

Serie • MPEZ-VJA o YJA

PRESTACIONES

ALTURA 250mm
Plasma Quad Connect
OPCIONAL


PEAD-M-JA2



PUZ-ZM35/50VKA2



PUZ-ZM60/71VHA2



PUZ-ZM100/125/140VDA/YDA

MODELO			MPEZ-100VJA2	MPEZ-100YJA2	MPEZ-125VJA2	MPEZ-125YJA2	MPEZ-140VJA2	MPEZ-140YJA2
Unidad interior			PEAD-M100JA2	PEAD-M100JA2	PEAD-M125JA2	PEAD-M125JA2	PEAD-M140JA2	PEAD-M140JA2
Unidad exterior			PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	9,5 (4,9-11,4)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,3)	13,4 (6,2-15,3)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	11,2 (4,5-14,0)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,7-18,0)	16,0 (5,7-18,0)
Consumo Nominal	Frío	kW	2,27	2,27	3,33	3,33	3,63	3,63
	Calor	kW	2,60	2,60	3,35	3,35	3,97	3,97
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	499	509	680	691	743	753
	Calor	kWh/año	2.445	2.446	3.109	3.110	3.572	3.573
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	9,5	9,5	12,5	12,5	13,4	13,4
	Calor (-10°C)	kW	7,8	7,8	9,3	9,3	10,6	10,6
Coeficiente energético	EER / COP		4,2 / 4,4	4,2 / 4,4	3,7 / 3,72	3,7 / 3,72	3,62 / 3,90	3,62 / 3,90
	SEER (Etiqueta)		6,6 (A++)	6,5 (A++)	264,1%	262,4%	258,3%	256,8%
	SCOP (Etiqueta)*		4,4 (A+)	4,4 (A+)	164,5%	164,4%	163,2%	163,1%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	23 / 28 / 32	23 / 28 / 32	28 / 34 / 37	28 / 34 / 37	29,5 / 35,5 / 40	29,5 / 35,5 / 40
	Presión Estática	Pa	40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	31 / 36 / 39	31 / 36 / 39	35 / 39 / 41	35 / 39 / 41	34 / 38 / 41	34 / 38 / 41
	Potencia sonora	dB(A)	62	62	66	66	66	66
	Dimensiones al x an x fon	mm	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	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	37	37	38	38	42	42
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	80	80	84	84	97	97
	Nivel sonoro	dB(A)	48	48	50	50	51	51
	Potencia sonora	dB(A)	63	69	66	66	68	68
	Dimensiones al x an x fon	mm	870 x 1.100 x 460(+40)	870 x 1.100 x 460(+40)	870 x 1.100 x 460(+40)	870 x 1.100 x 460(+40)	870 x 1.100 x 460(+40)	870 x 1.100 x 460(+40)
	Peso	kg	107	114	107	116	107	121
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	3,6 / 675 / 2,7	3,6 / 675 / 2,7	3,6 / 675 / 2,7	3,6 / 675 / 2,7	3,6 / 675 / 2,7	3,6 / 675 / 2,7
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 29,2	400/3 - 10,7	230/1 - 29,3	400/3 - 12,3	230/1 - 30,8	400/3 - 15,8
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
Long. Máx. tubería vert/total		m	30 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-20 ~ +46	-20 ~ +46	-20 ~ +46	-20 ~ +46	-20 ~ +46	-20 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

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

*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 | 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.

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-587IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

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)
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)
PAC-SK15MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)
PAC-SJ95MA-E	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)
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)

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