

Serie Standard Inverter • MSPSZ-VKA ó YKA
PRESTACIONES


MODELO		MSPSZ-71VKA2	MSPSZ-100VKA2	MSPSZ-100YKA2	MSPSZ-125VKA2	MSPSZ-125YKA2	MSPSZ-140VKA2	MSPSZ-140YKA2
Unidad interior		PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA	PSA-M140KA
Unidad exterior		SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA2	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140VKA2	PUZ-M140YKA2
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 7,1 (3,3-8,1)	9,4 (3,7-10,6)	9,4 (3,7-10,6)	12,1 (5,6-13,0)	12,1 (5,6-13,0)	13,6 (5,8-13,7)	13,6 (5,8-13,7)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 8 (3,5-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,8-15,0)	13,5 (4,8-15,0)	14 (4,9-15,8)	14 (4,9-15,8)
Consumo Nominal	Frío	kW 1,97	2,69	2,69	4,48	4,48	5,04	5,04
	Calor	kW 2,49	3,25	3,25	4,36	4,36	4,76	4,76
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 394	591	591	823	823	868	868
	Calor	kWh/año 2003	2745	2745	3095	3095	3269	3269
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 7,1	9,4	9,4	12,1	12,1	13,6	13,6
	Calor (-10°C)	kW 5,8	8,0	8,0	8,5	8,5	9,4	9,4
Coeficiente energético	EER / COP	3,60 / 3,21	3,23 / 3,41	3,23 / 3,41	3,01 / 3,41	3,01 / 3,41	2,50 / 3,50	2,50 / 3,50
	SEER (Etiqueta)	6,5 (A++)	6,0 (A+)	6,0 (A+)	5,2 (A)	5,2 (A)	5,1 (A)	5,1 (A)
	SCOP (Etiqueta)*	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min 20 / 22 / 24	25 / 28 / 30	25 / 28 / 30	25 / 28 / 31	25 / 28 / 31	25 / 28 / 31	25 / 28 / 31
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 40 / 42 / 44	45 / 49 / 51	45 / 49 / 51	45 / 49 / 51	45 / 49 / 51	45 / 49 / 51	45 / 49 / 51
	Potencia sonora	dB(A) 60	65	65	66	66	66	66
	Dimensiones al x an x fon	mm 1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360
	Peso	kg 46	39	39	40	40	44	44
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 50,1	79	79	86	86	86	86
	Nivel sonoro	dB(A) 49	51	51	54	54	55	55
	Potencia sonora	dB(A) 66	70	70	72	72	73	73
	Dimensiones al x an x fon	mm 880 x 840 x 330	981 x 1.050 x 330	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 55	76	78	84	85	84	85
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	1,45 / 675 / 0,98	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 - 15,2	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	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 30	30 / 55	30 / 55	30 / 65	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Rango de operación	T° exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	T° exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

* SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | Modelos disponibles hasta finalizar existencias. | ** 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-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUHZ)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUHZ) (125/140 necesita 2)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUHZ)
PAC-SJ95MA-E	Convertidor M-NET (PUHZ)
PAC-SK52ST-A	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico (PUHZ)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)
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.