

Gama Doméstica

Tenemos el ambiente que quieres para tu hogar



En la búsqueda de proporcionar el mayor confort, nuestra gama doméstica está pensada para adaptarse a las necesidades de todas las personas.



Altas prestaciones y diseño

Serie **MSZ-LN Kirigamine Style**

La **MSZ-LN Kirigamine Style**, es la unidad más avanzada de Mitsubishi Electric que ofrece las más altas prestaciones y un diseño revolucionario para los más exigentes.



El aire del buen gusto por el diseño

Serie **MSZ-EF Kirigamine Zen**

La **MSZ-EF Kirigamine Zen**, por su parte, representa la expresión por el buen gusto y la estética gracias a su diseño sobrio y elegante.



Un paso más en eficiencia

Serie **MSZ-AP**

La **MSZ-AP**, pensada para los consumidores más exigentes, ofrece la máxima eficiencia energética A+++, mínimo nivel sonoro de tan solo 19dB y diseño súper compacto.

NOVEDAD



La solución más inteligente

Serie **MSZ-BT**

La **MSZ-BT** se une a la gama de Mitsubishi Electric con el mejor equilibrio entre prestaciones y buen precio. Eficiencia energética A++, nivel sonoro de 19dB y control WiFi incluido.



Tecnología a tu alcance

Serie **MSZ-HR/HJ**

La calidad es un derecho de todos. Los modelos **MSZ-HR/HJ** tienen una etiqueta energética de hasta A++ y prestaciones a la altura de tus exigencias pero con un precio al alcance de cualquier presupuesto.

Serie **MLZ-KP**



Discreción para un confort total

Serie **MFZ-KT**

NOVEDAD



Se adapta a cualquier espacio

PRESTACIONES

 INCLUIDO
Compatible
con Alexa


MSZ-LN25/35/50/60VG



MUZ-LN25/35VG



MUZ-LN50VG



MUZ-LN60VG

MODELO		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Unidad interior		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Unidad exterior		MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 2,5 (1-3,5)	3,5 (0,8-4)	5,0 (1-6)	6,1 (1,4-6,9)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 3,2 (0,8-5,4)	4,0 (1-6,3)	6,0 (1-8,2)	6,8 (1,8-9,3)
	kCal/h (frío)	kCal/h 2.150	3.010	4.300	5.246
	kCal/h (calor)	kCal/h 2.752	3.440	5.160	5.848
Consumo Nominal	Frío	kW 0,485	0,82	1,38	1,79
	Calor	kW 0,58	0,8	1,48	1,81
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 83	128	205	285
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 794	974	1.369	1.826
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 358	412	602	779
Coeficiente energético*	EER / COP	5,15 / 5,52	4,27 / 5,00	3,62 / 4,05	3,41 / 3,76
	SEER (Etiqueta)	10,5 (A+++)	9,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	5,2 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	6,6 (A+++)	6,7 (A+++)	5,8 (A+++)	5,9 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min 4,3 / 5,8 / 7,1 / 8,8 / 11,9	4,3 / 5,8 / 7,1 / 8,8 / 12,8	5,7 / 7,6 / 8,9 / 10,6 / 13,9	7,1 / 8,8 / 10,6 / 12,7 / 15,7
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 19 / 23 / 29 / 36 / 42	19 / 24 / 29 / 36 / 43	27 / 31 / 35 / 39 / 46	29 / 37 / 41 / 45 / 49
	Potencia sonora	dB(A) 58	58	60	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
Unidad Exterior	Peso	kg 15,5	15,5	15,5	15,5
	Caudal de aire	m³/min 31,4	31,4	40	50,1
	Nivel sonoro	dB(A) 46	49	51	55
	Potencia sonora	dB(A) 60	61	64	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso	kg 35	35	40	55
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO _{eq}	1 / 675 / 0,68	1 / 675 / 0,68	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,1	230/1 - 9,9	230/1 - 13,9	230/1 - 15,2
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30
Rango de operación	T° exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	T° exterior para calefacción	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR	Unidad interior Blanca (MSZ-LN##VGW)	745 €	815 €	1.115 €	1.285 €
	Unidad interior Blanco Perla (MSZ-LN##VGV)	895 €	965 €	1.265 €	1.435 €
	Unidad interior Negro Onyx (MSZ-LN##VGB)	895 €	965 €	1.265 €	1.435 €
	Unidad interior Rojo Rubí (MSZ-LN##VGR)	895 €	965 €	1.265 €	1.435 €
	Unidad exterior	814 €	954 €	1.454 €	1.464 €
	Set Blanca (MSZ-LN##VGW)	1.559 €	1.769 €	2.569 €	2.749 €
	Set Blanco Perla (MSZ-LN##VGV)	1.709 €	1.919 €	2.719 €	2.899 €
	Set Negro Onyx (MSZ-LN##VGB)	1.709 €	1.919 €	2.719 €	2.899 €
Set Rojo Rubí (MSZ-LN##VGR)	1.709 €	1.919 €	2.719 €	2.899 €	

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | 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

OPCIONALES
INTERIOR

MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-3010FT-E	Filtro anti-olor con catalizador de platino	50 €
MAC-2390FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

MAC-882SG	Deflector de aire para MUZ-LN50	178 €
-----------	---------------------------------	-------

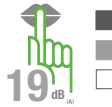
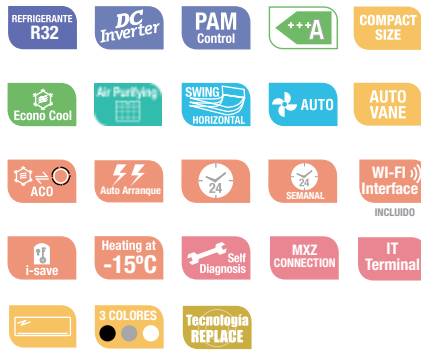


Gama Doméstica

MSZ-EF • Kirigamine ZEN Pared



PRESTACIONES



Compatible con Alexa



MSZ-EF25/35/42/50VG(K)



MUZ-EF25/35/42VG



MUZ-EF50VG

MODELO		MSZ-EF25VG(K)	MSZ-EF35VG(K)	MSZ-EF42VG(K)	MSZ-EF50VG(K)	
Unidad interior		MSZ-EF25VG(K)	MSZ-EF35VG(K)	MSZ-EF42VG(K)	MSZ-EF50VG(K)	
Unidad exterior		MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5 (1,4-5,4)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	3,2 (1,0-4,2)	4 (1,3-5,1)	5,4 (1,3-6,3)	5,8 (1,4-7,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.150	3.010	3.612	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.752	3.440	4.644	4.988
Consumo Nominal	Frío	kW	0,54	0,91	1,2	1,54
	Calor	kW	0,70	0,95	1,455	1,56
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	96	139	186	233
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	713	882	1.151	1.304
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	311	398	489	595
Coeficiente energético*	EER / COP		4,63 / 4,57	3,85 / 4,21	3,5 / 3,71	3,25 / 3,72
	SEER (Etiqueta)		9,1 (A+++)	8,8 (A+++)	7,9 (A++)	7,5 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,5 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		5,9 (A+++)	5,6 (A+++)	6 (A+++)	5,4 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	4,0 / 4,6 / 6,3 / 8,3 / 10,5	4,0 / 4,6 / 6,3 / 8,3 / 10,5	5,8 / 6,6 / 7,7 / 8,9 / 11,2	5,8 / 6,8 / 7,9 / 9,2 / 11,3
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42	21 / 24 / 30 / 36 / 42	28 / 31 / 35 / 39 / 42	30 / 33 / 36 / 40 / 43
	Potencia sonora	dB(A)	60	60	60	60
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
	Peso	kg	11,5	11,5	11,5	11,5
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	27,8	34,3	32	40,2
	Nivel sonoro	dB(A)	47	49	50	52
	Potencia sonora	dB(A)	58	62	62	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg	31	34	35	40
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO _{eq}	0,62 / 675 / 0,42	0,74 / 675 / 0,50	0,74 / 675 / 0,50	1,05 / 675 / 0,71	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,1	230/1 - 7,1	230/1 - 10,0	230/1 - 14	
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR	Unidad interior Blanca MSZ-EF##VG(K)-W		555 €	655 €	715 €	825 €
	Unidad interior Plata MSZ-EF##VG(K)-S		625 €	725 €	775 €	895 €
	Unidad interior Negra MSZ-EF##VG(K)-B		625 €	725 €	775 €	895 €
	Unidad exterior		700 €	730 €	1.080 €	1.280 €
	Set (interior + exterior) Blanca MSZ-EF##VG(K)-W		1.255 €	1.385 €	1.795 €	2.105 €
	Set (interior + exterior) Plata MSZ-EF##VG(K)-S		1.325 €	1.455 €	1.855 €	2.175 €
Set (interior + exterior) Negra MSZ-EF##VG(K)-B		1.325 €	1.455 €	1.855 €	2.175 €	

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva EP 517/2014/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | 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 | Para las unidades MSZ-EF con terminación VG se suministrará aparte el adaptador WIFI mediante el accesorio MAC-5671F-E, incluido en el precio. Modelos disponibles hasta finalizar existencias. | Las unidades MSZ-EF con terminación VGK incorporan el adaptador WIFI de serie dentro de la unidad interior. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

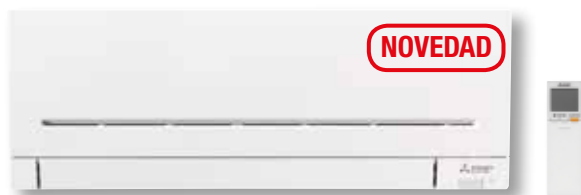
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-1300RC-E	SopORTE de pared para mando inalámbrico	9 €
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

MAC-882SG	Deflector de aire para MUZ-EF50	178 €
MAC-889SG	Deflector de aire para MUZ-EF25~42	178 €

PRESTACIONES


Compatible con Alexa


**reddot design award
winner 2018**


MSZ-AP20/25/35/42/50/60/71VG(K)



MUZ-AP20/25/35/42VG

MUZ-AP50/60VG

MUZ-AP71VG

MODELO		MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)	MSZ-AP60VG(K)	MSZ-AP71VG(K)
Unidad interior		MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)	MSZ-AP60VG(K)	MSZ-AP71VG(K)
Unidad exterior		MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Capacidad	Frió Nominal (Mín-Máx)	kW 2,0 (0,9-3,0)	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	4,2 (0,9-4,5)	5 (1,4-5,4)	6,1 (1,4-7,3)	7,1 (2,0-8,7)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 2,5 (1,0-3,5)	3,2 (1,0-4,1)	4 (1,3-4,6)	5,4 (1,3-6,0)	5,8 (1,4-7,3)	6,8 (2,0-8,6)	8,1 (2,2-10,3)
	kCal/h (frío)	1.720	2.150	3.010	3.612	4.300	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	2.150	2.752	3.440	4.644	4.988	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frió	kW 0,46	0,6	0,99	1,3	1,55	1,59	2,01
	Calor	kW 0,6	0,78	1,03	1,49	1,6	1,67	2,12
Consumo eléctrico anual*	Frió	kWh/año 81	101	142	188	236	311	364
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 766	698	862	1.120	1.250	1.489	2.204
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 350	310	377	491	543	627	891
Coeficiente energético*	EER / COP	4,17 / 3,5	4,17 / 4,10	3,54 / 3,88	3,23 / 3,62	3,23 / 3,63	3,41 / 3,76	3,33 / 3,63
	SEER (Etiqueta)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	7,8 (A++)	7,4 (A++)	7,4 (A++)	7,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,1 (A+)	4,8 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	5,2 (A+++)	5,8 (A+++)	5,9 (A+++)	5,9 (A+++)	5,9 (A+++)	5,5 (A+++)	5,8 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min 3,5 / 3,9 / 4,6 / 5,5 / 6,9	4,9 / 5,9 / 7,1 / 8,7 / 11,4	4,9 / 5,9 / 7,1 / 8,7 / 11,4	5,4 / 6,5 / 7,7 / 9,3 / 11,4	6,0 / 7,2 / 8,4 / 10,0 / 12,6	9,8 / 11,3 / 13,4 / 15,6 / 18,3	9,7 / 11,5 / 13,3 / 15,4 / 17,8
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 19 / 24 / 30 / 36 / 42	19 / 24 / 30 / 36 / 42	19 / 24 / 30 / 36 / 42	21 / 29 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 44	29 / 37 / 41 / 45 / 49	30 / 37 / 41 / 45 / 49
	Potencia sonora	dB(A) 57	57	57	57	58	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 250 x 760 x 178	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	325 x 1.100 x 257	325 x 1.100 x 257
	Peso	kg 8,2	10,5	10,5	10,5	10,5	16	17
	Caudal de aire	m³/min 32,2	32,2	32,2	30,4	40,5	49,2	50,1
	Nivel sonoro	dB(A) 46	47	49	50	52	55	55
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A) 58	59	61	61	64	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso	kg 31	31	31	35	40	40	55
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 0,45 / 675 / 0,30	0,55 / 675 / 0,37	0,55 / 675 / 0,37	0,70 / 675 / 0,47	1,00 / 675 / 0,68	1,45 / 675 / 0,98	1,55 / 675 / 1,05
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A 230/1 - 6,5	230/1 - 7,06	230/1 - 8,46	230/1 - 9,92	230/1 - 13,6	230/1 - 14,5	230/1 - 16,6	
Diám. tuberías líquido/gas	mm 6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	
Long. Máx. tubería vert/total	m 12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	15 / 30	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR	Unidad interior	495 €	515 €	535 €	655 €	805 €	895 €	975 €
	Unidad exterior	500 €	510 €	560 €	940 €	1.290 €	1.490 €	2.300 €
	Set (interior + exterior)	995 €	1.025 €	1.095 €	1.595 €	2.095 €	2.385 €	3.275 €

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 517/2014/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Para las unidades MSZ-AP con terminación VG se suministrará aparte el adaptador WiFi mediante el accesorio MAC-567IF-E, incluido en el precio. Modelos disponibles hasta finalizar existencias (Excepto MSZ-AP20VG). | Las unidades MSZ-AP con terminación VGK incorporan el adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES
INTERIOR

MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €	MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	9 €	MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
			MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

PRESTACIONES



Compatible con Alexa



MSZ-BT20/25/35/50VGK



MUZ-BT20/25/35VG



MUZ-BT50VG

MODELO		MSZ-BT20VGK	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT50VGK
Unidad interior		MSZ-BT20VGK	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT50VGK
Unidad exterior		MUZ-BT20VG	MUZ-BT25VG	MUZ-BT35VG	MUZ-BT50VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 2,0 (0,5-2,9)	2,5 (0,5-3,0)	3,5 (0,9-3,5)	5,0 (1,3-5,0)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 2,5 (0,7-3,2)	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-4,1)	5,4 (1,4-6,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h 1.720	2.150	3.010	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h 2.150	2.709	3.096	4.644
Consumo Nominal	Frío	kW 0,45	0,7	1,24	2,05
	Calor	kW 0,55	0,75	0,930	1,55
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 86	108	180	265
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 487	577	727	1.209
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 234	268	304	543
Coeficiente energético*	EER / COP	4,44 / 4,55	3,57 / 4,20	2,82 / 3,87	2,44 / 3,48
	SEER (Etiqueta)	8,1 (A++)	8,1 (A++)	6,8 (A++)	6,6 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,3 (A+)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	5,3 (A+++)	5,7 (A+++)	5,9 (A+++)	5,4 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min 4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 10,9	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 10,9	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 13,2	6,3 / 7,6 / 9,0 / 11,0 / 13,2
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 19 / 22 / 30 / 37 / 43	19 / 22 / 30 / 37 / 43	19 / 22 / 31 / 38 / 46	29 / 33 / 36 / 40 / 46
	Potencia sonora	dB(A) 57	57	60	60
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 280 x 838 x 235	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235
	Peso	kg 9	9	9	9
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 30,3	32,2	32,2	30,4
	Nivel sonoro	dB(A) 50	50	52	50
	Potencia sonora	dB(A) 63	63	64	64
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285
	Peso	kg 23	24	24	35
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,45 / 675 / 0,30	0,5 / 675 / 0,34	0,5 / 675 / 0,34	0,7 / 675 / 0,47
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 5,6	230/1 - 7,0	230/1 - 7,0	230/1 - 10,0
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -15 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad interior	410 €	425 €	455 €	745 €
	Unidad exterior	395 €	420 €	440 €	1.050 €
	Set (interior + exterior)	805 €	845 €	895 €	1.795 €

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 517/2014/EU. I Alimentación 230V/50Hz I Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. I Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-1200RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	9 €
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

MAC-889SG	Deflector de aire para MUZ-BT50	178 €
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-BT20~35	114 €

PRESTACIONES

 OPCIONAL
Compatible
con Alexa


MSZ-HR 25/35/42/50/60/71

NOVEDAD


MUZ-HR25/35VF



MUZ-HR42/50VF 50VG



MUZ-HR60/71VF

MODELO		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Unidad interior		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Unidad exterior		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	4,2 (1,1-4,5)	5,0 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,3)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 3,15 (0,5-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	4,7 (0,9-5,4)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,5)	8,1 (1,5-9,0)
	kCal/h (frío)	kCal/h 2.150	2.924	3.612	4.300	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	kCal/h 2.709	3.096	4.042	4.644	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frío	kW 0,8	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
	Calor	kW 0,85	0,975	1,30	1,55	1,81	2,44
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 141	191	226	269	296	441
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 614	781	928	1.224	1.430	1.854
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 289	344	427	558	674	813
Coeficiente energético*	EER / COP	3,13 / 3,71	2,81 / 3,69	3,13 / 3,62	2,44 / 3,48	3,37 / 3,76	3,05 / 3,32
	SEER (Etiqueta)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	5,3 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,4 (A+++)	5,2 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min 3,6 / 5,4 / 7,2 / 9,7	3,6 / 5,6 / 7,8 / 11,7	6,0 / 8,7 / 10,8 / 13,1	6,4 / 8,7 / 11,2 / 13,1	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	24 / 34 / 39 / 45	28 / 36 / 40 / 45	33 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
	Potencia sonora	dB(A) 57	60	60	60	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	305 x 923 x 263	305 x 923 x 263
Unidad Exterior	Peso	kg 8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
	Caudal de aire	m³/min 30,3	32,2	34,3	34,3	42,8	42,8
	Nivel sonoro	dB(A) 50	51	50	50	53	53
	Potencia sonora	dB(A) 63	64	64	64	65	66
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg 23	24	34	35	40	40
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq 0,4 / 675 / 0,27	0,45 / 675 / 0,30	0,7 / 675 / 0,47	0,8 / 675 / 0,54	1,05 / 675 / 0,71	1,05 / 675 / 0,71
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A 230/1 - 5,0	230/1 - 6,7	230/1 - 8,5	230/1 - 10,0	230/1 - 14,1	230/1 - 14,1	
Diám. tuberías líquido/gas	mm 6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	
Long. Máx. tubería vert/total	m 12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	15 / 30	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad interior	355 €	379 €	515 €	585 €	685 €	775 €
	Unidad exterior	394 €	420 €	634 €	734 €	1.040 €	1.220 €
	Set (interior + exterior)	749 €	799 €	1.149 €	1.319 €	1.725 €	1.995 €

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Consultar disponibilidad para MSZ-HR60/71.

