

Serie **ZUBADAN** • HPKZS-M100VKAL ó YKAL

PRESTACIONES



PKA-M100KAL



PUHZ-SHW112VHA/YHA

MODELO			HPKZS-M100VKAL	HPKZS-M100YKAL
Unidad interior			PKA-M100KAL	PKA-M100KAL
Unidad exterior			PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	10 (4,9-11,4)	10 (4,9-11,4)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	11,2 (4,5-14,0)	11,2 (4,5-14,0)
Consumo Nominal	Frío	kW	2,924	2,924
	Calor	kW	3,103	3,103
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	654	654
	Calor	kWh/año	4.664	4.664
Coeficiente energético	EER / COP		3,42 / 3,61	3,42 / 3,61
	SEER (Etiqueta)		5,3 (A)	5,3 (A)
	SCOP (Etiqueta)*		3,8 (A)	3,8 (A)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	20 / 23 / 26	20 / 23 / 26
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	41 / 45 / 49	41 / 45 / 49
	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	100	100
	Nivel sonoro	dB(A)	51	51
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	69	69
	Dimensiones al x an x fon	mm	1.350 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)
	Peso	kg	120	134
Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO² eq		5,5 / 2088 / 11,48	5,5 / 2088 / 11,48
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 35,57	400/3 - 13,57
Diám. tuberías líquido/gas	mm		9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m		30 / 75	30 / 75
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +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-33MAA 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 PUHZ 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 replace eléctrica
PAR-33MAA	Mando deluxe con programador semanal
PAC-YT52CRA	Mando simplificado
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
PAC-SG59SG-E	Rejilla deflectora salida aire (necesita 2)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador
PAC-SJ95MA	Interface de integración M-NET
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico
PAC-SH63AG-E	Guía de protección de viento (necesita 2)