

Serie **POWER INVERTER** • MPSZ-VKA ó YKA

PRESTACIONES



MODELO		MPSZ-71VKA2	MPSZ-100VKA2	MPSZ-100YKA2	MPSZ-125VKA2	MPSZ-125YKA2	MPSZ-140VKA2	MPSZ-140YKA2	
Unidad interior		PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA	PSA-M140KA	
Unidad exterior		PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100VKA2	PUZ-ZM100YKA2	PUZ-ZM125VKA2	PUZ-ZM125YKA2	PUZ-ZM140VKA2	PUZ-ZM140YKA2	
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW		kW		kW		kW	
	Calor Nominal (Mín-Máx)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)	13,4 (6,2-15,0)	
Consumo Nominal	Frío	kW		kW		kW		kW	
	Calor	1,829	2,375	2,375	3,846	3,846	3,941	3,941	
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año		kWh/año		kWh/año		kWh/año	
	Calor	371	516	527	702	712	755	765	
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW		kW		kW		kW	
	Calor (-10°C)	7,1	9,5	9,5	12,5	12,5	13,4	13,4	
Coeficiente energético	EER / COP	3,88 / 3,71	4 / 3,71	4 / 3,71	3,25 / 3,54	3,25 / 3,54	3,40 / 3,61	3,40 / 3,61	
	SEER (Etiqueta)	6,7 (A++)	6,4 (A++)	6,3 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	
	SCOP (Etiqueta)*	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Potencia sonora	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Dimensiones al x an x fon	mm		mm		mm		mm	
Unidad Exterior	Peso	kg		kg		kg		kg	
	Caudal de aire	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
	Nivel sonoro	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Potencia sonora	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A		V/F - A		V/F - A		V/F - A	
		230/1 - 21	230/1 - 29,2	400/3 - 10,7	230/1 - 29,3	400/3 - 12,3	230/1 - 30,8	400/3 - 15,8	
Diám. tuberías líquido/gas		mm		mm		mm		mm	
Long. Máx. tubería vert/total		m		m		m		m	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C		°C		°C		°C	
	Tª exterior para calefacción	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	

\* SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN1485. Valores de referencia. | 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

PAC-SG96HR-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-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)
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-diagnostico (PUZ)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)