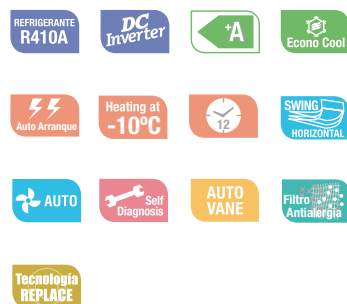
OPCIONALES
INTERIOR

MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €

EXTERIOR

MAC-886SG-E	Deflector de aire para MUZ-HR42-50	249 €
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-HR25-35	114 €

PRESTACIONES



A+



MODELO		MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA	
Unidad interior		MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA	
Unidad exterior		MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA	
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,1)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	6,8 (1,5-8,4)	8,1 (1,5-8,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	kCal/h	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frío	kW	1,9	2,33
	Calor	kW	1,97	2,44
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	354	441
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	1.544	1.854
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	674	813
Coeficiente energético*	EER / COP		3,21 / 3,45	3,05 / 3,32
	SEER (Etiqueta)		6 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,1 (A+)	4 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		5,1 (A+++)	4,9 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	9,3 / 12,2 / 15,0 / 19,9	10,0 / 12,2 / 15,0 / 19,9
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	31 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
	Potencia sonora	dB(A)	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	305 x 923 x 250	305 x 923 x 250
Unidad Exterior	Peso	kg	13	13
	Caudal de aire	m³/min	47,9	49,3
	Nivel sonoro	dB(A)	55	55
	Potencia sonora	dB(A)	65	65
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Peso	kg	55	55
	Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	1,8 / 2088 / 3,76	1,8 / 2088 / 3,76
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 12,5	230/1 - 12,5
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m	15 / 30	15 / 30
Rango de operación	T° exterior para refrigeración	°C	15 ~ +46	15 ~ +46
	T° exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad interior		679 €	775 €
	Unidad exterior		1.040 €	1.220 €
	Set (interior + exterior)		1.719 €	1.995 €

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Conexión frigorífica por abocardado | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | 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. | Hasta finalizar existencias.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €

EXTERIOR

MAC-886SG-E	Deflector de aire para MUZ-HJ60~71	249 €
-------------	------------------------------------	--------------

PRESTACIONES


Compatible con Alexa



MODELO			MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Unidad interior			MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Unidad exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (1,4-3,2)	3,5 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (1,4-4,2)	4,1 (1,1-4,9)	6,0 (1,7-7,2)
	kCal/h (frio)	kCal/h	2.150	3.010	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.752	3.526	5.160
Consumo Nominal	Frio	kW	0,59	0,94	1,38
	Calor	kW	0,80	1,10	1,86
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	141	175	260
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	697	791	1.397
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	-	-	-
Coeficiente energético*	EER / COP		4,20 / 4,00	3,70 / 3,71	3,60 / 3,21
	SEER (Etiqueta)		6,2 (A++)	7,0 (A++)	6,7 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,4 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		-	-	-
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta)	m³/min	6,0 / 7,2 / 8,0 / 8,8	6,0 / 7,3 / 8,4 / 9,4	6,0 / 8,3 / 9,8 / 11,4
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta)	dB(A)	27 / 31 / 34 / 38	27 / 32 / 36 / 40	29 / 36 / 41 / 47
	Potencia sonora	dB(A)	52	53	59
	Dimensiones alto x ancho x fondo (Panel)	mm	185 x 1102 x 360 (24 x 1200 x 424)	185 x 1102 x 360 (24 x 1200 x 424)	185 x 1102 x 360 (24 x 1200 x 424)
	Peso	kg	15,5	15,5	15,5
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	36,3	34,3	45,8
	Nivel sonoro	dB(A)	45	48	48
	Potencia sonora	dB(A)	59	59	64
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg	30	35	41
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,65 / 675 / 0,44	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 7,2	230/1 - 8,9	230/1 - 13,9
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total		m	12/20	12/20	30/30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10~ +24	-10~ +24	-10~ +24
PVR	Unidad interior		1.065 €	1.215 €	1.245 €
	Unidad exterior		805 €	875 €	1.202 €
	Kit (interior + exterior)		1.870 €	2.090 €	2.447 €

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | 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.

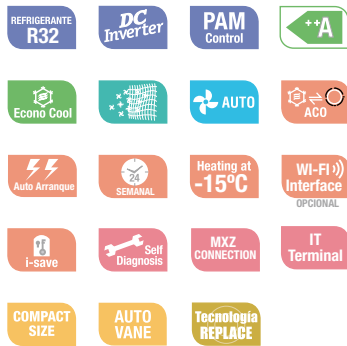
OPCIONALES
INTERIOR

MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por internet	99 €

EXTERIOR

MAC-886SG-E	Deflector de aire para SUZ-M50	249 €
MAC-889SG	Deflector de aire para SUZ-M25-35	178 €

PRESTACIONES



NOVEDAD

19 dB_A

A++



Compatible con Alexa



MFZ-KT25/35/50/60VG



SUZ-M25-35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA

MODELO			MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Unidad interior			MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Unidad exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (1,6-3,2)	3,5 (0,9-3,9)	5 (1,2-5,6)	6,1 (1,7-6,3)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,4 (1,3-4,2)	4,3 (1,1-5,0)	6 (1,5-7,2)	7 (1,6-8,0)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.150	3.010	4.300	5.246
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.924	3.698	5.160	6.020
Consumo Nominal	Frío	kW	0,62	1,06	1,55	1,84
	Calor	kW	0,91	1,26	1,86	2,18
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	134	185	257	343
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	732	825	1.432	1.568
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	-	-	-	-
Coeficiente energético*	EER / COP		4,00 / 3,71	3,30 / 3,41	3,21 / 3,21	3,30 / 3,21
	SEER (Etiqueta)		6,5 (A++)	6,6 (A++)	6,8 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,2 (A+)	4,4 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		-	-	-	-
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta)	m³/min	3,9 / 4,8 / 6,5 / 7,8 / 8,9	3,9 / 4,8 / 6,5 / 7,8 / 8,9	5,6 / 6,7 / 8,6 / 10,4 / 12,3	5,6 / 8,0 / 9,6 / 12,3 / 15,0
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta)	dB(A)	19 / 24 / 31 / 37 / 41	19 / 24 / 31 / 37 / 41	28 / 32 / 37 / 42 / 48	28 / 36 / 40 / 46 / 53
	Potencia sonora	dB(A)	54	54	60	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215
	Peso	kg	14,5	14,5	14,5	15
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	36,3	34,3	45,8	50,1
	Nivel sonoro	dB(A)	45	48	48	49
	Potencia sonora	dB(A)	59	59	64	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso	kg	30	35	41	54
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,65 / 675 / 0,44	0,9 / 675 / 0,6	1,2 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 7,0	230/1 - 8,7	230/1 - 14	230/1 - 15,4
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m	12/20	12/20	30/30	30/30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad interior		955 €	1.055 €	1.565 €	1.688 €
	Unidad exterior		805 €	875 €	1.202 €	1.307 €
	Kit (interior + exterior)		1.760 €	1.930 €	2.767 €	2.995 €

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 517/2014/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Conexión frigorífica por abocardado | Para las exteriores SUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C | 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. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por internet	99 €

EXTERIOR

MAC-886SG-E	Deflector de aire para SUZ-M50-60	249 €
MAC-889SG	Deflector de aire para SUZ-M25-35	178 €

Unidades Interiores de Pared y Suelo



##		MSZ-LN##VG-W/V/B/R		MSZ-EF##VG(K)-W/S/B		MSZ-AP##VG(K)		MSZ-BT##VGK		MSZ-HR##VF (LEER NOTA AL PIE)		MFZ-KT##VG			
		Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor		
15	Capacidad nominal	kW				1,5	1,7								
	Nivel Sonoro	dB(A)				21 / 26 / 30 / 35 / 40									
	Dimensiones	mm				250 x 760 x 178									
	PVR					475 €									
18	Capacidad nominal	kW		1,8	3,3	1,8	3,3								
	Nivel Sonoro	dB(A)		19 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 23 / 29 / 36 / 42									
	Dimensiones	mm		307 x 890 x 233		299 x 885 x 195									
	PVR			675 € / 825 € / 825 € / 825 €		490 € / 555 € / 555 €									
20	Capacidad nominal	kW				2,0	2,5	2,0	2,5						
	Nivel Sonoro	dB(A)				21 / 26 / 30 / 35 / 40		19 / 22 / 30 / 37 / 43							
	Dimensiones	mm				250 x 760 x 178		280 x 838 x 235							
	PVR					495 €		410 €							
22	Capacidad nominal	kW				2,2	3,3								
	Nivel Sonoro	dB(A)				21 / 23 / 29 / 36 / 42									
	Dimensiones	mm				299 x 885 x 195									
	PVR					510 € / 575 € / 575 €									
25	Capacidad nominal	kW		2,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,15	2,5	3,15	2,5	3,40		
	Nivel Sonoro	dB(A)		19 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 23 / 29 / 36 / 42		19 / 24 / 30 / 36 / 42		19 / 22 / 30 / 37 / 43		21 / 30 / 37 / 43		19 / 24 / 31 / 37 / 41	
	Dimensiones	mm		307 x 890 x 233		299 x 885 x 195		299 x 798 x 219		280 x 838 x 235		280 x 838 x 228		600 x 750 x 215	
	PVR			745 € / 895 € / 895 € / 895 €		555 € / 625 € / 625 €		515 €		425 €		355 €		955 €	
35	Capacidad nominal	kW		3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	3,6	3,40	3,6	3,5	4,3
	Nivel Sonoro	dB(A)		19 / 24 / 29 / 36 / 43		21 / 24 / 29 / 36 / 42		19 / 24 / 30 / 36 / 42		19 / 22 / 31 / 38 / 46		22 / 31 / 38 / 46		19 / 24 / 31 / 37 / 41	
	Dimensiones	mm		307 x 890 x 233		299 x 885 x 195		299 x 798 x 219		280 x 838 x 235		280 x 838 x 228		600 x 750 x 215	
	PVR			815 € / 965 € / 965 € / 965 €		655 € / 725 € / 725 €		535 €		455 €		379 €		1.055 €	
42	Capacidad nominal	kW				4,2	5,4	4,2	5,4			4,2	4,7		
	Nivel Sonoro	dB(A)				28 / 31 / 35 / 39 / 42		21 / 29 / 34 / 38 / 42				24 / 34 / 39 / 45			
	Dimensiones	mm				299 x 885 x 195		299 x 798 x 219				280 x 838 x 228			
	PVR					715 € / 775 € / 775 €		655 €				515 €			
50	Capacidad nominal	kW				5,0	5,8	5,0	5,8	5,0	5,4	5,0	6,0		
	Nivel Sonoro	dB(A)				30 / 33 / 36 / 40 / 43		28 / 33 / 36 / 40 / 44				28 / 36 / 40 / 45		28 / 32 / 37 / 42 / 48	
	Dimensiones	mm				299 x 885 x 195		299 x 798 x 219				280 x 838 x 228		600 x 750 x 215	
	PVR					825 € / 895 € / 895 €		805 €				585 €		1.565 €	
60	Capacidad nominal	kW						6,1	6,8						
	Nivel Sonoro	dB(A)						29 / 37 / 41 / 45 / 48							
	Dimensiones	mm						325 x 1.100 x 257							
	PVR							895 €							
71	Capacidad nominal	kW						7,1	8,1						
	Nivel Sonoro	dB(A)						30 / 37 / 41 / 45 / 49							
	Dimensiones	mm						325 x 1.100 x 257							
	PVR							975 €							

*Precios LN: Blanco (MSZ-LN##VGV) / Blanco Perla (MSZ-LN##VGV) / Negro Onyx (MSZ-LN##VGB) / Rojo Rubí (MSZ-LN##VGR) Precios EF: Blanco (MSZ-EF##VG-W) / Plateado (MSZ-EF##VG-S) / Negro (MSZ-EF##VG-B). | Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo | Las unidades interiores MSZ-HR solo son compatibles con unidades exteriores MXZ-HA. | Las unidades MSZ-EF y MSZ-AP con terminación VGK incorporan adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior. Consultar disponibilidad | Para las unidades MSZ-EF y MSZ-AP con terminación VG se suministrará aparte el adaptador WiFi mediante el accesorio MAC-567F-E, incluido en el precio. Modelo disponible hasta finalizar existencias.

Unidades Interiores de Conductos, Techo y Cassette



#		SEZ-M##DA(1)(3)		PEAD-M##JA(1)(2) (LEER NOTAS AL PIE)		MLZ-KP##VF		SLZ-M##FA		PLA-M##EA		PCA-M##KA(1)		
		Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	
15	Capacidad nominal	kW						1,5	1,7					
	Nivel Sonoro	dB(A)						24 / 26 / 28						
	Dimensiones (panel)	mm						245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)						
	PVR							805 €						
25	Capacidad nominal	kW	2,5	2,9			2,5	3,0	2,6	3,2				
	Nivel Sonoro	dB(A)	22 / 25 / 29				27 / 31 / 34 / 38		25 / 28 / 31					
	Dimensiones (panel)	mm	200 x 790 x 700				185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)					
	PVR	675 €				1.065 €		860 €						
35	Capacidad nominal	kW	3,5	4,2			3,5	4,0	3,5	4,0				
	Nivel Sonoro	dB(A)	23 / 28 / 33				27 / 32 / 36 / 40		25 / 30 / 34					
	Dimensiones (panel)	mm	200 x 990 x 700				185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)					
	PVR	775 €				1.215 €		950 €						
50	Capacidad nominal	kW	5,1	6,4	5,0	6,0	4,6	5,0	4,6	5,0	5,5	6,0	5,0	5,5
	Nivel Sonoro	dB(A)	29 / 33 / 36		26 / 31 / 35		29 / 36 / 41 / 47		27 / 34 / 39		27 / 29 / 31 / 32		32 / 34 / 37 / 40	
	Dimensiones (panel)	mm	200 x 990 x 700		250 x 900 x 732		185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)		258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)		230 x 960 x 680	
	PVR	815 €		885 €		1.245 €		1.160 €		1.065 €		1.095 €		
60	Capacidad nominal	kW	5,6	7,4	6,1	7,0					6,1	7,0	5,7	6,9
	Nivel Sonoro	dB(A)	29 / 33 / 37		25 / 29 / 33						27 / 29 / 31 / 32		33 / 35 / 37 / 40	
	Dimensiones (panel)	mm	200 x 1.190 x 700		250 x 1.100 x 732						258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)		230 x 1.280 x 680	
	PVR	925 €		895 €						1.190€		1.226 €		
71	Capacidad nominal	kW	7,1	8,1	7,1	8,0					7,1	8,0	7,1	7,9
	Nivel Sonoro	dB(A)	29 / 34 / 39		26 / 30 / 34						28 / 30 / 32 / 34		35 / 37 / 39 / 41	
	Dimensiones (panel)	mm	200 x 1.190 x 700		250 x 1.100 x 732						258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)		230 x 1.280 x 680	
	PVR	1.075 €		1.177 €						1.340 €		1.407 €		
Control inalámbrico incluido		NO		NO		SI		SI (incluido con el panel)		SI (incluido con el panel)		NO		

(1) Para las unidades de conducto y de techo es necesario elegir un control PAR-40MAA, PAC-YT52CRA o PAR-SL94B-E (sólo para unidades de techo), no incluido en el precio. I (2) Las unidades interiores PEAD-M SOLO pueden conectarse a las MXZ cuando la suma total del amperaje de las unidades interiores es igual a 3A o menos. I(3) SEZ-M25 no es compatible en el caso de que la suma de capacidades de las interiores sea igual a la capacidad de la exterior. I Las capacidades nominales mostradas pueden variar en función de la unidad exterior seleccionada.

