

Serie Standard Inverter • MSPEZ-\*VJA o YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250mm



OPCIONAL



MODELO		MSPEZ-35VJA(2)	MSPEZ-50VJA(2)	MSPEZ-60VJA(2)	MSPEZ-71VJA(2)	MSPEZ-100VJA(2)	MSPEZ-100YJA(2)
Unidad interior		PEAD-M35JA(2)	PEAD-M50JA(2)	PEAD-M60JA(2)	PEAD-M71JA(2)	PEAD-M100JA(2)	PEAD-M100JA(2)
Unidad exterior		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA(2)	PUZ-M100YKA(2)
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	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)	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	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)	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)
Consumo Nominal	Frío	kW 0,92	1,35	1,69	2,02	2,87	2,87
	Calor	kW 1,02	1,46	1,84	2,15	2,94	2,94
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 217	287	353	428	613	613
	Calor	kWh/año 931	1.430	1.594	2.080	2.795	2.795
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5
	Calor (-10°C)	kW 2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0
Coeficiente energético	EER / COP	3,90 / 4,00	3,70 / 4,10	3,60 / 3,80	3,50 / 3,71	3,30 / 3,80	3,30 / 3,80
	SEER (Etiqueta)	5,8 (A+)	6,1 (A++)	6,0 (A+)	5,8 (A+)	5,4 (A)	5,4 (A)
	SCOP (Etiqueta)*	3,9 (A)	4,2 (A+)	4 (A+)	3,9 (A)	4,0 (A+)	4,0 (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	24,0 / 29,0 / 34,0	24,0 / 29,0 / 34,0
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
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 23 / 27 / 30	26 / 31 / 35	25 / 29 / 33	26 / 30 / 34	29 / 34 / 38	29 / 34 / 38
	Potencia sonora	dB(A) 54	59	55	58	62	62
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	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732
Peso		kg 26	27	30	30	39	39
Caudal de aire		m³/min 34,3	45,8	50,1	50,1	79	79
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A) 48	48	49	49	51	51
	Potencia sonora	dB(A) 59	64	65	66	70	70
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	981 x 1.050 x 330	981 x 1.050 x 330 (+40)
Peso		kg 35	41	54	55	76	78
Refrigerante R32		Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>2</sub> eq 0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98	3,10 / 675 / 2,09	3,10 / 675 / 2,09
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A 230/1 - 9,6	230/1 - 14,9	230/1 - 16,4	230/1 - 16,8	230/1 - 22,7	400/3 - 14,2
Diám. tuberías líquido/gas		mm 6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m 12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 55	30 / 55
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior	725 €	960 €	990 €	1.240 €	1.460 €	1.460€
	Unidad Exterior	885 €	1.268 €	1.372 €	1.481 €	2.420 €	2.710€
	Set con mando PAR-40(41)* (Modelo con sufijo -C40(41))	1.764 €	2.382 €	2.516 €	2.875 €	4.034 €	4.324€

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40(41)MAA. Si se desea otro control se deberá especificar en el pedido.

Modelos con terminación (2) permiten acceder a las funciones avanzadas del PAR-41MAA. Disponibles a partir de Diciembre 2021. Consultar disponibilidad. \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\*SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | Las unidades interiores incluyen IT terminal. | N° máx. de curvas: 15 | También hay disponibles unidades PEAD sin bomba de drenaje. Consultar precio y disponibilidad. | 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.

\* PAR-40 hasta finalizar existencias. PAR-41 disponible a partir de diciembre. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

<b>!</b> Plasma Quad Connect	Consultar sección OPCIONALES	-
PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	170 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	200 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	245 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	275 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replacer eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25~35)	178 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50~71)	249 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico (PUZ)	86 €
PAC-SHG3AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)	254 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

**Serie Standard Inverter • MSPEZ-\*VJA o YJA**
**PRESTACIONES**

**ALTURA 250mm**


MODELO			MSPEZ-125VJA(2)	MSPEZ-125YJA(2)	MSPEZ-140VJA(2)	MSPEZ-140YJA(2)
Unidad interior			PEAD-M125JA(2)	PEAD-M125JA(2)	PEAD-M140JA(2)	PEAD-M140JA(2)
Unidad exterior			PUZ-M125VKA(2)	PUZ-M125YKA(2)	PUZ-M140VKA(2)	PUZ-M140YKA(2)
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW	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	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	4,01	4,01	4,76	4,76
	Calor	kW	3,73	3,73	4,15	4,15
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	-	-	-	-
	Calor	kWh/año	-	-	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	12,1	12,1	13,4	13,4
	Calor (-10°C)	kW	8,5	8,5	9,4	9,4
Coeficiente energético	EER / COP		3,01 / 3,61	3,01 / 3,61	2,81 / 3,61	2,81 / 3,61
	SEER (Etiqueta)		192,8%	192,8%	191,7%	191,7%
	SCOP (Etiqueta)*		150,6%	150,6%	146,3%	146,3%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	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
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 43	34 / 38 / 43
	Potencia sonora	dB(A)	66	66	67	67
	Dimensiones al x an x fon	mm	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.600 x 732	250 x 1.600 x 732
Unidad Exterior	Peso	kg	40	40	44	44
	Caudal de aire	m³/min	86	86	86	86
	Nivel sonoro	dB(A)	54	54	55	55
	Potencia sonora	dB(A)	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)
	Peso	kg	84	85	84	85
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>eq</sub>	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 - 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
Long. máx. tubería vert/total	m		30 / 65	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior		<b>1.775 €</b>	<b>1.775 €</b>	<b>2.025 €</b>	<b>2.025 €</b>
	Unidad Exterior		<b>2.925 €</b>	<b>3.276 €</b>	<b>3.530 €</b>	<b>3.953 €</b>
	Set con mando PAR-40(41) (Modelo con sufijo -C40(41))		<b>4.854 €</b>	<b>5.205 €</b>	<b>5.709 €</b>	<b>6.132 €</b>

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40(41)MAA. Si se desea otro control se deberá especificar en el pedido.

Modelos con terminación (2) permiten acceder a las funciones avanzadas del PAR-41MAA. Disponibles a partir de Diciembre 2021. Consultar disponibilidad. \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU I \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. I Las unidades interiores incluyen IT terminal. I Nº máx. de curvas: 15 I También hay disponibles unidades PEAD sin bomba de drenaje. Consultar precio y disponibilidad. I La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C I Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. I Control de condensación incorporado en todas las unidades. I 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.

\*PAR-40 hasta finalizar existencias. PAR-41 disponible a partir de diciembre. Consultar disponibilidad.

**OPCIONALES**
**INTERIOR**

<b>Plasma Quad Connect</b>	Consultar sección OPCIONALES	-
PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	170 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	200 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	245 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	275 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replaza eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

**EXTERIOR**

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe	34 €
PAC-SG59SG-E	Rejilla deflectora salida aire (necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador	190 €
PAC-SJ95MA	Interface de integración M-NET	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico	86 €
PAC-SH63AG-E	Guía de protección de viento (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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