

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

PRESTACIONES



MODELO		MPKZ-35VHAL(2)	MPKZ-50VHAL(2)	MPKZ-60VKAL(2)	MPKZ-71VKAL(2)	MPKZ-100VKAL(2)	MPKZ-100YKAL(2)	
Unidad interior		PKA-M35HAL	PKA-M50HAL	PKA-M60KAL(2)	PKA-M71KAL(2)	PKA-M100KAL(2)	PKA-M100KAL(2)	
Unidad exterior		PUZ-ZM35VKA(2)	PUZ-ZM50VKA(2)	PUZ-ZM60VHA(2)	PUZ-ZM71VHA(2)	PUZ-ZM100VKA(2)	PUZ-ZM100YKA(2)	
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	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)	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	0,85	1,23	1,56	1,863	2,405	2,405	
	Calor	1,04	1,34	1,732	2,116	3,102	3,102	
Consumo eléctrico anual*	Frío	194	244	313	364	508	519	
	Calor	829	1.074	1.460	1.523	2.472	2.472	
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	3,6	4,6	6,1	7,1	9,5	9,5	
	Calor (-10°C)	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	3,95 / 3,61	3,95 / 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+)	
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	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	
	Nivel sonoro (B/M/A)	34 / 37 / 40 / 43	34 / 37 / 40 / 43	39 / 42 / 45	39 / 42 / 45	41 / 45 / 49	41 / 45 / 49	
Unidad Exterior	Potencia sonora	60	60	64	64	65	65	
	Dimensiones al x an x fon	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	
Unidad Interior	Peso	12,6	12,6	21	21	21	21	
	Caudal de aire	45	45	55	55	110	110	
Unidad Exterior	Nivel sonoro	44	44	47	47	49	49	
	Potencia sonora	65	65	67	67	69	69	
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	630x809x300	630x809x300	943x950x330(+25)	943x950x330(+25)	1.338x1.050x330(+40)	1.338x1.050x330(+40)	
	Peso	46	46	70	70	116	123	
Unidad Exterior	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	V/F - A	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	mm	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	m	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	-15 ~ +46	
	Tª exterior para calefacción	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	
PVR	Unidad Interior							
	Unidad Exterior							
	Set							

Modelos con terminación (2) permiten acceder a las funciones avanzadas del PAR-40(41)MAA. Disponibles a partir de Diciembre 2021. Consultar disponibilidad. *SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. No incluye bomba de drenaje. Incluye mando inalámbrico. Para conectar los mandos PAR-40(41)MAA o PAC-YT52CRA-E es necesario instalar el opcional PAC-SH29TC-E. 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 PUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C. Unidades PKA-M35/50HAL disponibles hasta finalizar existencias. Posteriormente se suministrarán las unidades PKA-M35/50LAL. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect
PAC-SH75DM-E	Bomba drenaje (PKA-M35~50)
PAC-SH94DM-E	Bomba drenaje (PKA-M60~100) (hasta finalizar existencias)
PAC-SH29TC-E	Terminal para conexión de mandos MA
PAC-SG94HR-E	Terminal alimentación para replaze eléctrica
PAR-40MAA	Mando deluxe con programador semanal (hasta finalizar existencias)
PAR-41MAA	Mando deluxe con programador semanal (consultar disponibilidad)
PAC-YT52CRA	Mando simplificado
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)
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.