Conjuntos Multisplit (MSZ-HR)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2	PVR
MXZ-HR2525E40VF	MXZ-2HA40VF	MSZ-HR25VF	MSZ-HR25VF	1.795 €
MXZ-HR2535E40VF	MXZ-2HA40VF	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	1.819 €
MXZ-HR2535E50VF	MXZ-2HA50VF	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	1.969 €

Conjunto Multisplit (MSZ-BT)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2	PVR
MXZ-BT2035E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT20VGK	MSZ-BT35VGK	2.064 €
MXZ-BT2525E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT25VGK	2.049 €
MXZ-BT2535E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	2.079 €
MXZ-BT2535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	2.185 €
MXZ-BT3535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT35VGK	2.215 €

Consultar disponibilidad

Conjuntos Multisplit (MSZ-AP)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2	U. INTERIOR 3	PVR
MXZ-AP2035E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-AP20VG	MSZ-AP35VG		2.229 €
MXZ-AP2535E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG		2.249 €
MXZ-AP2535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG		2.355 €
MXZ-AP3535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-AP35VG	MSZ-AP35VG		2.375 €
MXZ-AP202035E54VF	MXZ-3F54VF	MSZ-AP20VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP35VG	3.264 €

Disponibles hasta finalizar existencias

Conjuntos Multisplit (MSZ-AP)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2	PVR
MXZ-AP2035E42VFK	MXZ-2F42VF	MSZ-AP20VG	MSZ-AP35VGK	2.229 €
MXZ-AP2525E42VFK	MXZ-2F42VF	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP25VGK	2.229 €
MXZ-AP2535E42VFK	MXZ-2F42VF	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	2.249 €
MXZ-AP2535E53VFK	MXZ-2F53VF	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	2.355 €
MXZ-AP3535E53VFK	MXZ-2F53VF	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP35VGK	2.375 €

Consultar disponibilidad

Unidades Exteriores 2x1 / 3x1



No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

 Tecnología
REPLACE

MODELO			MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF
Unidades interiores máx			2	2	2	3	3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4 (1-4,1)	4,5 (1-4,8)	6,4 (1-7)	7 (2,6-9)	8,6 (2,6-10,6)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.838	3.612	4.558	4.644	5.848
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.440	3.870	5.504	6.020	7.396
Consumo Nominal	Frío	kW	0,85	0,98	1,40	1,26	1,79
	Calor	kW	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	188	169	215	222	299
	Calor	kWh/año	908	974	973	1.520	2.312
Coeficiente energético	EER / COP		3,90 / 4,40	4,3 / 5,1	3,90 / 4,1	4,3 / 5	3,8 / 4,5
	SEER (Etiqueta)		6,13 (A++)	8,69 (A+++)	8,63 (A+++)	8,53 (A+++)	7,96 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,16 (A+)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,61 (A++)	4,12 (A+)
Caudal de aire		m³/min	31,5	28,4	32,7	42,1	42,1
Nivel sonoro		dB(A)	49	44	46	46	48
Potencia sonora		dB(A)	60	59	61	59	63
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840(+30) x 330(+66)	710 x 840(+30) x 330(+66)
Peso		kg	33	37	37	58	58
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		1 / 675 / 0,68	1,2 / 675 / 0,81	1,2 / 675 / 0,81	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 10	230/1 - 12,2	230/1 - 12,2	230/1 - 18	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3	6,35 x 3 / 9,52 x 3
Long. Máx. tubería vert/total	m		10 / 20	15(10)** / 30	15(10)** / 30	15(10)** / 50	15(10)** / 60
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		15	20	20	25	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.069 €	1.199 €	1.305 €	1.739 €	2.519 €

Unidades Exteriores 4x1 / 5x1 / 6x1


NOVEDAD

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

 Tecnología
REPLACE

MODELO			MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
Unidades interiores máx			4	4	4	5	6
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	7,2 (3,7-8,8)	8,0 (3,7-9,0)	8,3 (3,7-9,2)	10,2 (3,9-11)	12,2 (3,5-13,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	8,6 (3,4-10,7)	8,8 (3,4-11,0)	9,3 (3,4-11,6)	10,5 (4,1-14)	14 (3,5-16)
	kCal/h (frío)	kCal/h	6.192	6.880	7.138	8.772	10.492
	kCal/h (calor)	kCal/h	7.396	7.568	7.740	9.030	12.040
Consumo Nominal	Frío	kW	1,85	2,25	1,97	2,80	3,66
	Calor	kW	1,87	2,00	2,00	2,28	3,31
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	310	371	342	436	559
	Calor	kWh/año	2.410	2.410	2.087	2.205	2.438
Coeficiente energético	EER / COP		3,9 / 4,6	3,56 / 4,4	4,21 / 4,65	3,64 / 4,60	3,33 / 4,23
	SEER (Etiqueta)		8,13 (A++)	7,55 (A++)	8,51 (A+++)	8,21 (A++)	-
	SCOP (Etiqueta)*		4,07 (A+)	4,07 (A+)	4,72 (A++)	4,65 (A++)	-
Caudal de aire		m³/min	35,4	35,4	55	62 (58,2)***	63 (56,8)***
Nivel sonoro		dB(A)	48	50	49	52	55
Potencia sonora		dB(A)	63	65	61	65	69
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	710 x 840(+30) x 330(+66)	710 x 840(+30) x 330(+66)	796 x 950 x 330	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Peso		kg	58	59	62	62	87
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 18	230/1 - 18	230/1 - 21,4	230/1 - 21,4	230/1 - 29,8
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3	6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3	6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3	6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4	6,35x6/12,7x1+9,52x5
Long. Máx. tubería vert/total	m		15(10)** / 60	15(10)** / 60	15 / 70	15 / 80	15 / 80
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		25	25	25	25	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			2.890 €	3.495 €	3.854 €	4.795 €	5.775 €

*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. ** Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m. ***En las MXZ 5/6 puertos el volumen de aire de la unidad exterior se puede reducir hasta un 11% con la instalación del deflector de aire opcional PAC-SH96SG-E. Consultar precio. | Datos preliminares sujetos a cambios para las unidades MXZ-4F83VF, MXZ-5F102VF y MXZ-6F122VF. Consultar disponibilidad.

Cálculos realizados con las siguientes combinaciones:

MXZ-2F33VF: MSZ-AP15+MXZ-LN18 | MXZ-2F42VF: MSZ-LN18+MSZ-LN25 | MXZ-2F53VF: MSZ-LN18+MSZ-LN35 | MXZ-3F54VF: MSZ-LN18+MSZ-LN18+MXZ-LN18 | MXZ-3F68VF: MSZ-LN18+MSZ-LN25+MSZ-LN25
MXZ-4F72VF: MSZ-LN18+MSZ-LN18+MSZ-LN18+MSZ-LN18

Unidades Exteriores 5x1 | 6x1

Refrigerante R410A

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología REPLACE



MODELO			MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA
Unidades interiores máx			5	6
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	10,2 (3,9-11)	12,2
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	10,5 (4,1-14)	14
	kCal/h (frío)	kCal/h	8.772	10.492
	kCal/h (calor)	kCal/h	9.030	12.040
Consumo Nominal	Frío	kW	3,15	3,66
	Calor	kW	2,34	3,31
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	537	-
	Calor	kWh/año	2.958	-
Coeficiente energético	EER / COP		3,24 / 4,49	3,33 / 4,23
	SEER (Etiqueta)		6,6 (A++)	-
	SCOP (Etiqueta)*		4,2 (A+)	-
Caudal de aire		m³/min	65,1 (58,2)***	63 (56,8)***
Nivel sonoro		dB(A)	52	55
Potencia sonora		dB(A)	65	69
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Peso		kg	64	88
Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		2,99 / 2088 / 6,24	4 / 2088 / 8,35
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 21,4	230/1 - 26,8
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4	6,35 x 6 / 12,7 x 1+9,52 x 5
Long. Máx. tubería vert/total	m		15(10)** / 80	15(10)** / 80
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		25	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			4.699 €	5.729 €

*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. I ** Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m I ***En las MXZ 5/6 puertos el volumen de aire de la unidad exterior se puede reducir hasta un 11% con la instalación del deflector de aire opcional PAC-SH96SG-E. Consultar precio. I Para combinar más de 6 unidades interiores consultar el modelo Pury en la sección de City Multi. Hasta finalizar existencias.

Unidades Exteriores 2x1 | 3x1 MXZ-HA

Solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología REPLACE



MODELO			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Unidades interiores máx			2	2	3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	4 (1,1-4,3)	5 (1,1-5,4)	5 (2,9-6,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,3 (1-4,7)	6 (1-6,4)	6 (2,6-7,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	3.440	4.300	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.698	5.160	5.160
Consumo Nominal	Frío	kW	1,05	1,52	1,26
	Calor	kW	0,91	1,54	1,30
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	172	225	241
	Calor	kWh/año	1.043	1.043	1.394
Coeficiente energético	EER / COP		3,81 / 4,73	3,29 / 3,90	3,97 / 4,62
	SEER (Etiqueta)		8,12 (A++)	7,78 (A++)	7,26 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,30 (A+)	4,30 (A+)	4,02 (A+)
Caudal de aire		m³/min	28,4	32,7	31,0
Nivel sonoro		dB(A)	44	47	46
Potencia sonora		dB(A)	59	64	61
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840 x 330(+66)
Peso		kg	37	37	57
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		0,9 / 675 / 0,61	0,9 / 675 / 0,61	1,4 / 675 / 0,95
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 12,2	230/1 - 12,2	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 x2 / 9,52 x2	6,35 x2 / 9,52 x2	6,35 x3 / 9,52 x3
Long. Máx. tubería vert/total	m		15(10)** / 30	15(10)** / 30	15(10)** / 50
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		20	20	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.085 €	1.235 €	1.485 €

*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. I ** Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m I Unidades exteriores MXZ-HA solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR.



MODELO	2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F80VF	4F83VF	5F102VF	6F122VF	5E102VA	6D122VA	2HA40VF	2HA50VF	3HA50VF
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A	R32	R32	R32
MSZ-LN18VG/VG2	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*6	•*6	•*6					
MSZ-LN25VG/VG2	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*6	•*6	•*6	•	•			
MSZ-LN35VG/VG2		•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*6	•*6	•*6	•	•			
MSZ-LN50VG2				•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•	•			
MSZ-EF18VG(K)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF22VG(K)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF25VG(K)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF35VG(K)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF42VG(K)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF50VG(K)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP15VG	•	•	•	•*4	•*4	•*4	•*4	•	•	•	•	•			
MSZ-AP20VG	•	•	•	•*4	•*4	•*4	•*4	•	•	•	•	•			
MSZ-AP25VG(K)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP35VG(K)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP42VG(K)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP50VG(K)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP60VG(K)					•*3	•*3	•*3	•	•	•					
MSZ-AP71VG(K)								•	•	•					
MSZ-BT20VGK	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•	•	•					
MSZ-BT25VGK	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•	•	•					
MSZ-BT35VGK		•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•	•	•					
MLZ-KP25VA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MLZ-KP35VA		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MLZ-KP50VA				•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MFZ-KT25VG	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4					
MFZ-KT35VG		•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4					
MFZ-KT50VG			•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4					
MSZ-HR25VF													•	•	•
MSZ-HR35VF													•	•	•
MSZ-HR42VF														•	•
MSZ-HR50VF														•	•

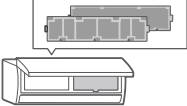

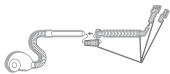
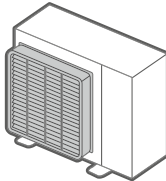
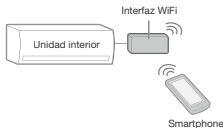

MODELO	2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F80VF	4F83VF	5F102VF	6F122VF	5E102VA	6D122VA
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
SLZ-M15FA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M25FA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M35FA		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M50FA				•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M25DA	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1
SEZ-M35DA		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M50DA				•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M60DA					•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M71DA						•	•	•	•	•	•	•
PEAD-M50JA				•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2
PEAD-M60JA						•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2
PEAD-M71JA							•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2
PLA-M50EA				•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLA-M60EA					•	•	•	•	•	•	•	•
PLA-M71EA						•	•	•	•	•	•	•
PCA-M50KA				•	•	•	•	•	•	•	•	•
PCA-M60KA					•	•	•	•	•	•	•	•
PCA-M71KA						•	•	•	•	•	•	•

Las unidades exteriores MXZ requieren que se instalen como mínimo dos unidades interiores. No están diseñadas para instalaciones 1x1. *1 SEZ-M25 no es compatible en el caso de que la suma de capacidades de las interiores sea igual a la capacidad de la exterior. *2 MUY IMPORTANTE: Para conectar las unidades interiores PEAD-M con unidades exteriores MXZ es necesario que el amperaje máximo de las unidades interiores en total sea igual o inferior a 3A. *3 Compatibles con unidades exteriores VF3 o posterior. *4 Compatibles con unidades exteriores VF2 o posterior. *5 Unidades interiores VG compatibles con unidades exteriores VF o VF2. Unidades interiores VG2 compatibles con unidades exteriores VF3 o posterior. *6 Solo compatibles con unidades interiores VG2.



Gama Doméstica

Opcionales

Descripción	Aplicable a	MODELO	PVR
FILTROS			
 Filtro purificador de aire de plata ionizada	MSZ-EF / MSZ-HJ / MSZ-HR / MFZ-KT / MLZ-KP/ MSY-TP / MSZ-AP25~50	MAC-2370FT-E	45 €
Filtro purificador de aire de plata ionizada	MSZ-LN	MAC-2390FT-E	45 €
 Filtro anti-olor con catalizador de platino	MSZ-LN	MAC-3010FT-E	50 €
KIT DE LIMPIEZA			
 Kit de limpieza conectable a aspiradora	Todos los modelos	MAC-093SS-E	34 €
DEFLECTOR DE AIRE			
Deflector de aire	MUZ-LN25~35 / MUZ-EF25~42 / SUZ-M25~35 / MXZ-2HA / MXZ-2F / MUZ-HR42~50	MAC-889SG	178 €
Deflector de aire	MUZ-LN50 / MUZ-EF50	MAC-882SG	178 €
 Deflector de aire	MXZ-3F / MXZ-3HA / MXZ-4F72	MAC-856SG	193 €
Deflector de aire	MUZ-LN60 / MUZ-HJ60~71 / SUZ-M50~71	MAC-886SG-E	249 €
Deflector de aire	MUZ-HR25~35	MAC-883SG	114 €
Deflector de aire	MXZ-4E83 / MXZ-5E / MXZ-6D	PAC-SH96SG-E	178 €
CONTROL			
Interface de integración a M-NET	Interiores de la gama Doméstica (excepto MSZ-HJ). Consultar disponibilidad	MAC-334IF	189 €
 Interface de integración con señales externas	Interiores de la gama Doméstica (excepto MSZ-HJ)	MAC-397IF	160 €
Adaptador WiFi para control por Smartphone	Interiores de la gama Doméstica (excepto MSZ-HJ)	MAC-567IF-E	99 €
 Soporte de pared para mando inalámbrico	MSZ-HR	MAC-1200RC-E	9 €
Soporte de pared para mando inalámbrico	MSZ-LN / MSZ-EF / MSZ-AP (Soporte blanco)	MAC-1300RC-E	9 €

Gama **Mr.SLIM**

Adaptable a tus necesidades



La Gama comercial **Mr.SLIM** de Mitsubishi Electric, siempre a la vanguardia de la tecnología, ha sido diseñada para ofrecer los sistemas de climatización más flexibles y avanzados del mercado.

El numeroso abanico de unidades interiores junto a las **múltiples tecnologías de exteriores** disponibles tanto en R32 como en R410A, proporciona la solución más eficaz para cubrir todas las necesidades, ofreciendo las máximas prestaciones con los mejores rangos de eficiencia energética.



Serie **PRO**

La **Serie PRO**, de la gama Mr.SLIM es la solución óptima a las necesidades actuales, y con el precio más competitivo.



Serie **Standard Inverter**

Serie Standard Inverter. La solución más versátil que combina las mejores prestaciones a un precio muy competitivo, resultando idónea para todo tipo de aplicaciones residenciales.



Serie **Power Inverter**

Serie Power Inverter. La serie más eficiente de su categoría, permite alcanzar eficiencias estacionales en frío de hasta 6,8 con etiquetado energético A⁺⁺.



Serie **S**

Serie S. Flexible y fácil de instalar, ofrece el máximo confort en el mínimo espacio. Es la solución ideal para climatizar viviendas, y pequeñas oficinas/locales comerciales.



Serie **Zubadan**

Serie Zubadan. 100% de capacidad a temperaturas exteriores inferiores a 5°C, manteniéndola hasta los -15°C, ofreciendo una operación de desescarche optimizada.

	Modelo Exterior Service Reference Modelo Interior Service Reference	POWER INVERTER						STANDARD INVERTER			
		PUZ-ZM**VKA		PUZ-ZM**VHA		PUZ-ZM**VKA/YKA		PUZ-M***VKA/YKA(100/125/140)			
		35	50	60	71	100	125	140	100	125	140
Conductos	PEAD-M35JA(L)	•			x2						
	PEAD-M50JA(L)		•			x2		x3	x2		x3
	PEAD-M60JA(L)			•			x2			x2	
	PEAD-M71JA(L)				•			x2			x2
	PEAD-M100JA(L)					•			•		
	PEAD-M125JA(L)						•			•	
	PEAD-M140JA(L)							•			•
Conductos Serie Pro	PEAD-SM71JA										
	PEAD-SM100JA										
	PEAD-SM125JA										
	PEAD-SM140JA										
Conductos Serie S Baja silueta	SEZ-M25VA										
	SEZ-M35VA										
	SEZ-M50VA										
	SEZ-M60VA										
	SEZ-M71VA										
Cassettes	PLA-M35EA										
	PLA-M50EA								x2*		x3*
	PLA-M60EA									x2*	
	PLA-M71EA										x2*
	PLA-M100EA								•*		
	PLA-M125EA									•*	
	PLA-M140EA										•*
Cassettes Serie Pro	PLA-SM71EA										
	PLA-SM100EA										
	PLA-SM125EA										
Cassette High COP	PLA-ZM35EA	•			x2						
	PLA-ZM50EA		•			x2		x3			
	PLA-ZM60EA			•			x2				
	PLA-ZM71EA				•			x2			
	PLA-ZM100EA					•					
	PLA-ZM125EA						•				
	PLA-ZM140EA							•			
Cassette Serie S 600x600	SLZ-M25VA2										
	SLZ-M35VA2										
	SLZ-M50VA2										
	SLZ-M60VA2										
Pared	PKA-M35HA	•			x2						
	PKA-M35HAL	•			x2						
	PKA-M50HA		•			x2		x3	x2		x3
	PKA-M50HAL		•			x2		x3	x2		x3
	PKA-M60KA			•			x2			x2	
	PKA-M60KAL			•			x2			x2	
	PKA-M71KA				•			x2			x2
	PKA-M71KAL				•			x2			x2
	PKA-M100KA					•			•		
	PKA-M100KAL					•			•		
Techo	PCA-M35KA	•			x2						
	PCA-M50KA		•			x2		x3	x2		x3
	PCA-M60KA			•			x2			x2	
	PCA-M71KA				•			x2			x2
	PCA-M100KA					•			•		
	PCA-M125KA						•			•	
PCA-M140KA							•			•	

• UNIDADES COMPATIBLES

•* CONSULTAR COMPATIBILIDAD

□ NO COMPATIBLE

x2 COMBINACIÓN MULTI COMPATIBLE

x3 COMBINACIÓN MULTI COMPATIBLE

Modelo Exterior Service Reference	SERIE PRO				STD. INV / SERIE S					
	SUZ-SM71VA PUZ-SM100/125/140V-YKA				SUZ-M**VA					
	71	100	125	140	25	35	50	60	71	
Modelo Interior Service Reference										
Conductos	PEAD-M35JA(L)						*			
	PEAD-M50JA(L)							*		
	PEAD-M60JA(L)								*	
	PEAD-M71JA(L)									*
	PEAD-M100JA(L)									
	PEAD-M125JA(L)									
	PEAD-M140JA(L)									
Conductos Serie Pro	PEAD-SM71JA	*								
	PEAD-SM100JA		*							
	PEAD-SM125JA			*						
	PEAD-SM140JA				*					
Conductos Serie S Baja silueta	SEZ-M25VA				*					
	SEZ-M35VA					*				
	SEZ-M50VA						*			
	SEZ-M60VA							*		
	SEZ-M71VA								*	
Cassettes	PLA-M35EA (consultar)						**			
	PLA-M50EA (consultar)							**		
	PLA-M60EA (consultar)								**	
	PLA-M71EA (consultar)									**
	PLA-M100EA (consultar)									
	PLA-M125EA (consultar)									
	PLA-M140EA (consultar)									
Cassettes Serie Pro	PLA-SM71EA	*								
	PLA-SM100EA		*							
	PLA-SM125EA			*						
	PLA-SM140EA				*					
Cassette High COP	PLA-ZM35EA									
	PLA-ZM50EA									
	PLA-ZM60EA									
	PLA-ZM71EA									
	PLA-ZM100EA									
	PLA-ZM125EA									
Cassette Serie S 600x600	PLA-ZM140EA									
	SLZ-M25VA				*					
	SLZ-M35VA					*				
	SLZ-M50VA						*			
	SLZ-M60VA							*		
	PKA-M35HA								*	
Pared	PKA-M35HAL									
	PKA-M50HA									
	PKA-M50HAL									
	PKA-M60KA									
	PKA-M60KAL									
	PKA-M71KA									
	PKA-M71KAL									
	PKA-M100KA									
	PKA-M100KAL									
	PKA-M140KA									
Techo	PCA-M35KA					*				
	PCA-M50KA						*			
	PCA-M60KA							*		
	PCA-M71KA								*	
	PCA-M100KA									
	PCA-M125KA									

