor	kWh/año	-	-	-	2.080
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	kW	-	-	-	7,1
	Calor (-10°C)	kW	-	-	-	5,8
Coeficiente energético	EER / COP		-	-	-	3,41 / 3,61
	SEER (Etiqueta)		-	-	-	5,5 (A)
	SCOP (Etiqueta)*		-	-	-	3,8 (A)
	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	10,0 / 12,0 / 14,0	12,0 / 14,5 / 17,0	14,5 / 18,0 / 21,0	17,5 / 21,0 / 25,0
Unidad Interior	Presión Estática	Pa	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)	23 / 27 / 30	26 / 31 / 35	25 / 29 / 33	26 / 30 / 34
	Potencia sonora	dB(A)	54	59	55	57
	Dimensiones al x an x fon	mm	250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1.100 x 732	250 x 1.100 x 732
	Peso	kg	26	27	30	33
	Caudal de aire	m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1
	Nivel sonoro	dB(A)	48	48	49	49
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	59	64	65	66
	Dimensiones al x an x fon	mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Peso	kg	35	41	54	55
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98
Tensión/Fases - Intensidad Máxima			V/F - A	230/1 - 9,6	230/1 - 14,9	230/1 - 16,4
Diám. tuberías líquido/gas			mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total			m	12 / 20	30 / 30	30 / 30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad Interior		645 €	805 €	825 €	845 €
	Unidad Exterior		791 €	1.125 €	1.165 €	1.190 €
	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufixo)		1.541 €	2.035 €	2.095 €	2.140 €
	Set con mando PAR-40(41)** (Modelo con sufixo -C40(41))		1.590 €	2.084 €	2.144 €	2.189 €

Datos preliminares sujetos a cambios (MGPEZ-35/50/60VJA)

*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. 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.

**PAR-40 hasta finalizar existencias, PAR-41 disponible a partir de diciembre. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

Plasma Quad Connect	Consultar sección OPCIONALES	-
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 replace eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	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.

Serie ► PRO • MGPEZ-*VJA o YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250mm

**Plasma
Quad
Connect**
OPCIONAL



PEAD-SM-JA



SUZ-SM71VA



PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

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	Frio Nominal (Min-Max)	kW	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)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	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)
Consumo Nominal	Frio	kW	2,95	2,95	4,17	4,17	4,96
	Calor	kW	3,02	3,02	3,85	3,85	4,28
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	626	626	-	-	-
	Calor	kWh/año	2.865	2.865	-	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	kW	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4
	Calor (-10°C)	kW	8,0	8,0	8,5	8,5	9,4
Coeficiente energético	EER / COP		3,21 / 3,70	3,21 / 3,70	2,90 / 3,50	2,90 / 3,50	2,70 / 3,50
	SEER (Etiqueta)		5,3 (A)	5,3 (A)	210,6%	210,6%	210,1%
	SCOP (Etiqueta)*		3,8 (A)	3,8 (A)	150,1%	150,1%	150,2%
	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	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
Unidad Interior	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
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	29 / 34 / 38	29 / 34 / 38	33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 43
	Potencia sonora	dB(A)	62	62	66	66	67
	Dimensiones al x an x fon	mm	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
Unidad Exterior	Peso	kg	39	39	40	40	44
	Caudal de aire	m³/min	79	79	86	86	86
	Nivel sonoro	dB(A)	51	51	54	54	55
	Potencia sonora	dB(A)	70	70	72	72	73
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm	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	76	78	84	85	85
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	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
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 22,7	400/3 - 14,2	230/1 - 29,3	400/3 - 14,3	230/1 - 32,8
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
Long. Máx. tubería vert/total		m	30 / 30	30 / 30	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior		1.275 €	1.275 €	1.375 €	1.375 €	1.645 €
	Unidad Exterior		1.755 €	1.930 €	2.246 €	2.452 €	3.166 €
	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)		3.135 €	3.310 €	3.726 €	3.932 €	5.241 €
	Set con mando PAR-40(41)** (Modelo con sufijo -C40(41))		3.184 €	3.359 €	3.775 €	3.981 €	5.290 €

Datos preliminares sujetos a cambios (MGPEZ-35/50/60VJA)

*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.

**PAR-40 hasta finalizar existencias. PAR-41 disponible a partir de diciembre. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

Plasma Quad Connect	Consultar sección OPCIONALES	-
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 replace eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	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.