

Serie Standard Inverter • MSPEZ-*VJA ó YJA

PRESTACIONES



MODELO		MSPEZ-35VJA	MSPEZ-50VJA	MSPEZ-60VJA	MSPEZ-71VJA	MSPEZ-100VJA	MSPEZ-100YJA
Unidad interior		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA	PEAD-M100JA
Unidad exterior		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA
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)
	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)
Consumo Nominal	Frío	kW	0,92	1,35	1,69	2,02	2,87
	Calor	kW	1,02	1,46	1,84	2,15	2,94
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	217	287	353	428	613
	Calor	kWh/año	931	1.430	1.594	2.080	2.795
Coeficiente energético	EER / COP		3,90 / 4,00	3,70 / 4,10	3,60 / 3,80	3,50 / 3,71	3,30 / 3,80
	SEER (Etiqueta)		5,8 (A+)	6,1 (A++)	6,0 (A+)	5,8 (A+)	5,4 (A)
	SCOP (Etiqueta)*		3,9 (A)	4,2 (A+)	4 (A+)	3,9 (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
	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
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	23 / 27 / 30	26 / 31 / 35	25 / 29 / 33	26 / 30 / 34	29 / 34 / 38
	Potencia sonora	dB(A)	54	59	55	58	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
	Peso	kg	26	27	30	30	39
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1	79
	Nivel sonoro	dB(A)	48	48	49	49	51
	Potencia sonora	dB(A)	59	64	65	66	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
	Peso	kg	35	41	54	55	76
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO° 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
	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
	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
	Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 55
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21

*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. | Control PAR-33MAA disponible hasta finalizar existencias. Posteriormente se suministrará el PAR-40MAA. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros
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
MAC-333IF	Interface de integración a M-NET
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-diagnostico (PUZ)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)

Serie Standard Inverter • MSPEZ-*VJA ó YJA
PRESTACIONES


ALTURA 250 mm



MODELO		MSPEZ-125VJA	MSPEZ-125YJA	MSPEZ-140VJA	MSPEZ-140YJA	
Unidad interior		PEAD-M125JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA	PEAD-M140JA	
Unidad exterior		PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA	
Capacidad	Frío Nominal (Mín-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 (Mín-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 -	-	-	-	
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	
	Peso	kg 40	40	44	44	
	Unidad Exterior	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 / TCO² eq	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	

*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. | Control PAR-33MAA disponible hasta finalizar existencias. Posteriormente se suministrará el PAR-40MAA. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES
INTERIOR

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros
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
MAC-333IF	Interface de integración a M-NET
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-diagnostico (PUZ)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)