Serie ▶ PRO • MGPEZ-*VJA ó YJA
PRESTACIONES


ALTURA 250 mm



PEAD-SM-JA



SUZ-SM71VA



PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

MODELO		MGPEZ-71VJA	MGPEZ-100VJA	MGPEZ-100YJA	MGPEZ-125VJA	MGPEZ-125YJA	MGPEZ-140VJA	MGPEZ-140YJA
Unidad interior		PEAD-SM71JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM125JA	PEAD-SM140JA	PEAD-SM140JA
Unidad exterior		SUZ-SM71VA	PUZ-SM100VKA	PUZ-SM100YKA	PUZ-SM125VKA	PUZ-SM125YKA	PUZ-SM140VKA	PUZ-SM140YKA
Capacidad	Frío Nominal (Min-Max)	kW 7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)	12,1 (6,0-13,0)	12,1 (6,0-13,0)	13,4 (6,1-14,1)	13,4 (6,1-14,1)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 8,0 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,1-15,0)	13,5 (4,1-15,0)	15,0 (4,2-15,8)	15,0 (4,2-15,8)
Consumo Nominal	Frío	kW 2,08	2,95	2,95	4,17	4,17	4,96	4,96
	Calor	kW 2,21	3,02	3,02	3,85	3,85	4,28	4,28
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 451	626	626	-	-	-	-
	Calor	kWh/año 2.080	2.865	2.865	-	-	-	-
Coeficiente energético	EER / COP	3,41 / 3,61	3,21 / 3,70	3,21 / 3,70	2,90 / 3,50	2,90 / 3,50	2,70 / 3,50	2,70 / 3,50
	SEER (Etiqueta)	5,5 (A)	5,3 (A)	5,3 (A)	210,6%	210,6%	210,1%	210,1%
	SCOP (Etiqueta)*	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	150,1%	150,1%	150,2%	150,2%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min 17,5 / 21,0 / 25,0	24,0 / 29,0 / 34,0	24,0 / 29,0 / 34,0	29,5 / 35,5 / 42,0	29,5 / 35,5 / 42,0	32,0 / 39,0 / 46,0	32,0 / 39,0 / 46,0
	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	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 26 / 30 / 34	29 / 34 / 38	29 / 34 / 38	33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 43	34 / 38 / 43
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A) 57	62	62	66	66	67	67
	Dimensiones al x an x fon	mm 250 x 1.100 x 732	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 33	39	39	40	40	44	44
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 50,1	79	79	86	86	86	86
	Nivel sonoro	dB(A) 49	51	51	54	54	55	55
	Potencia sonora	dB(A) 66	70	70	72	72	73	73
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 880 x 840 x 330	981x1.050x330 (+40)	981x1.050x330(+40)	981x1.050x330(+40)	981x1.050x330(+40)	981x1.050x330(+40)	981x1.050x330(+40)
	Peso	kg 55	76	78	84	85	84	85
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO_eq 1,45 / 675 / 0,98	3,10 / 675 / 2,09	3,10 / 675 / 2,09	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 16,8	230/1 - 22,7	400/3 - 14,2	230/1 - 29,3	400/3 - 14,3	230/1 - 32,8	400/3 - 14,3
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	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)	2.190 €	3.171 €	3.362 €	3.696 €	3.841 €	4.916 €	5.036 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	2.239 €	3.220 €	3.411 €	3.745 €	3.890 €	4.965 €	5.085 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU (Las unidades interiores incluyen IT Terminal. I 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

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	170 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	200 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	245 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	275 €
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M71)	249 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (125/140 necesita 2)	254 €
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie Standard Inverter • MSPEZ-*VJA ó YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm



SUZ-M35VA

SUZ-M50/60/71VA

PUZ-M100/125/140VKA/YKA

MODELO		MSPEZ-35VJA	MSPEZ-50VJA	MSPEZ-60VJA	MSPEZ-71VJA	MSPEZ-100VJA	MSPEZ-100YJA
Unidad interior		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA	PEAD-M100JA
Unidad exterior		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 3,6 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 4,1 (1,1-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)
Consumo Nominal	Frío	kW 0,92	1,35	1,69	2,02	2,87	2,87
	Calor	kW 1,02	1,46	1,84	2,15	2,94	2,94
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 217	287	353	428	613	613
	Calor	kWh/año 931	1.430	1.594	2.080	2.795	2.795
Coeficiente energético	EER / COP	3,90 / 4,00	3,70 / 4,10	3,60 / 3,80	3,50 / 3,71	3,30 / 3,80	3,30 / 3,80
	SEER (Etiqueta)	5,8 (A+)	6,1 (A++)	6,0 (A+)	5,8 (A+)	5,4 (A)	5,4 (A)
	SCOP (Etiqueta)*	3,9 (A)	4,2 (A+)	4 (A+)	3,9 (A)	4,0 (A)	4,0 (A+)
	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	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	35 / 50 / 70 / 100 / 150	
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 23 / 27 / 30	26 / 31 / 35	25 / 29 / 33	26 / 30 / 34	29 / 34 / 38	29 / 34 / 38
	Potencia sonora	dB(A) 54	59	55	58	62	62
	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	250 x 1.400 x 732
	Peso	kg 26	27	30	30	39	39
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 34,3	45,8	50,1	50,1	79	79
	Nivel sonoro	dB(A) 48	48	49	49	51	51
	Potencia sonora	dB(A) 59	64	65	66	70	70
	Dimensiones al x an x fon	mm 550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	981 x 1.050 x 330	981 x 1.050 x 330 (+40)
Peso	kg 35	41	54	55	76	78	
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98	3,10 / 675 / 2,09	3,10 / 675 / 2,09
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 9,6	230/1 - 14,9	230/1 - 16,4	230/1 - 16,8	230/1 - 22,7	400/3 - 14,2
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 55	30 / 55
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior	695 €	885 €	895 €	1.177 €	1.336 €	1.336 €
	Unidad Exterior	875 €	1.202 €	1.307 €	1.466 €	2.395 €	2.656 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	1.724 €	2.241 €	2.356 €	2.797 €	3.885 €	4.146 €

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40MAA. 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 | 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 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

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	170 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	200 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	245 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	275 €
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25~35)	178 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50~71)	249 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)	254 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie Standard Inverter • MSPEZ-*VJA ó YJA
PRESTACIONES


ALTURA 250 mm



PEAD-M*JA



SUZ-M35VA



SUZ-M50/60/71VA



PUZ-M-P100/125/140VKA/YKA

MODELO		MSPEZ-125VJA	MSPEZ-125YJA	MSPEZ-140VJA	MSPEZ-140YJA
Unidad interior		PEAD-M125JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA	PEAD-M140JA
Unidad exterior		PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	12,1 (6,0-13,0)	12,1 (6,0-13,0)	13,4 (6,1-14,1)	13,4 (6,1-14,1)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	13,5 (4,1-15,0)	13,5 (4,1-15,0)	15,0 (4,2-15,8)	15,0 (4,2-15,8)
Consumo Nominal	Frío	4,01	4,01	4,76	4,76
	Calor	3,73	3,73	4,15	4,15
Consumo eléctrico anual*	Frío	-	-	-	-
	Calor	-	-	-	-
Coeficiente energético	EER / COP	3,01 / 3,61	3,01 / 3,61	2,81 / 3,61	2,81 / 3,61
	SEER (Etiqueta)	192,8%	192,8%	191,7%	191,7%
	SCOP (Etiqueta)*	150,6%	150,6%	146,3%	146,3%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min 29,5 / 35,5 / 42,0	29,5 / 35,5 / 42,0	32,0 / 39,0 / 46,0	32,0 / 39,0 / 46,0
	Presión Estática	Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 43	34 / 38 / 43
	Potencia sonora	dB(A) 66	66	67	67
Unidad Interior	Dimensiones al x an x fon	mm 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 40	40	44	44
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 86	86	86	86
	Nivel sonoro	dB(A) 54	54	55	55
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A) 72	72	73	73
	Dimensiones al x an x fon	mm 981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)
Unidad Exterior	Peso	kg 84	85	84	85
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq 3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 29,3	400/3 - 14,3	230/1 - 32,8	400/3 - 14,3
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 65	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior	1.644 €	1.644 €	1.835 €	1.835 €
	Unidad Exterior	2.895 €	3.178 €	3.495 €	3.855 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	4.693 €	4.976 €	5.484 €	5.844 €

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40MAA. 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 | 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 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

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	170 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	200 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	245 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	275 €
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe	34 €
PAC-SG59SG-E	Rejilla deflectora salida aire (necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador	190 €
PAC-SJ95MA	Interface de integración M-NET	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	86 €
PAC-SH63AG-E	Guía de protección de viento (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

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

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm



PEAD-M-JA



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
	Nivel sonoro	dB(A) 44	44	47	47	49
	Potencia sonora	dB(A) 65	65	67	67	69
	Unidad Exterior	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)
	Peso	kg 46	46	70	70	116
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, 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	695 €	885 €	895 €	1.177 €	1.336 €
	Unidad Exterior	1.695 €	1.800 €	1.945 €	2.045 €	3.045 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufiyo -C40)	2.544 €	2.839 €	2.994 €	3.376 €	4.535 €

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40MAA. 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 | 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.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	170 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	200 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	245 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	275 €
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe	34 €
PAC-SG59SG-E	Rejilla deflectora salida aire (necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador	190 €
PAC-SJ95MA	Interface de integración M-NET	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	86 €
PAC-SH63AG-E	Guía de protección de viento (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie  • **MPEZ-VJA ó YJA**
PRESTACIONES

ALTURA 250 mm


PEAD-M-JA



PUZ-ZM35/50VKA



PUZ-ZM60/71VHA



PUZ-ZM100/125/140VKA/YKA

MODELO		MPEZ-100YJA	MPEZ-125VJA	MPEZ-125YJA	MPEZ-140VJA	MPEZ-140YJA
Unidad interior		PEAD-M100JA	PEAD-M125JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA	PEAD-M140JA
Unidad exterior		PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,3)	13,4 (6,2-15,3)
	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	Frío	kW 2,272	3,333	3,333	3,631	3,631
	Calor	kW 2,598	3,349	3,349	3,97	3,97
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 543	754	765	823	833
	Calor	kWh/año 2.666	3.335	3.335	3.701	3.701
Coeficiente energético	EER / COP	4,18 / 4,31	3,75 / 4,18	3,75 / 4,18	3,69 / 4,03	3,69 / 4,03
	SEER (Etiqueta)	6,1 (A++)	235,8%	234,5%	231,1%	229,9%
	SCOP (Etiqueta)*	4,1 (A+)	153,2%	153,2%	157,4%	157,4%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min 24,0 / 29,0 / 34,0	29,5 / 35,5 / 42,0	29,5 / 35,5 / 42,0	32,0 / 39,0 / 46,0	32,0 / 39,0 / 46,0
	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) 29 / 34 / 38	33 / 36 / 40	33 / 36 / 40	34 / 38 / 42	34 / 38 / 42
	Potencia sonora	dB(A) 61	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 1.600 x 732	250 x 1.600 x 732
	Peso	kg 41	43	43	47	47
	Caudal de aire	m³/min 110	120	120	120	120
	Nivel sonoro	dB(A) 49	50	50	50	50
	Potencia sonora	dB(A) 69	70	70	70	70
	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)
Unidad Exterior	Peso	kg 123	116	125	118	131
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO _{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 - 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
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	1.336 €	1.644 €	1.644 €	1.835 €	1.835 €
	Unidad Exterior	3.338 €	3.595 €	3.942 €	4.545 €	4.915 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	4.828 €	5.393 €	5.740 €	6.534 €	6.904 €

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40MAA. 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 | 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.

OPCIONALES
INTERIOR

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	170 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	200 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	245 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	275 €
PAC-YT52CRA	Control remoto simplificado	105 €
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replacé eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)	41 €
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)	34 €
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)	135 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)	114 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)	114 €
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)	176 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)	190 €
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)	163 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	86 €
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)	224 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)	254 €
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie **ZUBADAN** • HPEZS-M*VJA ó YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm



PEAD-M*JA



PUHZ-SHW112VHA
PUHZ-SHW112/140YHA

MODELO		HPEZS-M100VJA	HPEZS-M100YJA	HPEZS-M125YJA
Unidad interior		PEAD-M100JA	PEAD-M100JA	PEAD-M125JA
Unidad exterior		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	10 (4,9-11,4)	10 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	11,2 (4,5-14,0)	11,2 (4,5-14,0)	14 (5,0-16,0)
Consumo Nominal	Frío	2,924	2,924	3,895
	Calor	3,103	3,103	3,879
Consumo eléctrico anual*	Frío	687	687	847
	Calor	4.664	4.664	6.072
Coeficiente energético	EER / COP	3,42 / 3,61	3,42 / 3,61	3,21 (A) / 3,61 (A)
	SEER (Etiqueta)	5 (B)	5 (B)	185,1%
	SCOP (Etiqueta)*	3,8 (A)	3,8 (A)	143,3%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m ³ /min 24,0 / 29,0 / 34,0	24,0 / 29,0 / 34,0	29,5 / 35,5 / 42,0
	Presión Estática	Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 29 / 34 / 38	29 / 34 / 38	33 / 36 / 40
	Potencia sonora	dB(A) 61	61	63
	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
	Peso	kg 41	41	43
	Caudal de aire	m ³ /min 100	100	100
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A) 51	51	51
	Potencia sonora	dB(A) 69	69	69
	Dimensiones al x an x fon	mm 1.350 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)
	Peso	kg 120	134	134
Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	5,5 / 2088 / 11,48	5,5 / 2088 / 11,48	5,5 / 2088 / 11,48
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A 230/1 - 37,65	400/3 - 15,65	400/3 - 15,76
Diám. tuberías líquido/gas		mm 9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m 30 / 75	30 / 75	30 / 75
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21
PVR	Unidad Interior	1.336 €	1.336 €	1.644 €
	Unidad Exterior	4.138 €	4.466 €	5.340 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	5.628 €	5.956 €	7.138 €

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

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/UE I ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. I Las unidades interiores incluyen IT terminal. I N° máx. de curvas: 15 I La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C I Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. I Control de condensación incorporado en todas las unidades. I 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-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	170 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	200 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	245 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	275 €
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replacer eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

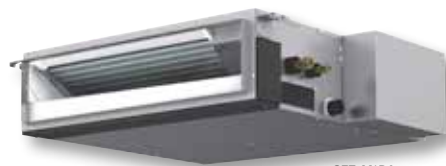
EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe	34 €
PAC-SG59SG-E	Rejilla deflectora salida aire (necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador	190 €
PAC-SJ95MA	Interface de integración M-NET	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	86 €
PAC-SH63AG-E	Guía de protección de viento (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie S • MSEZ-*VA

ALTURA 200 mm ↑↓



SEZ-M*DA

PRESTACIONES


SUZ-M25/35VA



SUZ-M50/60/71VA

MODELO		MSEZ-25VA	MSEZ-35VA	MSEZ-50VA	MSEZ-60VA	MSEZ-71VA
Unidad interior		SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Unidad exterior		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW 2,5 (1,4-3,2)	3,5 (0,7-3,9)	5,0 (1,1-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (2,2-8,1)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 2,9 (1,3-4,2)	4,2 (1,1-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,4 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)
Consumo Nominal	Frio	kW 0,71	1	1,54	1,84	2,15
	Calor	kW 0,8	1,07	1,61	2,04	2,28
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año 165	207	290	386	452
	Calor	kWh/año 807	884	1.499	1.525	2.072
Coeficiente energético	EER / COP	3,50 / 3,61	3,50 / 3,90	3,23 / 3,71	3,30 / 3,61	3,30 / 3,50
	SEER (Etiqueta)	5,3 (A)	5,9 (A+)	6,0 (A+)	5,5 (A)	5,5 (A)
	SCOP (Etiqueta)*	3,8 (A)	4,1 (A+)	4,0 (A)	4,2 (A+)	3,9 (A)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min 6/7/9	7/9/11	10/13/15	12/15/18	12/16/20
	Presión Estática	Pa 5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 22/25/29	23/28/33	29/33/36	29/33/37	29/34/39
	Potencia sonora	dB(A) 50	53	57	58	60
Unidad Interior	Dimensiones al x an x fon	mm 200 x 790 x 700	200 x 990 x 700	200 x 990 x 700	200 x 1.190 x 700	200 x 1.190 x 700
	Peso	kg 18	21	23	27	27
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 36,3	34,3	45,8	50,1	50,1
	Nivel sonoro	dB(A) 45	48	48	49	49
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A) 59	59	64	65	66
	Dimensiones al x an x fon	mm 550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Unidad Exterior	Peso	kg 30	35	41	54	55
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO _{eq} 0,65 / 675 / 0,44	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,2	230/1 - 9,0	230/1 - 14,2	230/1 - 15,5	230/1 - 15,7
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	12/20	12/20	30/30	30/30	30/30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad Interior	675 €	775 €	815 €	925 €	1.075 €
	Unidad Exterior	805 €	875 €	1.202 €	1.307 €	1.466 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	1.634 €	1.804 €	2.171 €	2.386 €	2.695 €

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

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | No incluyen bomba de drenaje. | Nº máx. de curvas: 10 | 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 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-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-YT52CRA	Control remoto simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25~35)	178 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50~71)	249 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar

