

Serie Standard Inverter • MSPKZ-100VKAL ó YKAL

PRESTACIONES



PKA-M*KAL



PUZ-M100VKA/YKA

MODELO			MSPKZ-100VKAL	MSPKZ-100YKAL
Unidad interior			PKA-M100KAL	PKA-M100KAL
Unidad exterior			PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)
Consumo Nominal	Frío	kW	2,94	2,94
	Calor	kW	3,28	3,28
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	572	572
	Calor	kWh/año	2.797	2.797
Coeficiente energético	EER / COP		3,23 / 3,41	3,23 / 3,41
	SEER (Etiqueta)		5,8 (A+)	5,8 (A+)
	SCOP (Etiqueta)*		4,0 (A+)	4,0 (A+)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	20 / 23 / 26	20 / 23 / 26
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	41 / 45 / 49	41 / 45 / 49
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	65
	Dimensiones al x an x fon	mm	365 x 1.170 x 295	365 x 1.170 x 295
	Peso	kg	21	21
	Caudal de aire	m³/min	79	79
	Nivel sonoro	dB(A)	51	51
	Potencia sonora	dB(A)	70	70
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm	981 x 1050 x 330 (+40)	981 x 1050 x 330 (+40)
	Peso	kg	76	78
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO _{eq}	3,10 / 675 / 2,09	3,10 / 675 / 2,09
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 20,6	400/3 - 12,1
Diám. tuberías líquido/gas		mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m	30 / 55	30 / 55
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior			
	Unidad Exterior			
	Set			

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | No incluye bomba de drenaje. | Incluye mando inalámbrico. | Para conectar los mandos PAR-40MAA o PAC-YT52CRA-E es necesario instalar el opcional PAC-SH29TC-E. | 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.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-SH75DM-E	Bomba drenaje (PKA-M35-50)
PAC-SH94DM-E	Bomba drenaje (PKA-M60-100)
PAC-SH29TC-E	Terminal para conexión de mandos MA
PAC-SG94HR-E	Terminal alimentación para replacer eléctrica
PAR-40MAA	Mando deluxe con programador semanal
PAC-YT52CRA	Mando simplificado
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ)
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)
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.