

Serie **POWER INVERTER** • MPCZ-VKA ó YKA



PRESTACIONES



MODELO		MPCZ-100YKA	MPCZ-125VKA	MPCZ-125YKA	MPCZ-140VKA	MPCZ-140YKA
Unidad interior		PCA-M100KA	PCA-M125KA	PCA-M125KA	PCA-M140KA	PCA-M140KA
Unidad exterior		PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW 9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)	13,4 (6,2-15,0)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 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	Frio	kW 2,317	3,846	3,846	3,941	3,941
	Calor	kW 3,018	3,954	3,954	4,432	4,432
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año 523	703	714	757	768
	Calor	kWh/año 2.539	3.031	3.031	3.363	3.363
Coeficiente energético	EER / COP	4,1 / 3,71	3,25 / 3,54	3,25 / 3,54	3,4 / 3,61	3,4 / 3,61
	SEER (Etiqueta)	6,3 (A++)	251,0%	249,5%	248,9%	247,6%
	SCOP (Etiqueta)*	4,3 (A+)	168,8%	168,8%	173,5%	173,5%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min 22 / 24 / 26 / 28	23 / 25 / 27 / 29	23 / 25 / 27 / 29	24 / 26 / 29 / 32	24 / 26 / 29 / 32
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 37 / 39 / 41 / 43	39 / 41 / 43 / 45	39 / 41 / 43 / 45	41 / 43 / 45 / 48	41 / 43 / 45 / 48
Unidad Interior	Potencia sonora	dB(A) 63	65	65	68	68
	Dimensiones al x an x fon	mm 230 x 1.600 x 680	230 x 1.600 x 680	230 x 1.600 x 680	230 x 1.600 x 680	230 x 1.600 x 680
Unidad Interior	Peso	kg 37	38	38	40	40
	Caudal de aire	m³/min 110	120	120	120	120
Unidad Interior	Nivel sonoro	dB(A) 49	50	50	50	50
	Potencia sonora	dB(A) 69	70	70	70	70
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)
	Peso	kg 123	116	125	118	131
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO² eq	4 / 675 / 2,7	4 / 675 / 2,7	4 / 675 / 2,7	4 / 675 / 2,7	4 / 675 / 2,7
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	400/3 - 8,7	230/1 - 27,3	400/3 - 10,3	230/1 - 28,9	400/3 - 13,9
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
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100	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 -20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21
PVR	Unidad Interior	<b>1.575 €</b>	<b>1.750 €</b>	<b>1.750 €</b>	<b>2.253 €</b>	<b>2.253 €</b>
	Unidad Exterior	<b>3.229 €</b>	<b>3.498 €</b>	<b>3.836 €</b>	<b>4.368 €</b>	<b>4.724 €</b>
	Set con mando PAR-33 (Modelo con sufljo -C33)	<b>4.958 €</b>	<b>5.402 €</b>	<b>5.740 €</b>	<b>6.775 €</b>	<b>7.131 €</b>

\* SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN1485. Valores de referencia. | No incluye bomba de drenaje. | 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 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-SJ92DM-E	Bomba drenaje (PCA-M35~50)	<b>215 €</b>
PAC-SJ93DM-E	Bomba drenaje (PCA-M71~140)	<b>215 €</b>
PAC-SJ94DM-E	Bomba drenaje (PCA-M60)	<b>215 €</b>
PAC-SH88KF-E	Filtro de alta eficiencia (PCA-M50)	<b>75 €</b>
PAC-SH89KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M60~71)	<b>75 €</b>
PAC-SH90KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M100~140)	<b>110 €</b>
PAC-SG96HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	<b>40 €</b>
PAR-SL94B-E	Kit mando / receptor	<b>160 €</b>
PAR-33MAA	Mando deluxe con programador semanal	<b>154 €</b>
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	<b>105 €</b>
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	<b>60 €</b>
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	<b>99 €</b>
MAC-333IF	Interface de integración a M-NET	<b>179 €</b>
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	<b>189 €</b>
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	<b>160 €</b>

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)	<b>41 €</b>
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)	<b>34 €</b>
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)	<b>135 €</b>
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)	<b>114 €</b>
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)	<b>114 €</b>
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)	<b>176 €</b>
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)	<b>190 €</b>
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)	<b>163 €</b>
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)	<b>169 €</b>
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	<b>86 €</b>
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)	<b>224 €</b>
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)	<b>254 €</b>
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)	<b>254 €</b>