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

Serie **PRO** • MGPLZ-*VEA ó YEA

PRESTACIONES



PLA-SM-EA



SUZ-SM71VA



PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

MODELO		MGPLZ-71VEA	MGPLZ-100VEA	MGPLZ-100YEA	MGPLZ-125VEA	MGPLZ-125YEA	MGPLZ-140VEA	MGPLZ-140YEA
Unidad interior		PLA-SM71EA	PLA-SM100EA	PLA-SM100EA	PLA-SM125EA	PLA-SM125EA	PLA-SM140EA	PLA-SM140EA
Unidad exterior		SUZ-SM71VA	PUZ-SM100VKA	PUZ-SM100YKA	PUZ-SM125VKA	PUZ-SM125YKA	PUZ-SM140VKA	PUZ-SM140YKA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW 7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)	12,1 (5,8-13,0)	12,1 (5,8-13,0)	13,4 (5,8-14,1)	13,4 (5,8-14,1)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 8,0 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,1-15,0)	13,5 (4,1-15,0)	15,0 (4,2-15,8)	15,0 (4,2-15,8)
Consumo Nominal	Frio	kW 1,97	2,79	2,79	4,17	4,17	5,13	5,13
	Calor	kW 2,28	3,10	3,10	3,73	3,73	4,54	4,54
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año 410	554	554	-	-	-	-
	Calor	kWh/año 2.066	2.482	2.482	-	-	-	-
Coeficiente energético	EER / COP	3,60 / 3,50	3,40 / 3,61	3,40 / 3,61	2,90 / 3,61	2,90 / 3,61	2,61 / 3,30	2,61 / 3,30
	SEER (Etiqueta)	6,0 (A+)	6,0 (A+)	6,0 (A+)	225,2%	225,2%	224,9%	224,9%
	SCOP (Etiqueta)*	3,9 (A)	4,5 (A+)	4,5 (A+)	154,1%	154,1%	153,3%	153,3%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min 14 / 17 / 19 / 21	19 / 23 / 26 / 29	19 / 23 / 26 / 29	21 / 25 / 28 / 31	21 / 25 / 28 / 31	24 / 26 / 29 / 32	24 / 26 / 29 / 32
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 28 / 30 / 32 / 34	31 / 34 / 37 / 40	31 / 34 / 37 / 40	33 / 37 / 41 / 44	33 / 37 / 41 / 44	36 / 39 / 42 / 44	36 / 39 / 42 / 44
	Potencia sonora	dB(A) 56	61	61	65	65	65	65
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm 258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)
	Peso (Panel)	kg 21 (5)	24 (5)	24 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 50,1	79	79	86	86	86	86
	Nivel sonoro	dB(A) 49	51	51	54	54	55	55
	Potencia sonora	dB(A) 66	70	70	72	72	73	73
	Dimensiones al x an x fon	mm 880 x 840 x 330	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)
	Peso	kg 55	76	78	84	85	84	85
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	1,45 / 675 / 0,98	3,10 / 675 / 2,09	3,10 / 675 / 2,09	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43	3,60 / 675 / 2,43
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 15,1	230/1 - 20,5	400/3 - 12,0	230/1 - 27,2	400/3 - 12,2	230/1 - 30,7	400/3 - 12,2
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	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Set con Panel estándar (PLP-6EALM)***	2.490 €	2.913 €	3.104 €	3.405 €	3.550 €	4.510 €	4.630 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | *** El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | Nº 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

PAC-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	143 €
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	248 €
PAC-SH650F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	40 €
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia	200 €
PLP-6EAJ	Panel EasyClean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.	630 €
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.	415 €
PAC-SE1ME-E	Esquina que incorpora 3D I-see sensor	83 €
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión	120 €
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D I-see sensor.	110 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-SM71)	249 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (125/140 necesita 2)	254 €
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie Standard Inverter • MSPLZ-VEA ó YEA

PRESTACIONES



PLA-M*EA



SUZ-M35VA



SUZ-M50/60/71VA


 PUZ-M100/
125/140VKA/YKA

MODELO			MSPLZ-35VEA	MSPLZ-50VEA	MSPLZ-60VEA	MSPLZ-71VEA	MSPLZ-100VEA	MSPLZ-100YEA
Unidad interior			PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M100EA
Unidad exterior			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	3,6 (0,8-3,9)	5,5 (1,2-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,1 (1,0-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)
Consumo Nominal	Frío	kW	0,9	1,61	1,84	1,91	2,71	2,71
	Calor	kW	0,97	1,73	1,84	2,21	3,01	3,01
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	170	285	320	331	474	474
	Calor	kWh/año	774	1.456	1.458	1.796	2.428	2.428
Coeficiente energético	EER / COP		4,0 / 4,2	3,4 / 3,46	3,3 / 3,8	3,7 / 3,61	3,5 / 3,71	3,5 / 3,71
	SEER (Etiqueta)		7,4 (A++)	6,7 (A++)	6,6 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,7 (A+)	4,1 (A+)	4,4 (A+)	4,5 (A+)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	11 / 13 / 15 / 16	12 / 14 / 16 / 18	12 / 14 / 16 / 18	14 / 17 / 19 / 21	19 / 23 / 26 / 29	19 / 23 / 26 / 29
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	26 / 28 / 29 / 31	27 / 29 / 31 / 32	27 / 29 / 31 / 32	28 / 30 / 32 / 34	31 / 34 / 37 / 40	31 / 34 / 37 / 40
Unidad Interior	Potencia sonora	dB(A)	51	54	54	56	61	61
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)
Unidad Interior	Peso (Panel)	kg	19 (5)	19 (5)	21 (5)	21 (5)	24 (5)	24 (5)
	Caudal de aire	m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1	79	79
Unidad Interior	Nivel sonoro	dB(A)	48	48	49	49	51	51
	Potencia sonora	dB(A)	59	64	65	66	70	70
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	981 X 1050 X 330 (+40)	981 X 1050 X 330 (+40)
	Peso	kg	35	41	54	55	76	78
Unidad Exterior	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,9 / 675 / 0,61	1,2 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98	3,1 / 675 / 2,09	3,1 / 675 / 2,09
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 8,7	230/1 - 13,7	230/1 - 15,0	230/1 - 15,1	230/1 - 20,5	400/3 - 12
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m		12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 55	30 / 55
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Ud. Interior + Panel estándar (PLP-6EALM)***		530 € + 415 €	650 € + 415 €	775 € + 415 €	925 € + 415 €	955 € + 415 €	955 € + 415 €
	Unidad Exterior		875 €	1.202 €	1.307 €	1.466 €	2.395 €	2.656 €
	Set		1.820 €	2.267 €	2.497 €	2.806 €	3.765 €	4.026 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | *** El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | Nº 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

PAC-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	143 €
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	248 €
PAC-SH650F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	40 €
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia	200 €
PLP-6EAJ	Panel Easyclean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.	630 €
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.	415 €
PAC-SE1ME-E	Esquina que incorpora 3D i-see sensor	83 €
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión	120 €
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D i-see sensor.	110 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25~35)	178 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50~71)	249 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)	254 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie Standard Inverter • MSPLZ-VEA ó YEA

PRESTACIONES



MODELO			MSPLZ-125VEA	MSPLZ-125YEA	MSPLZ-140VEA	MSPLZ-140YEA
Unidad interior			PLA-M125EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA	PLA-M140EA
Unidad exterior			PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW	12,1 (5,8-13,0)	12,1 (5,8-13,0)	13,4 (5,8-14,1)	13,4 (5,8-14,1)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	13,5 (4,1-15,0)	13,5 (4,1-15,0)	15,0 (4,2-15,8)	15,0 (4,2-15,8)
Consumo Nominal	Frío	kW	4,01	4,01	4,96	4,96
	Calor	kW	3,63	3,63	4,39	4,39
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	-	-	-	-
	Calor	kWh/año	-	-	-	-
Coeficiente energético	EER / COP		3,01 / 3,71	3,01 / 3,71	2,7 / 3,41	2,7 / 3,41
	SEER (Etiqueta)		231,9%	231,9%	232,7%	192,6%
	SCOP (Etiqueta)*		162,0%	162,0%	161,3%	145,4%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	21 / 25 / 28 / 31	21 / 25 / 28 / 31	24 / 26 / 29 / 32	24 / 26 / 29 / 32
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	33 / 37 / 41 / 44	33 / 37 / 41 / 44	36 / 39 / 42 / 44	36 / 39 / 42 / 44
Unidad Interior	Potencia sonora	dB(A)	65	65	65	65
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)
Unidad Interior	Peso (Panel)	kg	26 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)
	Caudal de aire	m³/min	86	86	86	86
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A)	54	54	55	55
	Potencia sonora	dB(A)	72	72	73	73
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm	981 X 1050 X 330 (+40)	981 X 1050 X 330 (+40)	981 X 1050 X 330 (+40)	981 X 1050 X 330 (+40)
	Peso	kg	84	85	84	85
Unidad Exterior	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq	3,6 / 675 / 2,43	3,6 / 675 / 2,43	3,6 / 675 / 2,43	3,6 / 675 / 2,43
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 27,2	400/3 - 12,2	230/1 - 30,7	400/3 - 12,2
Unidad Exterior	Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
	Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 65	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Ud. Interior + Panel estándar (PLP-6EALM)***		1.255 € + 415 €	1.255 € + 415 €	1.523 € + 415 €	1.523 € + 415 €
	Unidad Exterior		2.895 €	3.178 €	3.495 €	3.855 €
	Set		4.565 €	4.848 €	5.433 €	5.793 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva EP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | *** El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | Nº 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. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	143 €
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	248 €
PAC-SH650F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	40 €
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia	200 €
PLP-6EAJ	Panel Easyclean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.	630 €
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.	415 €
PAC-SE1ME-E	Esquina que incorpora 3D I-see sensor	83 €
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión	120 €
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replacer eléctrica	40 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D I-see sensor.	110 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25~35)	178 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50~71)	249 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie POWER INVERTER • MPLZ-VEA ó YEA
PRESTACIONES


PLA-M*EA



PUZ-ZM35/50VKA



PUZ-ZM60/71VHA


 PUZ-ZM100/125/
140VKA/YKA

MODELO		MPLZ-35VEA	MPLZ-50VEA	MPLZ-60VEA	MPLZ-71VEA	MPLZ-100VEA	
Unidad interior		PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	
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 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,5)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 4,1 (1,6-5,8)	6 (2,5-7,3)	7 (2,8-8,2)	8 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	
Consumo Nominal	Frío	kW 0,751	1,175	1,523	1,716	2,084	
	Calor	kW 0,89	1,581	1,863	2,014	2,685	
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 172	234	299	332	435	
	Calor	kWh/año 797	1.184	1.420	1.432	2.521	
Coeficiente energético	EER / COP	4,79 / 4,61	4,25 / 3,79	4,00 / 3,76	4,14 / 3,97	4,56 / 4,17	
	SEER (Etiqueta)	7,3 (A++)	7,4 (A++)	7,1 (A++)	7,4 (A++)	7,6 (A++)	
	SCOP (Etiqueta)*	4,3 (A+)	4,4 (A+)	4,3 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)	
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min 11 / 13 / 15 / 16	12 / 14 / 16 / 18	12 / 14 / 16 / 18	14 / 17 / 19 / 21	19 / 23 / 26 / 29	
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 26 / 28 / 29 / 31	27 / 29 / 31 / 32	27 / 29 / 31 / 32	28 / 30 / 32 / 34	31 / 34 / 37 / 40	
	Potencia sonora	dB(A) 51	54	54	56	61	
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm 258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	
	Peso (Panel)	kg 19 (5)	19 (5)	21 (5)	21 (5)	24 (5)	
	Caudal de aire	m³/min 45	45	55	55	110	
	Nivel sonoro	dB(A) 44	44	47	47	49	
	Potencia sonora	dB(A) 65	65	67	67	69	
	Unidad Exterior	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 1050 x 330(+40)
		Peso	kg 46	46	70	70	116
Refrigerante R32		Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 2,0 / 675 / 1,35	2,0 / 675 / 1,35	2,8 / 675 / 1,89	2,8 / 675 / 1,89	4,0 / 675 / 2,70	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A 230/1 - 13,2	230/1 - 13,2	230/1 - 19,2	230/1 - 19,3	230/1 - 27	
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	Ud. Interior + Panel estándar (PLP-6EALM)***	530 € + 415 €	650 € + 415 €	775 € + 415 €	925 € + 415 €	955 € + 415 €	
	Unidad Exterior	1.695 €	1.800 €	1.945 €	2.045 €	3.045 €	
	Set	2.640 €	2.865 €	3.135 €	3.385 €	4.415 €	

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | *** El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | Nº 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-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	143 €
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	248 €
PAC-SH650F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	40 €
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia	200 €
PLP-6EAJ	Panel Easyclean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.	630 €
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.	415 €
PAC-SE1ME-E	Esquina que incorpora 3D I-see sensor	83 €
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión	120 €
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D I-see sensor.	110 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)	41 €
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)	34 €
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)	135 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)	114 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)	114 €
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)	176 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)	190 €
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)	163 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico	86 €
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)	224 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)	254 €
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie **POWER INVERTER** • MPLZ-VEA ó YEA

PRESTACIONES



MODELO			MPLZ-100YEA	MPLZ-125VEA	MPLZ-125YEA	MPLZ-140VEA	MPLZ-140YEA
Unidad interior			PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA	PLA-M140EA
Unidad exterior			PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Capacidad	Frío Nominal (Min-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 (Min-Máx)	kW	11,2 (4,5-14,0)	14 (5,0-16,0)	14 (5,0-16,0)	16 (5,7-18,0)	16 (5,7-18,0)
Consumo Nominal	Frío	kW	2,084	3,399	3,399	3,746	3,746
	Calor	kW	2,685	3,773	3,773	4,365	4,365
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	446	-	-	-	-
	Calor	kWh/año	2521	-	-	-	-
Coeficiente energético	EER / COP		4,56 / 4,17	3,68 / 3,71	3,68 / 3,71	3,58 / 3,67	3,58 / 3,67
	SEER (Etiqueta)		7,4 (A++)	-	-	-	-
	SCOP (Etiqueta)*		4,3 (A+)	-	-	-	-
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	19 / 23 / 26 / 29	21 / 25 / 28 / 31	21 / 25 / 28 / 31	24 / 26 / 29 / 32	24 / 26 / 29 / 32
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	31 / 34 / 37 / 40	33 / 37 / 41 / 44	33 / 37 / 41 / 44	36 / 39 / 42 / 44	36 / 39 / 42 / 44
	Potencia sonora	dB(A)	61	65	65	65	65
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)
	Peso (Panel)	kg	24 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)
	Caudal de aire	m³/min	110	120	120	120	120
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A)	49	50	50	50	50
	Potencia sonora	dB(A)	69	70	70	70	70
	Dimensiones al x an x fon	mm	1.338 x 1050 x 330(+40)	1.338 x 1050 x 330(+40)	1.338 x 1050 x 330(+40)	1.338 x 1050 x 330(+40)	1.338 x 1050 x 330(+40)
	Peso	kg	123	116	125	118	131
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq	4,0 / 675 / 2,70	4,0 / 675 / 2,70	4,0 / 675 / 2,70	4,0 / 675 / 2,70	4,0 / 675 / 2,70
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	400/3 - 8,5	230/1 - 27,2	400/3 - 10,2	230/1 - 28,7	400/3 - 13,7
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	Ud. Interior + Panel estándar (PLP-6EALM)***		955 € + 415 €	1.255 € + 415 €	1.255 € + 415 €	1.523 € + 415 €	1.523 € + 415 €
	Unidad Exterior		3.338 €	3.595 €	3.942 €	4.545 €	4.915 €
	Set		4.708 €	5.265 €	5.612 €	6.483 €	6.853 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | *** El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | Nº 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-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	143 €
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	248 €
PAC-SH650F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	40 €
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia	200 €
PLP-6EAJ	Panel Easyclean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.	630 €
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.	415 €
PAC-SE1ME-E	Esquina que incorpora 3D I-see sensor	83 €
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión	120 €
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D I-see sensor.	110 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)	41 €
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)	34 €
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)	135 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)	114 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)	114 €
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)	176 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)	190 €
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)	163 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico	86 €
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)	224 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)	254 €
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie ZUBADAN • HPLZS-M*VEA ó YEA
PRESTACIONES


PLA-M*EA


 PUHZ-SHW112VHA
PUHZ-SHW112/140YHA

MODELO			HPLZS-M100VEA	HPLZS-M100YEA	HPLZS-M125YEA
Unidad interior			PLA-M100EA	PLA-M100EA	PLA-M125EA
Unidad exterior			PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	10 (4,9-11,4)	10 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	11,2 (4,5-14,0)	11,2 (4,5-14,0)	14 (5,0-16,0)
Consumo Nominal	Frio	kW	2,94	2,94	5
	Calor	kW	2,793	2,793	4
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	661	661	858
	Calor	kWh/año	4.445	4.445	6.506
Coeficiente energético	EER / COP		-/-	-/-	2,50/3,50
	SEER (Etiqueta)		5,3 (A)	5,3 (A)	189,9%
	SCOP (Etiqueta)*		4 (A+)	4 (A+)	143,4%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	19/23/26/29	19/23/26/29	21/25/28/31
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	31/34/37/40	31/34/37/40	33/37/41/44
	Potencia sonora	dB(A)	61	61	65
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)
	Peso (Panel)	kg	24(5)	24(5)	26(5)
	Caudal de aire	m³/min	100	100	100
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A)	51	51	51
	Potencia sonora	dB(A)	69	69	69
	Dimensiones al x an x fon	mm	1.350 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)
	Peso	kg	120	134	134
	Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	5,5 / 2088 / 11,48	5,5 / 2088 / 11,48	5,5 / 2088 / 11,48
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 35,5	400/3 - 13,5	400/3 - 13,7
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 75	30 / 75	30 / 75	
Rango de operación	Tº exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tº exterior para calefacción	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21
PVR	Ud. Interior + Panel estándar (PLP-6EALM)***		955 € + 415 €	955 € + 415 €	1.255 € + 415 €
	Unidad Exterior		4.138 €	4.466 €	5.340 €
	Set		5.508 €	5.836 €	7.010 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | *** El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | 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 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-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	143 €
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	248 €
PAC-SH650F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	40 €
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia	200 €
PLP-6EAJ	Panel Easyclean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.	630 €
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.	415 €
PAC-SE1ME-E	Esquina que incorpora 3D i-see sensor	83 €
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión	120 €
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D i-see sensor.	110 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe	34 €
PAC-SG59SG-E	Rejilla deflectora salida aire (necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador	190 €
PAC-SJ95MA	Interface de integración M-NET	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	86 €
PAC-SH63AG-E	Guía de protección de viento (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie S • MSLZ-*VA

PRESTACIONES



SLZ-M*FA



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50/60VA

MODELO			MSLZ-25VA	MSLZ-35VA	MSLZ-50VA	MSLZ-60VA
Unidad interior			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
Unidad exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (1,4-3,2)	3,5 (0,7-3,9)	4,6 (1,0-5,2)	5,7 (1,5-6,3)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (1,3-4,2)	4,0 (1,0-5,0)	5,0 (1,3-5,5)	6,4 (1,6-7,3)
Consumo Nominal	Frío	kW	0,65	1,09	1,35	1,67
	Calor	kW	0,88	1,07	1,56	2,13
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	139	183	253	321
	Calor	kWh/año	716	843	1.191	1.559
Coeficiente energético	EER / COP		3,80 / 3,61	3,20 / 3,71	3,40 / 3,20	3,40 / 3,00
	SEER (Etiqueta)		6,3 (A++)	6,7 (A++)	6,3 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	6,0 / 6,5 / 7,0	6,5 / 7,5 / 8,5	6,5 / 8 / 9,5	7 / 9 / 11,5
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	24 / 26 / 28	25 / 28 / 31	25 / 30 / 34	27 / 34 / 39
	Potencia sonora	dB(A)	45	48	51	56
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)
Unidad Exterior	Peso (Panel)	kg	15 (3)	15 (3)	15 (3)	15 (3)
	Caudal de aire	m³/min	36,3	34,3	45,8	50,1
	Nivel sonoro	dB(A)	45	48	48	49
	Potencia sonora	dB(A)	59	59	64	65
Rango de operación	Dimensiones al x an x fon	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso	kg	30	35	41	54
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq	0,65 / 675 / 0,44	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,0	230/1 - 8,7	230/1 - 13,7	230/1 - 15,1	
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	30 / 30	30 / 30	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Ud. Interior + Panel estándar SLP-2FALM***		615 € + 245 €	705 € + 245 €	915 € + 245 €	1.015 € + 245 €
	Unidad Exterior		805 €	875 €	1.202 €	1.307 €
	Set		1.665 €	1.825 €	2.362 €	2.567 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. Incluye bomba de drenaje. Nº máx. de curvas: 10 | 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 se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C.

