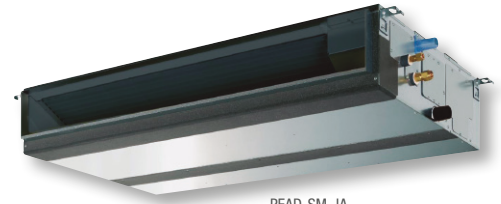


Serie **PRO** • MGPEZ-\*VJA o YJA

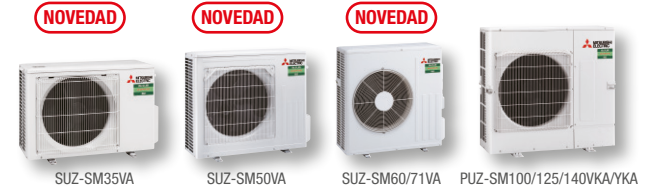
PRESTACIONES



ALTURA 250 mm



PEAD-SM-JA



SUZ-SM35VA SUZ-SM50VA SUZ-SM60/71VA PUZ-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	Frío 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	Frío	kW 1,11	1,55	1,89	2,08
	Calor	kW 1,11	1,62	1,89	2,21
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 209	291	366	449
	Calor	kWh/año 905	1468	1560	2.073
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 3,6	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW 2,6	4,3	4,6	5,8
Coeficiente energético	EER / COP	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,41 / 3,61
	SEER (Etiqueta)	6,0 (A+)	6,0 (A+)	5,8 (A+)	5,5 (A)
	SCOP (Etiqueta)*	4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	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
Presión Estática	Pa	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) 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 <sub>eq</sub> " 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	230/1 - 16,8
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	30 / 30	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

\*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

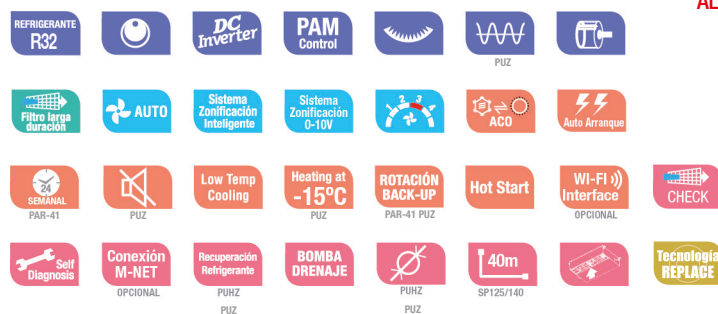
INTERIOR

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros (PEAD-SM35/50)
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros (PEAD-SM60/71)
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros (PEAD-SM100/125)
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros (PEAD-SM140)
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

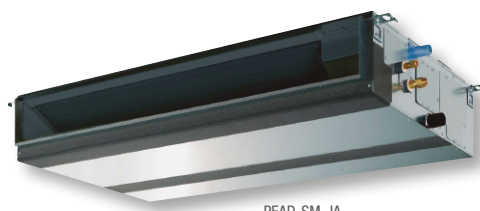
EXTERIOR

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)

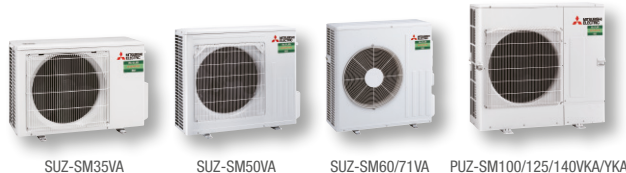
Para toda solicitud de servicio de tratamiento anticorrosivo BLYGOLD será necesario indicar en el pedido a qué unidad exterior aplica.

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


ALTURA 250mm ↑

  
 OPCIONAL


PEAD-SM-JA



SUZ-SM35VA

SUZ-SM50VA

SUZ-SM60/71VA

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	Frío Nominal (Min-Máx)	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)	13,4 (6,1-14,1)
	Calor Nominal (Min-Máx)	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)	15,0 (4,2-15,8)
Consumo Nominal	Frío	kW	2,95	2,95	4,17	4,17	4,96	4,96
	Calor	kW	3,02	3,02	3,85	3,85	4,28	4,28
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	600	600	898	898	996	996
	Calor	kWh/año	2831	2831	3085	3085	3612	3612
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4
	Calor (-10°C)	kW	8,0	8,0	8,5	8,5	9,4	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	2,70 / 3,50
	SEER (Etiqueta)		5,3 (A)	5,3 (A)	210,6%	210,6%	210,1%	210,1%
	SCOP (Etiqueta)*		3,8 (A)	3,8 (A)	150,1%	150,1%	150,2%	150,2%
Unidad Interior	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	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
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	29 / 34 / 38	29 / 34 / 38	33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 43	34 / 38 / 43
	Potencia sonora	dB(A)	62	62	66	66	67	67
Unidad Exterior	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	250 x 1.600 x 732
	Peso	kg	39	39	40	40	44	44
	Caudal de aire	m³/min	79	79	86	86	86	86
	Nivel sonoro	dB(A)	51	51	54	54	55	55
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	72	72	73	73
	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)	981 x 1.050 x 330 (+40)
	Peso	kg	76	78	84	85	84	85
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>eq</sub> "	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 - 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	
Long. Máx. tubería vert/total	m	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
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

\*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | Las unidades interiores incluyen IT Terminal. | Nº 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
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.