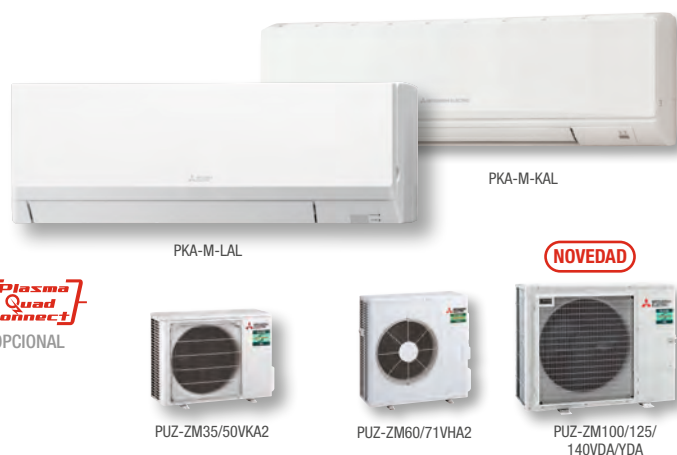


Serie **POWER INVERTER** • **MPKZ-VLAL / VKAL ó YKAL**

PRESTACIONES



MODELO			MPKZ-35VLAL2	MPKZ-50VLAL2	MPKZ-60VKAL2	MPKZ-71VKAL2	MPKZ-100VKAL2	MPKZ-100YKAL2
Unidad interior			PKA-M35LAL2	PKA-M50LAL2	PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2	PKA-M100KAL2	PKA-M100KAL2
Unidad exterior			PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW	3,6 (1,6-4,5)	4,6 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	9,5 (4,9-11,4)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	4,1 (1,6-5,2)	5,0 (2,5-6,6)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	11,2 (4,5-14,0)
Consumo Nominal	Frío	kW	0,85	1,23	1,56	1,863	2,436	2,436
	Calor	kW	1,04	1,34	1,732	2,116	3,103	3,103
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	194	244	313	364	508	519
	Calor	kWh/año	829	1.074	1.460	1.523	2.480	2.481
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	3,6	4,6	6,1	7,1	9,5	9,5
	Calor (-10°C)	kW	2,4	3,3	4,4	4,7	7,8	7,8
Coeficiente energético	EER / COP		4,20 / 3,94	3,71 / 3,72	3,91 / 4,04	3,81 / 3,78	3,90 / 3,61	3,90 / 3,61
	SEER (Etiqueta)		6,5 (A++)	6,6 (A++)	6,8 (A++)	6,8 (A++)	6,5 (A++)	6,4 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4 (A+)	4,3 (A+)	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,4 (A+)	4,4 (A+)
	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	7,5 / 8,2 / 9,2 / 10,9	7,5/8,2/9,2/10,9	18 / 20 / 22	18 / 20 / 22	20 / 23 / 26	20 / 23 / 26
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	34 / 37 / 40 / 43	34 / 37 / 40 / 43	39 / 42 / 45	39 / 42 / 45	41 / 45 / 49	41 / 45 / 49
	Potencia sonora	dB(A)	60	60	64	64	65	65
	Dimensiones al x an x fon	mm	299 x 898 x 237	299 x 898 x 237	365 x 1.170 x 295	365 x 1.170 x 295	365 x 1.170 x 295	365 x 1.170 x 295
	Peso	kg	12,6	12,6	21	21	21	21
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	45	45	55	55	110	110
	Nivel sonoro	dB(A)	44	44	47	47	48	48
	Potencia sonora	dB(A)	65	65	67	67	63	63
	Dimensiones al x an x fon	mm	630x809x300	630x809x300	943x950x330(+25)	943x950x330(+25)	870 x 1.100 x 460(+40)	870 x 1.100 x 460(+40)
	Peso	kg	46	46	70	70	116	123
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	2 / 675 / 1,35	2 / 675 / 1,35	2,8 / 675 / 1,89	2,8 / 675 / 1,89	4 / 675 / 2,70	4 / 675 / 2,70
Tensión/Fases - Intensidad Máxima			230/1 - 13,4	230/1 - 13,4	230/1 - 19,4	230/1 - 19,4	230/1 - 27,1	400/3 - 8,6
Diám. tuberías líquido/gas			6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total			30 / 50	30 / 50	30 / 55	30 / 55	30 / 100	30 / 100
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-20 ~ +46	-20 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | No incluye bomba de drenaje. | Incluye mando inalámbrico. | Para conectar los mandos PAR-41MAA o PAC-YT52CRA-E es necesario instalar el opcional PAC-SH29TC-E. | 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 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

MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect
PAC-SK01DM-E	Bomba drenaje (PKA-M35~50L)
PAC-SK19DM-E	Bomba drenaje (PKA-M60~100K)
PAC-SH29TC-E	Terminal para conexión de mandos MA
PAC-SG94HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica
PAR-41MAA	Mando deluxe con programador semanal
PAC-YT52CRA	Mando simplificado
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-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~71)
PAC-SL14DS-E	Kit desagüe (ZM100~140)
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)
PAC-SL12SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140)
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)
PAC-SK15MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)
PAC-SJ95MA-E	Convertidor M-NET (ZM60~71)
PAC-SL16MA-E	Convertidor M-NET (ZM100~140)
PAC-SK52ST-A	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)
PAC-SL13AG-E	Protección viento (ZM100~140)
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)

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