

Serie Standard Inverter • MSPEZ-*VJA o YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250mm



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)	kW 5,0 (1,7-5,6)	kW 6,1 (1,6-6,3)	kW 7,1 (2,2-8,1)	kW 9,5 (4,0-10,6)	kW 9,5 (4,0-10,6)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 4,1 (1,1-5,0)	kW 6,0 (1,5-7,2)	kW 7,0 (1,6-8,0)	kW 8,0 (2,0-10,2)	kW 11,2 (2,8-12,5)	kW 11,2 (2,8-12,5)
Consumo Nominal	Frío	kW 0,92	kW 1,35	kW 1,69	kW 2,02	kW 2,87	kW 2,87
	Calor	kW 1,02	kW 1,46	kW 1,84	kW 2,15	kW 2,94	kW 2,94
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 199	kWh/año 277	kWh/año 345	kWh/año 397	kWh/año 538	kWh/año 538
	Calor	kWh/año 884	kWh/año 1417	kWh/año 1558	kWh/año 1973	kWh/año 2725	kWh/año 2725
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 3,6	kW 5,0	kW 6,1	kW 7,1	kW 9,5	kW 9,5
	Calor (-10°C)	kW 2,6	kW 4,3	kW 4,6	kW 5,8	kW 8,0	kW 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)	6,3 (A+++)	6,3 (A+++)	6,1 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)
	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min 10,0 / 12,0 / 14,0	m³/min 12,0 / 14,5 / 17,0	m³/min 14,5 / 18,0 / 21,0	m³/min 17,5 / 21,0 / 25,0	m³/min 24,0 / 29,0 / 34,0	m³/min 24,0 / 29,0 / 34,0
	Presión Estática	Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150	Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150	Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150	Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150	Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150	Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 23 / 27 / 30	dB(A) 26 / 31 / 35	dB(A) 25 / 29 / 33	dB(A) 26 / 30 / 34	dB(A) 29 / 34 / 38	dB(A) 29 / 34 / 38
	Potencia sonora	dB(A) 54	dB(A) 58	dB(A) 56	dB(A) 58	dB(A) 62	dB(A) 62
	Dimensiones al x an x fon	mm 250 x 900 x 732	mm 250 x 900 x 732	mm 250 x 1.100 x 732	mm 250 x 1.100 x 732	mm 250 x 1.400 x 732	mm 250 x 1.400 x 732
	Peso	kg 25,0	kg 26,5	kg 29,5	kg 29,5	kg 37,0	kg 37,0
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 34	m³/min 46	m³/min 50	m³/min 50	m³/min 79	m³/min 79
	Nivel sonoro	dB(A) 48	dB(A) 48	dB(A) 49	dB(A) 49	dB(A) 51	dB(A) 51
	Potencia sonora	dB(A) 48	dB(A) 48	dB(A) 49	dB(A) 49	dB(A) 51	dB(A) 51
	Dimensiones al x an x fon	mm 550 x 800 x 285	mm 714 x 800 x 285	mm 880 x 840 x 330	mm 880 x 840 x 330	mm 981 x 1.050 x 330	mm 981 x 1.050 x 330 (+40)
	Peso	kg 35	kg 41	kg 54	kg 55	kg 76	kg 78
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 0,90 / 675 / 0,61	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 1,20 / 675 / 0,81	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 1,25 / 675 / 0,84	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 1,45 / 675 / 0,98	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 3,10 / 675 / 2,09	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 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	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	°C -10 ~ +24	°C -10 ~ +24	°C -10 ~ +24	°C -15 ~ +21	°C -15 ~ +21
PVR	Unidad Interior						
	Unidad Exterior						
	Set con mando PAR-40(41)* (Modelo con sufijo -C40(41))						

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. | Nº 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

Plasma Quad Connect	Consultar sección OPCIONALES	-
PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros (PEAD-M35/50)	
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros (PEAD-M60/71)	
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros (PEAD-M100/125)	
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros (PEAD-M140)	
PAC-YT52CRA	Control remoto simplificado	
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	
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-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)
MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25~35)
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50~71)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico (PUZ)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)
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.