

Serie **POWER INVERTER** • MPEZ-VJA ó YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm



PUZ-ZM35/50VKA

PUZ-ZM60/71VHA

PUZ-ZM100/125/140VKA/YKA

MODELO		MPEZ-35VJA	MPEZ-50VJA	MPEZ-60VJA	MPEZ-71VJA	MPEZ-100VJA
Unidad interior		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA
Unidad exterior		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 3,6 (1,6-4,5)	5,0 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 4,1 (1,6-5,2)	6,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)
Consumo Nominal	Frío	kW 0,837	1,201	1,509	1,858	2,272
	Calor	kW 0,917	1,312	1,616	1,932	2,598
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 217	282	350	428	534
	Calor	kWh/año 858	1.237	1.540	1.751	2.666
Coeficiente energético	EER / COP	4,3 / 4,47	4,16 / 4,57	4,04 / 4,33	3,82 / 4,14	4,18 / 4,31
	SEER (Etiqueta)	5,8 (A+)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	5,8 (A+)	6,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*	3,9 (A)	4,3 (A+)	4 (A+)	3,9 (A)	4,1 (A+)
Unidad Interior	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
	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) 52	57	55	58	61
	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	28	33	33	41
	Caudal de aire	m³/min 45	45	55	55	110
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A) 44	44	47	47	49
	Potencia sonora	dB(A) 65	65	67	67	69
	Dimensiones al x an x fon	mm 630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330(+25)	943 x 950 x 330(+25)	1.338 x 1.050 x 330(+40)
	Peso	kg 46	46	70	70	116
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO² eq 2 / 675 / 1,35	2 / 675 / 1,35	2,8 / 675 / 1,89	2,8 / 675 / 1,89	4 / 675 / 2,7
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A 230/1 - 14,1	230/1 - 14,4	230/1 - 20,6	230/1 - 21	230/1 - 29,2
	Diám. tuberías líquido/gas	mm 6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m 30 / 50	30 / 50	30 / 55	30 / 55	30 / 100	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21
PVR	Unidad Interior					
	Unidad Exterior					
	Set con mando PAR-33 (Modelo con sufijo -C33)					

\*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 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-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)