OPCIONALES

INTERIOR

SLP-2FALM	Panel estándar con mando inalámbrico.	245 €
SLP-2FALME	Panel con receptor, 3D iSee sensor y control inalámbrico	319 €
PAC-SF1ME-E	Esquinera 3D I-See sensor	80 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico	110 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-KA25~35)	178 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-KA50)	249 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar

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

Serie  • **MPLZ-*VEA ó YEA(HC)**
PRESTACIONES

 **WI-FI** interface INCLUIDO
 **3D I-see Sensor**
 **EasyClean** OPCIONAL


PLA-ZM*EA



PUZ-ZM35/50VKA



PUZ-ZM60/71VHA



PUZ-ZM100/125/140VKA/YKA

MODELO			MPLZ-35VEA(HC)	MPLZ-50VEA(HC)	MPLZ-60VEA(HC)	MPLZ-71VEA(HC)	MPLZ-100VEA(HC)
Unidad interior			PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA
Unidad exterior			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	3,6 (1,6-4,5)	5,0 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,5)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)
	Calor Nominal (Min-Max)	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	Frio	kW	0,705	1,106	1,452	1,651	2,065
	Calor	kW	0,82	1,363	1,707	1,818	2,604
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	168	230	296	327	432
	Calor	kWh/año	745	1.083	1.339	1.370	2.277
Coeficiente energético	EER / COP		5,11 / 5	4,52 / 4,4	4,2 / 4,1	4,3 / 4,4	4,6 / 4,3
	SEER (Etiqueta)		7,5 (A++)	7,6 (A++)	7,2 (A++)	7,6 (A++)	7,7 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,7 (A++)	4,9 (A++)	4,6 (A++)	4,8 (A++)	4,8 (A++)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	11 / 13 / 15 / 16	12 / 14 / 16 / 18	12 / 14 / 16 / 18	17 / 19 / 21 / 23	19 / 22 / 25 / 28
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	26 / 28 / 29 / 31	27 / 29 / 31 / 32	27 / 29 / 31 / 32	28 / 30 / 33 / 36	31 / 34 / 37 / 40
Unidad Interior	Potencia sonora	dB(A)	51	54	54	57	61
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)
Unidad Exterior	Peso (Panel)	kg	214 (5)	21 (5)	21 (5)	24 (5)	26 (5)
	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
Unidad Exterior	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 1050 x 330(+40)
	Peso	kg	46	46	70	70	116
Unidad Exterior	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ 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 - 13,2	230/1 - 13,2	230/1 - 19,2	230/1 - 19,3	230/1 - 27
Unidad Exterior	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	Ud. Interior + 3D I-see Sensor (PLP-GEALME)*** + Adaptador WiFi		650 € + 465 € + 99 €	702 € + 465 € + 99 €	749 € + 465 € + 99 €	969 € + 465 € + 99 €	1.149 € + 465 € + 99 €
	Unidad Exterior		1.695 €	1.800 €	1.945 €	2.045 €	3.045 €
	Set		2.909 €	3.066 €	3.258 €	3.578 €	4.758 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | *** El panel incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | 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.

OPCIONALES
INTERIOR

PAC-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	143 €
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	248 €
PAC-SH650F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	40 €
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia	200 €
PLP-6EAJ	Panel EasyClean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.	630 €
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.	415 €
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión	120 €
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D I-see sensor.	110 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)	41 €
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)	34 €
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)	135 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)	114 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)	114 €
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)	176 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)	190 €
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)	163 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico	86 €
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)	224 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)	254 €
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie **POWER INVERTER** • MPLZ-*VEA ó YEA(HC)

PRESTACIONES



PUZ-ZM35/50VKA

PUZ-ZM60/71VHA

PUZ-ZM100/125/140VKA/YKA

MODELO		MPLZ-100YEA(HC)	MPLZ-125VEA(HC)	MPLZ-125YEA(HC)	MPLZ-140VEA(HC)	MPLZ-140YEA(HC)
Unidad interior		PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA	PLA-ZM140EA
Unidad exterior		PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	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 (Min-Max)	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 2,065	3,378	3,378	3,722	3,722
	Calor	kW 2,604	3,674	3,674	4,312	4,312
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año 443	591	602	669	680
	Calor	kWh/año 2.277	2.769	2.769	3.224	3.224
Coeficiente energético	EER / COP	4,6 / 4,3	3,7 / 3,81	3,7 / 3,81	3,6 / 3,71	3,6 / 3,71
	SEER (Etiqueta)	7,5 (A++)	303,3%	303,3%	285,7%	283,9%
	SCOP (Etiqueta)*	4,8 (A++)	185,1%	185,1%	181,1%	181,1%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min 19 / 22 / 25 / 28	21 / 24 / 26 / 29	21 / 24 / 26 / 29	24 / 26 / 29 / 32	24 / 26 / 29 / 32
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 31 / 34 / 37 / 40	33 / 36 / 39 / 41	33 / 36 / 39 / 41	36 / 39 / 42 / 44	36 / 39 / 42 / 44
Unidad Interior	Potencia sonora	dB(A) 61	62	62	65	65
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm 298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)
	Peso (Panel)	kg 26 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)
	Caudal de aire	m³/min 110	120	120	120	120
	Nivel sonoro	dB(A) 49	50	50	50	50
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A) 69	70	70	70	70
	Dimensiones al x an x fon	mm 1.338 x 1050 x 330(+40)	1.338 x 1050 x 330(+40)	1.338 x 1050 x 330(+40)	1.338 x 1050 x 330(+40)	1.338 x 1050 x 330(+40)
	Peso	kg 123	116	125	118	131
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ 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 - 8,5	230/1 - 27	400/3 - 10	230/1 - 28,7	400/3 - 13,7
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	T° exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	T° exterior para calefacción	°C -20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21
PVR	Ud. Interior + Panel 3D I-see Sensor (PLP-6EALME**) + Adaptador Wifi	1.149 € + 465 € + 99 €	1.329 € + 465 € + 99 €	1.329 € + 465 € + 99 €	1.599 € + 465 € + 99 €	1.599 € + 465 € + 99 €
	Unidad Exterior	3.338 €	3.595 €	3.942 €	4.545 €	4.915 €
	Set	5.051 €	5.488 €	5.835 €	6.708 €	7.078 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | *** El panel incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | Nº 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. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	143 €
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	248 €
PAC-SH650F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	40 €
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia	200 €
PLP-6EAJ	Panel EasyClean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.	630 €
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.	415 €
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión	120 €
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D I-see sensor.	110 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)	41 €
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)	34 €
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)	135 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)	114 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)	114 €
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)	176 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)	190 €
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)	163 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico	86 €
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)	224 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)	254 €
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie ZUBADAN • HPLZS-VBA ó YBA(HC)
PRESTACIONES


PLA-ZM*EA



PUHZ-SHW-112/140VHA/YHA

MODELO		HPLZS-100VEA(HC)	HPLZS-100YEA(HC)	HPLZS-125YEA(HC)
Unidad interior		PLA-ZM100EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA
Unidad exterior		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	10 (4,9-11,4)	10 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	11,2 (4,5-14,0)	11,2 (4,5-14,0)	14 (5,0-16,0)
Consumo Nominal	Frío	2,857	2,857	5
	Calor	2,667	2,667	4
Consumo eléctrico anual*	Frío	633	633	856
	Calor	4.420	4420	6.213
Coeficiente energético	EER / COP	- / -	- / -	- / -
	SEER (Etiqueta)	5,5 (A)	5,5 (A)	212,9%
	SCOP (Etiqueta)*	4 (A+)	4 (A+)	145,6%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min 19 / 22 / 25 / 28	19 / 22 / 25 / 28	21 / 24 / 26 / 29
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 31 / 34 / 37 / 40	31 / 34 / 37 / 40	33 / 36 / 39 / 41
	Potencia sonora	dB(A) 61	61	62
	Dimensiones al x an x fon (Panel)	mm 298 x 840 x 840 (40x950x950)	298 x 840 x 840 (40x950x950)	298 x 840 x 840 (40x950x950)
	Peso (Panel)	kg 26 (5)	26 (5)	26 (5)
	Caudal de aire	m³/min 100	100	100
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A) 51	51	51
	Potencia sonora	dB(A) 69	69	69
	Dimensiones al x an x fon	mm 1.350 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)
	Peso	kg 120	134	134
	Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq 5,5 / 2088 / 11,48	5,5 / 2088 / 11,48	5,5 / 2088 / 11,48
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A 230/1 - 35,5	400/3 - 13,5	400/3 - 13,5
Diám. tuberías líquido/gas	mm 9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	
Long. Máx. tubería vert/total	m 30 / 75	30 / 75	30 / 75	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21
PVR	Unidad Interior + Panel 3D I-see Sensor (PLP-6EALME***) + Adaptador Wifi	1.149 € + 465 € + 99 €	1.149 € + 465 € + 99 €	1.329 € + 465 € + 99 €
	Unidad Exterior	4.138 €	4.466 €	5.340 €
	Set	5.851 €	6.179 €	7.233 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | *** El panel incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. Incluye bomba de drenaje. I Nº 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-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	143 €
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	248 €
PAC-SH650F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	40 €
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia	200 €
PLP-6EAJ	Panel Easyclean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.	630 €
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.	415 €
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión	120 €
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D I-see sensor.	110 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe	34 €
PAC-SG59SG-E	Rejilla deflectora salida aire (necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador	190 €
PAC-SJ95MA	Interface de integración M-NET	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	86 €
PAC-SH63AG-E	Guía de protección de viento (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

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)	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)
Consumo Nominal	Frío	2,94	2,94
	Calor	3,28	3,28
Consumo eléctrico anual*	Frío	572	572
	Calor	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)	20 / 23 / 26	20 / 23 / 26
	Nivel sonoro (B/M/A)	41 / 45 / 49	41 / 45 / 49
Unidad Exterior	Potencia sonora	65	65
	Dimensiones al x an x fon	365 x 1.170 x 295	365 x 1.170 x 295
	Peso	21	21
	Caudal de aire	79	79
	Nivel sonoro	51	51
	Potencia sonora	70	70
	Dimensiones al x an x fon	981 x 1050 x 330 (+40)	981 x 1050 x 330 (+40)
Peso	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	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior	2.366 €	2.366 €
	Unidad Exterior	2.395 €	2.656 €
	Set	4.761 €	5.022 €

*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)	215 €
PAC-SH94DM-E	Bomba drenaje (PKA-M60-100)	215 €
PAC-SH29TC-E	Terminal para conexión de mandos MA	35 €
PAC-SG94HR-E	Terminal alimentación para replacer eléctrica	40 €
PAR-40MAA	Mando deluxe con programador semanal	154 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie  • **MPKZ-VHAL/ VKAL ó YKAL**
PRESTACIONES


PKA-M-HAL



PUZ-ZM35/50VKA



PUZ-ZM60/71VHA



PUZ-ZM100VKA/YKA

MODELO		MPKZ-35VHAL	MPKZ-50VHAL	MPKZ-60VKAL	MPKZ-71VKAL	MPKZ-100VKAL	MPKZ-100YKAL	
Unidad interior		PKA-M35HAL	PKA-M50HAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL	PKA-M100KAL	
Unidad exterior		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	3,6 (1,6-4,5)	4,6 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	9,5 (4,9-11,4)	
	Calor Nominal (Mín-Máx)	4,1 (1,6-5,2)	5,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	11,2 (4,5-14,0)	
Consumo Nominal	Frío	0,869	1,239	1,56	1,863	2,405	2,405	
	Calor	1,04	1,347	1,732	2,116	3,102	3,102	
Consumo eléctrico anual*	Frío	200	251	313	364	508	519	
	Calor	839	1.115	1.460	1.523	2.472	2.472	
Coeficiente energético	EER / COP	4,14 / 3,94	3,71 / 3,71	3,91 / 4,04	3,81 / 3,78	3,95 / 3,61	3,95 / 3,61	
	SEER (Etiqueta)	6,3 (A++)	6,4 (A++)	6,8 (A++)	6,8 (A++)	6,5 (A++)	6,4 (A++)	
	SCOP (Etiqueta)*	4 (A+)	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	
	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	9 / 10,5 / 12	9 / 10,5 / 12	18 / 20 / 22	18 / 20 / 22	20 / 23 / 26	20 / 23 / 26
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	36 / 40 / 43	36 / 40 / 43	39 / 42 / 45	39 / 42 / 45	41 / 45 / 49	41 / 45 / 49
	Potencia sonora	dB(A)	60	60	64	64	65	65
	Dimensiones al x an x fon	mm	295 x 898 x 249	295 x 898 x 249	365 x 1.170 x 295	365 x 1.170 x 295	365 x 1.170 x 295	365 x 1.170 x 295
	Peso	kg	13	13	21	21	21	21
	Caudal de aire	m³/min	45	45	55	55	110	110
	Nivel sonoro	dB(A)	44	44	47	47	49	49
	Potencia sonora	dB(A)	65	65	67	67	69	69
Unidad Exterior	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)	1.338 x 1.050 x 330(+40)
	Peso	kg	46	46	70	70	116	123
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	2 / 675 / 1,35	2 / 675 / 1,35	2,8 / 675 / 1,89	2,8 / 675 / 1,89	4 / 675 / 2,70	4 / 675 / 2,70
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 13,4	230/1 - 13,4	230/1 - 19,4	230/1 - 19,4	230/1 - 27,1	400/3 - 8,6	
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	9,52 / 15,88	
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50	30 / 50	30 / 55	30 / 55	30 / 100	30 / 100	
Rango de operación	T° exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	T° exterior para calefacción	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	
PVR	Unidad Interior	745 €	975 €	1.345 €	1.785 €	2.366 €	2.366 €	
	Unidad Exterior	1.695 €	1.800 €	1.945 €	2.045 €	3.045 €	3.338 €	
	Set	2.440 €	2.775 €	3.290 €	3.830 €	5.411 €	5.704 €	

*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. El N° más 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. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES
INTERIOR

PAC-SH75DM-E	Bomba drenaje (PKA-M35~50)	215 €
PAC-SH94DM-E	Bomba drenaje (PKA-M60~100)	215 €
PAC-SH29TC-E	Terminal para conexión de mandos MA	35 €
PAC-SG94HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-40MAA	Mando deluxe con programador semanal	154 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)	41 €
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)	34 €
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)	135 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)	114 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)	114 €
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)	176 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)	190 €
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)	163 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico	86 €
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)	224 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)	254 €
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

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)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	11,2 (4,5-14,0)
Consumo Nominal	Frío	kW	2,924
	Calor	kW	3,103
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	654
	Calor	kWh/año	4.664
Coeficiente energético	EER / COP		3,42 / 3,61
	SEER (Etiqueta)		5,3 (A)
	SCOP (Etiqueta)*		3,8 (A)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	20 / 23 / 26
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	41 / 45 / 49
	Potencia sonora	dB(A)	65
	Dimensiones al x an x fon	mm	365 x 1.170 x 295
	Peso	kg	21
	Caudal de aire	m³/min	100
	Nivel sonoro	dB(A)	51
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm	1.350 x 950 x 330(+30)
	Peso	kg	120
	Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	5,5 / 2088 / 11,48
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 35,57
Diám. tuberías líquido/gas		mm	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m	30 / 75
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-25 ~ +21
PVR	Unidad Interior		2.366 €
	Unidad Exterior		4.138 €
	Set		6.504 €
			6.832 €

*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 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)	215 €
PAC-SH94DM-E	Bomba drenaje (PKA-M60-100)	215 €
PAC-SH29TC-E	Terminal para conexión de mandos MA	35 €
PAC-SG94HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-40MAA	Mando deluxe con programador semanal	154 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe	34 €
PAC-SG59SG-E	Rejilla deflectora salida aire (necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador	190 €
PAC-SJ95MA	Interface de integración M-NET	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	86 €
PAC-SH63AG-E	Guía de protección de viento (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie Standard Inverter • MSPCZ-*VKA ó YKA
PRESTACIONES


PCA-M*KA



SUZ-M35VA



SUZ-M50/60/71VA


 PUZ-M100/125/
140VKA/YKA

MODELO		MSPCZ-35VKA	MSPCZ-50VKA	MSPCZ-60VKA	MSPCZ-71VKA	MSPCZ-100VKA	MSPCZ-100YKA	
Unidad interior		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA	PCA-M100KA	
Unidad exterior		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	3,6 (0,8-3,9)	5,0 (1,5-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	9,5 (4,0-10,6)	
	Calor Nominal (Mín-Máx)	4,1 (1,0-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)	
Consumo Nominal	Frío	0,9	1,51	1,64	1,97	2,94	2,94	
	Calor	1,02	1,61	1,75	2,21	3,28	3,28	
Consumo eléctrico anual*	Frío	198	291	333	381	552	552	
	Calor	909	1.456	1.555	1.971	2.719	2.719	
Coeficiente energético	EER / COP	4,0 / 4,0	3,3 / 3,71	3,7 / 4,0	3,6 / 3,61	3,23 / 3,41	3,23 / 3,41	
	SEER (Etiqueta)	6,3 (A++)	6,0 (A+)	6,4 (A++)	6,5 (A++)	6,0 (A+)	6,0 (A+)	
	SCOP (Etiqueta)*	4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	
	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	10 / 11 / 12 / 14	10 / 11 / 13 / 15	15 / 16 / 17 / 19	16 / 17 / 18 / 20	22 / 24 / 26 / 28	22 / 24 / 26 / 28
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	31 / 33 / 36 / 39	32 / 34 / 37 / 40	33 / 35 / 37 / 40	35 / 37 / 39 / 41	37 / 39 / 41 / 43	37 / 39 / 41 / 43
	Potencia sonora	dB(A)	60	60	60	62	63	63
	Dimensiones al x an x fon	mm	230 x 960 x 680	230 x 960 x 680	230 x 1.280 x 680	230 x 1.280 x 680	230 x 1.600 x 680	230 x 1.600 x 680
	Peso	kg	25	26	32	32	37	37
	Caudal de aire	m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1	79	79
	Nivel sonoro	dB(A)	48	48	49	49	51	51
	Potencia sonora	dB(A)	59	64	65	66	70	70
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	981 X 1050 X 330 (+40)	981 X 1050 X 330 (+40)
	Peso	kg	35	41	54	55	76	78
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,9 / 675 / 0,61	1,2 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98	3,1 / 675 / 2,09	3,1 / 675 / 2,09
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 8,8	230/1 - 13,9	230/1 - 15,2	230/1 - 15,2	230/1 - 20,7	400/3 - 12,2	
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 55	30 / 55	
Rango de operación	Tº exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tº exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior	815 €	1.095 €	1.226 €	1.407 €	1.515 €	1.515 €	
	Unidad Exterior	875 €	1.202 €	1.307 €	1.466 €	2.395 €	2.656 €	
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufljo -C40)	1.844 €	2.451 €	2.687 €	3.027 €	4.064 €	4.325 €	

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40MAA. 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 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 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

PAC-SJ92DM-E	Bomba drenaje (PCA-M35-50)	215 €
PAC-SJ93DM-E	Bomba drenaje (PCA-M71-140)	215 €
PAC-SJ94DM-E	Bomba drenaje (PCA-M60)	215 €
PAC-SH88KF-E	Filtro de alta eficiencia (PCA-M50)	75 €
PAC-SH89KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M60-71)	75 €
PAC-SH90KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M100-140)	110 €
PAC-SG96HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL94B-E	Kit mando / receptor	160 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25-35)	178 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50-71)	249 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125-140: 2x)	254 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie Standard Inverter • MSPCZ-*VKA ó YKA

PRESTACIONES



PCA-M*KA



SUZ-M35VA



SUZ-M50/60/71VA



PUZ-M100/125/
140VKA/YKA

MODELO		MSPCZ-125VKA	MSPCZ-125YKA	MSPCZ-140VKA	MSPCZ-140YKA
Unidad interior		PCA-M125KA	PCA-M125KA	PCA-M140KA	PCA-M140KA
Unidad exterior		PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 12,1 (5,7-13,0)	12,1 (5,7-13,0)	13,4 (5,7-14,1)	13,4 (5,7-14,1)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 13,5 (4,1-15,0)	13,5 (4,1-15,0)	15,0 (4,2-15,8)	15,0 (4,2-15,8)
Consumo Nominal	Frío	kW 4,01	4,01	5,36	5,36
	Calor	kW 3,95	3,95	4,28	4,28
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año -	-	-	-
	Calor	kWh/año -	-	-	-
Coeficiente energético	EER / COP	3,01 / 3,41	3,01 / 3,41	2,5 / 3,5	2,5 / 3,5
	SEER (Etiqueta)	213,0%	213,0%	208,0%	208,0%
	SCOP (Etiqueta)*	162,7%	162,7%	158,7%	158,7%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min 23 / 25 / 27 / 29	23 / 25 / 27 / 29	24 / 26 / 29 / 32	24 / 26 / 29 / 32
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 39 / 41 / 43 / 45	39 / 41 / 43 / 45	41 / 43 / 45 / 48	41 / 43 / 45 / 48
Unidad Interior	Potencia sonora	dB(A) 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
Unidad Interior	Peso	kg 38	38	40	40
	Caudal de aire	m³/min 86	86	86	86
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A) 54	54	55	55
	Potencia sonora	dB(A) 72	72	73	73
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 981 X 1050 X 330 (+40)	981 X 1050 X 330 (+40)	981 X 1050 X 330 (+40)	981 X 1050 X 330 (+40)
	Peso	kg 84	85	84	85
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	3,6 / 675 / 2,43	3,6 / 675 / 2,43	3,6 / 675 / 2,43	3,6 / 675 / 2,43
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 27,3	400/3 - 12,3	230/1 - 30,9	400/3 - 12,4
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 65	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior	1.600 €	1.600 €	1.995 €	1.995 €
	Unidad Exterior	2.895 €	3.178 €	3.495 €	3.855 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	4.649 €	4.932 €	5.644 €	6.004 €

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40MAA. 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 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 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

PAC-SJ92DM-E	Bomba drenaje (PCA-M35~50)	215 €
PAC-SJ93DM-E	Bomba drenaje (PCA-M71~140)	215 €
PAC-SJ94DM-E	Bomba drenaje (PCA-M60)	215 €
PAC-SH88KF-E	Filtro de alta eficiencia (PCA-M50)	75 €
PAC-SH89KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M60~71)	75 €
PAC-SH90KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M100~140)	110 €
PAC-SG96HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL94B-E	Kit mando / receptor	160 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25~35)	178 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50~71)	249 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie  • MPCZ-VKA ó YKA

PRESTACIONES


PUZ-ZM35/50VKA

PUZ-ZM60/71VHA

PUZ-ZM100/125/140VKA/YKA

MODELO		MPCZ-35VKA	MPCZ-50VKA	MPCZ-60VKA	MPCZ-71VKA	MPCZ-100VKA
Unidad interior		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA
Unidad exterior		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	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)	4,1 (1,6-5,2)	5,5 (2,5-6,6)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)
Consumo Nominal	Frio	0,829	1,25	1,521	1,829	2,317
	Calor	1,019	1,361	1,745	2,156	3,018
Consumo eléctrico anual*	Frio	197	260	328	371	513
	Calor	839	1.265	1.499	1.563	2.539
Coeficiente energético	EER / COP	4,34 / 4,02	4 / 4,04	4,01 / 4,01	3,88 / 3,71	4,1 / 3,71
	SEER (Etiqueta)	6,4 (A++)	6,7 (A++)	6,5 (A++)	6,7 (A++)	6,4 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,3 (A+)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	10 / 11 / 12 / 14	10 / 11 / 13 / 15	15 / 16 / 17 / 19	16 / 17 / 18 / 20	22 / 24 / 26 / 28
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	31 / 33 / 36 / 39	32 / 34 / 37 / 40	33 / 35 / 37 / 40	35 / 37 / 39 / 41	37 / 39 / 41 / 43
Unidad Interior	Potencia sonora	60	60	60	62	63
	Dimensiones al x an x fon	230 x 960 x 680	230 x 960 x 680	230 x 1.280 x 680	230 x 1.280 x 680	230 x 1.600 x 680
Unidad Interior	Peso	25	26	32	32	37
	Caudal de aire	45	45	55	55	110
Unidad Interior	Nivel sonoro	44	44	47	47	49
	Potencia sonora	65	65	67	67	69
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	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	56	46	70	70	116
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, 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 - 13,3	230/1 - 13,4	230/1 - 19,4	230/1 - 19,4	230/1 - 27,2
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
	Tª exterior para calefacción	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21
PVR	Unidad Interior	815 €	1.095 €	1.226 €	1.407 €	1.515 €
	Unidad Exterior	1.695 €	1.800 €	1.945 €	2.045 €	3.045 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufiijo -C40)	2.664 €	3.049 €	3.325 €	3.606 €	4.714 €

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40MAA. 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 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)	215 €
PAC-SJ93DM-E	Bomba drenaje (PCA-M71~140)	215 €
PAC-SJ94DM-E	Bomba drenaje (PCA-M60)	215 €
PAC-SH88KF-E	Filtro de alta eficiencia (PCA-M50)	75 €
PAC-SH89KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M60~71)	75 €
PAC-SH90KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M100~140)	110 €
PAC-SG96HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL94B-E	Kit mando / receptor	160 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)	41 €
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)	34 €
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)	135 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)	114 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)	114 €
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)	176 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)	190 €
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)	163 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico	86 €
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)	224 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)	254 €
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

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 / TCO, 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	1.515 €	1.600 €	1.600 €	1.995 €	1.995 €
	Unidad Exterior	3.338 €	3.595 €	3.942 €	4.545 €	4.915 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufljo -C40)	5.007 €	5.349 €	5.696 €	6.694 €	7.064 €

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40MAA. 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 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.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-SJ92DM-E	Bomba drenaje (PCA-M35~50)	215 €
PAC-SJ93DM-E	Bomba drenaje (PCA-M71~140)	215 €
PAC-SJ94DM-E	Bomba drenaje (PCA-M60)	215 €
PAC-SH88KF-E	Filtro de alta eficiencia (PCA-M50)	75 €
PAC-SH89KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M60~71)	75 €
PAC-SH90KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M100~140)	110 €
PAC-SG96HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-SL94B-E	Kit mando / receptor	160 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)	41 €
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)	34 €
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)	135 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)	114 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)	114 €
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)	176 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)	190 €
PAC-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)	163 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico	86 €
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)	224 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)	254 €
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie  • **MPCZ-VHA**
PRESTACIONES


PCA-M71HA



PUZ-ZM71 VHAR1

MODELO		MPCZ-71VHA	
Unidad interior		PCA-M71HA	
Unidad exterior		PUZ-ZM71 VHAR1	
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	7,1 (3,3-8,1)	
	Calor Nominal (Mín-Máx)	7,6 (3,5-10,2)	
Consumo Nominal	Frío	2,02	
	Calor	2,17	
Consumo eléctrico anual*	Frío	444	
	Calor	1.673	
Coeficiente energético	EER / COP	- / -	
	SEER (Etiqueta)	5,6 (A+)	
	SCOP (Etiqueta)*	3,9 (A)	
Unidad Interior	Caudal de aire (B/A)	16 / 18	
	Nivel sonoro (B/A)	37 / 39	
	Potencia sonora	57	
Unidad Interior	Dimensiones al x an x fon	280 x 1.136 x 650	
	Peso	42	
	Caudal de aire	55	
Unidad Exterior	Nivel sonoro	47	
	Potencia sonora	67	
	Dimensiones al x an x fon	943 x 950 x 330(+25)	
Unidad Exterior	Peso	70	
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq	
		2,8 / 675 / 1,89	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	
		230/1 - 19,4	
Diám. tuberías líquido/gas		mm	
		9,52 / 15,88	
Long. Máx. tubería vert/total		m	
		30 / 55	
Rango de operación	T° exterior para refrigeración	°C	
	T° exterior para calefacción	°C	
		-15 ~ +46	
PVR	Unidad Interior	2.137 €	
	Unidad Exterior	2.045 €	
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	4.336 €	

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

*SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | No incluye bomba de drenaje. | Incluye filtro antigrasa. | Acabado en acero inoxidable. | 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. | Solo compatible con unidad exterior PUZ-ZM71VHAR1 o posterior. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES
INTERIOR

PAC-SG38KF-E	Filtro de aceite para ambientes en cocinas profesionales (12 unidades)	65 €
PAC-SF280F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	70 €
PAC-SF81KC-E	Panel decorativo	215 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe	34 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento	254 €
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar

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

Serie Standard Inverter • SPSZS-VKKA ó YKKA

PRESTACIONES



PSA-RP100KA



PUHZ-P100/125/140VKA/YKKA

MODELO		SPSZS-100VKKA	SPSZS-100YKKA	SPSZS-125VKKA
Unidad interior		PSA-RP100KA	PSA-RP100KA	PSA-RP125KA
Unidad exterior		PUHZ-P100VKA	PUHZ-P100YKA	PUHZ-P125VKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	9,4 (3,7-10,6)	9,4 (3,7-10,6)	12,1 (5,6-13,0)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	11,2 (2,8-12,5)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,8-15,0)
Consumo Nominal	Frío	3,12	3,12	5,01
	Calor	3,28	3,28	4,79
Consumo eléctrico anual*	Frío	644	644	1.427
	Calor	2.794	2.794	3.008
Coeficiente energético	EER / COP	3,01 / 3,41	3,01 / 3,41	2,41 / 2,81
	SEER (Etiqueta)	5,1 (A)	5,1 (A)	201%
	SCOP (Etiqueta)*	4 (A+)	4 (A+)	155%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	25 / 28 / 30	25 / 28 / 30	25 / 28 / 31
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	45 / 49 / 51	45 / 49 / 51	45 / 49 / 51
	Potencia sonora	65	65	66
	Dimensiones al x an x fon	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360
Unidad Exterior	Peso	46	46	46
	Caudal de aire	79	79	86
	Nivel sonoro	51	51	54
	Potencia sonora	70	70	72
	Dimensiones al x an x fon	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330
	Peso	76	78	84
Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	3,3 / 2088 / 6,89	3,3 / 2088 / 6,89	3,8 / 2088 / 7,93
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 20,7	400/3 - 12,2	230/1 - 27,2
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50	30 / 50	30 / 50
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior	2.399 €	2.399 €	3.025 €
	Unidad Exterior	2.266 €	2.511 €	2.698 €
	Set	4.665 €	4.910 €	5.723 €

* SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN1485. Valores de referencia. | 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-SG96HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-40MAA	Mando deluxe con programador semanal	154 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUHZ)	34 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUHZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUHZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUHZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUHZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Serie Standard Inverter • SPSZS-VKKA ó YKKA
PRESTACIONES


PSA-RP140KA



PUHZ-P100/125/140VKA/YKKA

MODELO		SPSZS-125YKKA	SPSZS-140VKKA	SPSZS-140YKKA
Unidad interior		PSA-RP125KA	PSA-RP140KA	PSA-RP140KA
Unidad exterior		PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	12,1 (5,6-13,0)	13,6 (5,8-13,7)	13,6 (5,8-13,7)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	13,5 (4,8-15,0)	14 (4,9-15,8)	14 (4,9-15,8)
Consumo Nominal	Frío	5,01	6,38	6,38
	Calor	4,79	4,82	4,82
Consumo eléctrico anual*	Frío	1.427	1.602	1.602
	Calor	3.008	3.279	3.279
Coeficiente energético	EER / COP	2,41 / 2,81	2,13 / 3,11	2,13 / 3,11
	SEER (Etiqueta)	201%	201%	201%
	SCOP (Etiqueta)*	155%	158%	158%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	25 / 28 / 31	25 / 28 / 31	25 / 28 / 31
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	45 / 49 / 51	45 / 49 / 51	45 / 49 / 51
	Potencia sonora	66	66	66
	Dimensiones al x an x fon	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360
	Peso	46	48	48
Unidad Exterior	Caudal de aire	86	86	86
	Nivel sonoro	54	56	56
	Potencia sonora	72	75	75
	Dimensiones al x an x fon	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330
	Peso	85	84	85
Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	3,8 / 2088 / 7,93	3,8 / 2088 / 7,93	3,8 / 2088 / 7,93
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 27,2	230/1 - 30,7	400/3 - 12,2
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50	30 / 50	30 / 50
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior	3.025 €	3.182 €	3.182 €
	Unidad Exterior	2.969 €	3.358 €	3.694 €
	Set	5.994 €	6.540 €	6.876 €

* SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | ** SEER/SCOP medidas según EN1485. Valores de referencia. | 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-SG96HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAR-40MAA	Mando deluxe con programador semanal	154 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

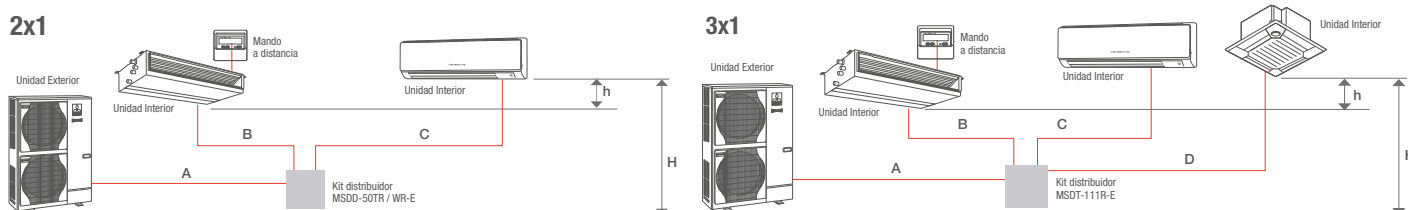
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUHZ)	34 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUHZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUHZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUHZ)	169 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUHZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)	254 €
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

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

Sistemas Compo Multi de Mr. Slim

Los sistemas Compo Multi permiten conectar hasta 3 unidades interiores con la ventaja de escoger el tipo de interior de la gama comercial que mejor se adapte a cada espacio. Todas las unidades pueden ser centralizadas por un control remoto PAR-40.

Además, para una mayor flexibilidad en la instalación se dispone de kit distribuidor.



Restricciones en Compo Multi

Tipo de unidad exterior	Modelo de unidad exterior	Valores máximos					
		A+TL	S	TL-TC	H	h	Nº curvas*
Power Inverter	PUZ-ZM100~140	75m	75m	8 m	30 m	1 m	15/8
	PUZ-ZM71	50m	50m				
Standard Inverter	PUZ-M100~140	50m	50m				

TL = Tubería más larga entre el distribuidor y alguna unidad interior.
TC = Tubería más corta entre el distribuidor y alguna unidad interior.

A = Longitud de tubería entre la unidad exterior y el distribuidor

S = Suma de la longitud de tubería de todos los tramos

*Nº curvas: cantidad total / cantidad máxima entre cada interior y la exterior.

En los sistemas Compo Multi las unidades funcionarán siempre con un solo control remoto simultáneamente y nunca de manera independiente. Se recomienda utilizar control remoto cableado.

Unidades Interiores • Conducto, Cassette, Pared y Techo

		Tecnología REPLACE				
		CONDUCTO*	CASSETTES 4 VIAS HIGH COP***	CASSETTES 4 VIAS**	PARED	TECHO
35	MODELO	PEAD-M35JA	PLA-ZM35EA	PLA-M35EA	PKA-M35HAL	PCA-M35KA
	Capacidad frío kW	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	Capacidad calor kW	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
PVR		695 €	1.214 €	945 €	745 €	815 €
50	MODELO	PEAD-M50JA	PLA-ZM50EA	PLA-M50EA	PKA-M50HAL	PCA-M50KA
	Capacidad frío kW	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Capacidad calor kW	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
PVR		885 €	1.266 €	1.065 €	975 €	1.095 €
60	MODELO	PEAD-M60JA	PLA-ZM60EA	PLA-M60EA	PKA-M60KAL	PCA-M60KA
	Capacidad frío kW	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Capacidad calor kW	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
PVR		895 €	1.313 €	1.190 €	1.345 €	1.226 €
71	MODELO	PEAD-M71JA	PLA-ZM71EA	PLA-M71EA	PKA-M71KAL	PCA-M71KA
	Capacidad frío kW	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
	Capacidad calor kW	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
PVR		1.177 €	1.533 €	1.340 €	1.785 €	1.407 €

Para las unidades de conducto y de techo, es necesario elegir uno de los siguientes controles remotos: PAR-40MAA ó PAC-YT52CRA. I *También hay disponibles unidades de conducto PEAD sin bomba de drenaje. Consultar disponibilidad y precios. I **El PVR del cassette incluye el panel estándar PLP-6EALM. I *** El precio del cassette incluye el panel 3D I-see sensor y el adaptador WiFi MAC-567IF-E. I En los sistemas COMPO MULTI las unidades funcionarán siempre con un solo control remoto, simultáneamente y nunca de forma independiente. Se recomienda utilizar control remoto cableado. I Consultar disponibilidad.



Control

MODELO	PAC-YT52CRA	PAR-40MAA
PVR	105 €	154 €

Kit de distribución

MODELO	TIPO DE KIT	Nº SALIDAS	DESCRIPCIÓN	PVR
MSDD-50TR2-E	Distribución	2	Derivación de la línea frigorífica para capacidades hasta 22,4kW	120 €
MSDT-111R2-E	Distribución	3	Derivación de la línea frigorífica para capacidades entre 45kW y 73kW	250 €

Combinaciones Sistemas Compo Multi

	ÍNDICE EXTERIOR	71	100	125	140
2x	Índice interiores	35 + 35	50 + 50	60+60	71 + 71
	Kit distribuidor	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E
3x	Índice interiores				50 + 50 + 50
	Kit distribuidor				MSDT-111R2-E

Unidades Exteriores Monofásicas


 Tecnología
REPLACE

		POWER INVERTER	STANDARD INVERTER
71	MODELO	PUZ-ZM71VHA	
	Capacidad frío	7,1	
	Capacidad calor	8,0	
	Long. Máx. tubería vert/total	30 / 50	
	PVR	2.045 €	
100	MODELO	PUZ-ZM100VKA	PUZ-M100VKA
	Capacidad frío	10,0	9,4
	Capacidad calor	11,2	11,2
	Long. Máx. tubería vert/total	30 / 75	30 / 50
	PVR	3.045 €	2.395 €
125	MODELO	PUZ-ZM125VKA	PUZ-M125VKA
	Capacidad frío	12,5	12,3
	Capacidad calor	14,0	14,0
	Long. Máx. tubería vert/total	30 / 75	30 / 50
	PVR	3.595 €	2.895 €
140	MODELO	PUZ-ZM140VKA	PUZ-M140VKA
	Capacidad frío	13,4	13,6
	Capacidad calor	16,0	16,0
	Long. Máx. tubería vert/total	30 / 75	30 / 50
	PVR	4.545 €	3.495 €

Unidades Exteriores Trifásicas


 Tecnología
REPLACE

		POWER INVERTER	STANDARD INVERTER
100	MODELO	PUZ-ZM100YKA	PUZ-M100YKA
	Capacidad frío	10,0	9,4
	Capacidad calor	11,2	11,2
	Long. Máx. tubería vert/total	30 / 75	30 / 50
	PVR	3.338 €	2.656 €
125	MODELO	PUZ-ZM125YKA	PUZ-M125YKA
	Capacidad frío	12,5	12,3
	Capacidad calor	14,0	14,0
	Long. Máx. tubería vert/total	30 / 75	30 / 50
	PVR	3.942 €	3.178 €
140	MODELO	PUZ-ZM140YKA	PUZ-M140YKA
	Capacidad frío	13,4	13,6
	Capacidad calor	16,0	16,0
	Long. Máx. tubería vert/total	30 / 75	30 / 50
	PVR	4.915 €	3.855 €



Cómo calcular la carga permitida de R32 en una instalación, según en Real Decreto-ley 20/2018 junto a la normativa UNE-EN 378-1:2017.

La carga permitida en una instalación con refrigerante R32 se calcula de la siguiente manera:

- 1** Hasta 1,84kg de carga se debe instalar únicamente conforme lo indicado en el manual de instalación de Mitsubishi Electric.
- 2** De 1,84kg hasta 12kg de carga en base a la fórmula disponible en el Anexo C de la normativa UNE-EN 378-1:2.017:

$$\text{Carga máxima admisible} = 2,5 \times \text{LII}^{5/4} \times h_0 \times A^{1/2}$$

Donde:

LII: es el Límite Inferior de Inflamabilidad. Para el R32 el valor es 0,307

h₀: es el factor de altura de la unidad (0,6 para unidades de suelo, 1,8 para unidades de pared y 2,2 para unidades de conducto y techo)

A: es la superficie del recinto en m²

Como referencia hemos incluido los valores más habituales en la siguiente tabla:

Cargas orientativas en base a los Requisitos de carga límite para los sistemas de refrigeración basados en refrigerantes A2L según la Tabla C.2 de la normativa UNE-EN 378-1:2017

APLICACIONES DE PARED (SPLIT)							
m ²	kg R32 Máx	m ²	kg R32 Máx	m ²	kg R32 Máx	m ²	kg R32 Máx
4	2,06	38	6,34	72	8,73	106	10,59
5	2,30	39	6,42	73	8,79	107	10,64
6	2,52	40	6,50	74	8,85	108	10,69
7	2,72	41	6,58	75	8,91	109	10,74
8	2,91	42	6,66	76	8,96	110	10,79
9	3,09	43	6,74	77	9,02	111	10,83
10	3,25	44	6,82	78	9,08	112	10,88
11	3,41	45	6,90	79	9,14	113	10,93
12	3,56	46	6,97	80	9,20	114	10,98
13	3,71	47	7,05	81	9,26	115	11,03
14	3,85	48	7,12	82	9,31	116	11,08
15	3,98	49	7,20	83	9,37	117	11,12
16	4,11	50	7,27	84	9,42	118	11,17
17	4,24	51	7,34	85	9,48	119	11,22
18	4,36	52	7,42	86	9,54	120	11,26
19	4,48	53	7,49	87	9,59	121	11,31
20	4,60	54	7,56	88	9,65	122	11,36
21	4,71	55	7,63	89	9,70	123	11,40
22	4,82	56	7,70	90	9,76	124	11,45
23	4,93	57	7,76	91	9,81	125	11,50
24	5,04	58	7,83	92	9,86	126	11,54
25	5,14	59	7,90	93	9,92	127	11,59
26	5,24	60	7,97	94	9,97	128	11,63
27	5,34	61	8,03	95	10,02	129	11,68
28	5,44	62	8,10	96	10,08	130	11,72
29	5,54	63	8,16	97	10,13	131	11,77
30	5,63	64	8,23	98	10,18	132	11,81
31	5,73	65	8,29	99	10,23	133	11,86
32	5,82	66	8,35	100	10,28	134	11,90
33	5,91	67	8,42	101	10,33	135	11,95
34	6,00	68	8,48	102	10,39	136	11,99
35	6,08	69	8,54	103	10,44		
36	6,17	70	8,60	104	10,49		
37	6,26	71	8,66	105	10,54		

APLICACIONES DE TECHO O CONDUCTO					
m ²	kg R32 Máx	m ²	kg R32 Máx	m ²	kg R32 Máx
3	2,18	37	7,65	71	10,59
4	2,51	38	7,75	72	10,66
5	2,81	39	7,85	73	10,74
6	3,08	40	7,95	74	10,81
7	3,33	41	8,05	75	10,88
8	3,55	42	8,15	76	10,96
9	3,77	43	8,24	77	11,03
10	3,97	44	8,34	78	11,10
11	4,17	45	8,43	79	11,17
12	4,35	46	8,52	80	11,24
13	4,53	47	8,62	81	11,31
14	4,70	48	8,71	82	11,38
15	4,87	49	8,80	83	11,45
16	5,03	50	8,89	84	11,52
17	5,18	51	8,98	85	11,59
18	5,33	52	9,06	86	11,66
19	5,48	53	9,15	87	11,72
20	5,62	54	9,24	88	11,79
21	5,76	55	9,32	89	11,86
22	5,90	56	9,41	90	11,92
23	6,03	57	9,49	91	11,99
24	6,16	58	9,57		
25	6,28	59	9,65		
26	6,41	60	9,74		
27	6,53	61	9,82		
28	6,65	62	9,90		
29	6,77	63	9,98		
30	6,88	64	10,05		
31	7,00	65	10,13		
32	7,11	66	10,21		
33	7,22	67	10,29		
34	7,33	68	10,36		
35	7,44	69	10,44		
36	7,54	70	10,52		

Los datos anteriores son resultado de aplicar la fórmula de cálculo que figura en la UNE-EN 378-1:2.017.

- 3** Por encima de 12kg de carga y hasta 60kg de carga debe realizarse el cálculo considerando lo estipulado en el apartado C.3 del Anexo C de la norma UNE-EN 378-1:2017.

Cómo saber la carga adicional necesaria para equipos Mr. Slim:

- Consulta el manual de instalación disponible en el Lodotec online.
- Utiliza la calculadora de cargas disponible en la app ME Engineer.
- Captura el código QR o conéctate a q.mitsubishielectric.es/CARGA





Descripción	Aplicable a	MODELO	PVR
CONTROL			
Control remoto deluxe con pantalla táctil	Mr. Slim / Industrial	PAR-CT01MAA	199 €
Control remoto deluxe con programador semanal	Mr. Slim / Industrial	PAR-40MAA	154 €
Control remoto simplificado	Mr. Slim / Industrial	PAC-YT52CRA	105 €
Sonda remota de temperatura	Mr. Slim / Industrial	PAC-SE41TS-E	60 €
Adaptador WiFi para control por Smartphone	Mr. Slim / Industrial	MAC-567IF-E	99 €
Interface de integración a M-NET	Mr. Slim / Industrial	MAC-334IF	189 €
Interface de integración con señales externas	Mr. Slim / Industrial	MAC-397IF	160 €
Kit mando / receptor	PCA-M	PAR-SL94B-E	160 €
Control inalámbrico con programador semanal y control 3D i-See Sensor	PLA(EA) / SLZ-M	PAR-SL100A-E	110 €
CONDUCTOS PEAD/SEZ			
Caja de registro para filtros	PEAD-M35~50	PAC-KE92TB-E	170 €
Caja de registro para filtros	PEAD-M60~71/SM71	PAC-KE93TB-E	200 €
Caja de registro para filtros	PEAD-M/SM100~125	PAC-KE94TB-E	245 €
Caja de registro para filtros	PEAD-M/SM140	PAC-KE95TB-E	275 €
Terminal alimentación para replace eléctrica	PEAD-M/SM	PAC-SG97HR-E	40 €
Bomba drenaje	SEZ	PAC-KE07DM-E	195 €
CASSETTE PLA			
Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	PLA(EA)	PAC-SJ65AS-E	143 €
Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	PLA(EA)	PAC-SJ41TM-E	248 €
Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	PLA(EA)	PAC-SH650F-E	40 €
Filtro de alta eficiencia	PLA(EA)	PAC-SH59KF-E	200 €
Tapas para bocas de impulsión	PLA(EA)	PAC-SJ37SP-E	120 €
Terminal alimentación para replace eléctrica	PLA(EA)	PAC-SJ39HR-E	40 €
Panel Easyclean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.	PLA(EA)	PLP-6EAJ	630 €
Panel estándar PLA con mando inalámbrico.	PLA(EA)	PLP-6EALM	415 €
Esquina que incorpora 3D I-see sensor	PLA(EA)	PAC-SE1ME-E	83 €
Panel con receptor 3D I-see sensor mando inalámbrico	PLA(EA)	PLP-6EALME	465 €
CASSETTE SLZ			
Panel estándar con mando inalámbrico.	SLZ-M	SLP-2FALM	245 €
Panel con receptor, 3D iSee sensor y control inalámbrico	SLZ-M	SLP-2FALME	319 €
Esquinera 3D I-See sensor	SLZ-M	PAC-SF1ME-E	80 €
PARED PKA			
Bomba drenaje	PKA-M35~50	PAC-SH75DM-E	215 €
Bomba drenaje	PKA-M60~100	PAC-SH94DM-E	215 €
Terminal para conexión de mandos MA	PKA	PAC-SH29TC-E	35 €
Terminal alimentación para replace eléctrica	PKA	PAC-SG94HR-E	40 €
TECHO PCA			
Bomba drenaje	PCA-M35~50	PAC-SJ92DM-E	215 €
Bomba drenaje	PCA-M71~140	PAC-SJ93DM-E	215 €
Bomba drenaje	PCA-M60	PAC-SJ94DM-E	215 €
Filtro de alta eficiencia	PCA-M50	PAC-SH88KF-E	75 €
Filtro de alta eficiencia	PCA-M60~71	PAC-SH89KF-E	75 €
Filtro de alta eficiencia	PCA-M100~140	PAC-SH90KF-E	110 €
Terminal alimentación para replace eléctrica	PCA-KA	PAC-SG96HR-E	40 €
TECHO APLICACIONES ESPECIALES PCA-HA			
Filtro de aceite para ambientes en cocinas profesionales (12 unidades)	PCA-HA	PAC-SG38KF-E	65 €
Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	PCA-HA	PAC-SF280F-E	70 €
Panel decorativo	PCA-HA	PAC-SF81KC-E	215 €
Terminal alimentación para replace eléctrica	PEAD-M/SM	PAC-SG97HR-E	40 €
COLUMNA PSA			
Terminal alimentación para replace eléctrica	PCA-KA	PAC-SG96HR-E	40 €
ACCESORIOS PARA UNIDADES EXTERIORES			
Tapones y guía para tubería de drenaje	PUHZ-P / PUHZ-SHW / PUZ-ZM60~140 / PUZ-SM	PAC-SG61DS-E	34 €
Tapones y guía para tubería de drenaje	PUZ-ZM35~50	PAC-SJ08DS-E	41 €
Rejilla deflectora salida aire	SUZ-M25~35	MAC-881SG	178 €
Rejilla deflectora salida aire	SUZ-M50~71 / SM71	MAC-886SG-E	249 €



Rejilla deflectora salida aire	PUHZ-SHW / PUZ-M60~71 / PUZ-SM / PUZ-ZM60~71 (necesarias 2 unidades por cada exterior 112/125/140)	PAC-SG59SG-E	114 €
Rejilla deflectora salida aire	PUHZ-RP100~250 / PUHZ-ZRP100~140 (necesarias 2 unidades por cada exterior)	PAC-SH96SG-E	114 €
Rejilla deflectora salida aire	PUZ-ZM35~50	PAC-SJ07SG-E	135 €
Filtro deshidratador	PUZ-ZM35~50	PAC-SG81DR-E	176 €
Filtro deshidratador	PUHZ-P100~200 / PUZ-M100~140 / PUZ-SM / PUHZ-SHW / PUHZ-ZRP100~200 / PUZ-ZM60~140	PAC-SG82DR-E	190 €
Filtro deshidratador	PUHZ-ZRP250 / PUHZ-P250	PAC-SG85DR-E	198 €
Interface de integración M-NET	Mr.Slim (Excepto PUZ-ZM35~50 / SUZ)	PAC-SJ95MA	169 €
Interface de integración M-NET	PUZ-ZM35~50	PAC-SJ96MA	163 €
Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	Mr.Slim (Excepto SUZ)	PAC-SK52ST	86 €
Guía de protección de viento	PUZ-ZM35~50 (Necesaria una guía por unidad exterior)	PAC-SJ06AG-E	224 €
Guía de protección de viento	PUZ-ZM60/71 (Necesaria una guía por unidad exterior) PUHZ-SHW112/140 (Necesarias dos guías por unidad exterior)	PAC-SH63AG-E	254 €
Guía de protección de viento	PUZ-ZM 100/125/140 (Necesarias dos guías por unidad exterior) PUZ-M (Necesarias dos guías por unidad exterior)	PAC-SH95AG-E	254 €
Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	SUZ-M25~50 / PUZ-ZM35~50	BLYGOLD-25	Consultar
Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	SUZ-M60~71 / SUZ-SM71 / PUZ-ZM60~71	BLYGOLD-60	Consultar
Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	PUZ-M100~140 / PUZ-SM100~140 / PUZ-ZM100~140	BLYGOLD-100	Consultar
DISTRIBUIDORES PARA COMPO MULTI			
Derivación doble de la línea frigorífica para capacidades hasta 22,4kW	Exteriores Mr. Slim PUZ	MSDD-50TR2-E	120 €
Derivación doble de la línea frigorífica para capacidades entre 22,4kW y 45kW	Exteriores Mr. Slim PUHZ	MSDD-50WR-E	120 €
Derivación triple de la línea frigorífica para capacidades entre 45kW y 73kW	Exteriores Mr. Slim PUZ	MSDT-111R2-E	250 €
Derivación cuádruple de la línea frigorífica para capacidades a partir de 73kW	Exteriores Industrial PUHZ	MSDF-1111R-E	263 €

Blygold[®]
E S P A Ñ A

PoluAl XT

Protección HVAC / Baterías

Recubrimiento de poliuretano pigmentado de aluminio especialmente desarrollado para la protección de intercambiadores de calor refrigerados por aire.



- ✓ Protección eficaz contra diferentes tipos de corrosión.
- ✓ Asegura la eficiencia del intercambiador de calor.
- ✓ Previene fallos de presión, reemplazos tempranos y un mayor consumo de energía debido a la corrosión.
- ✓ Capa muy fina (20 µm) para evitar caída de eficiencia asegurando la máxima protección.

Servicio ofrecido para unidades exteriores. El precio del servicio incluye:

Desmontaje de los ventiladores y otras protecciones de las baterías. | Decapado químico con Blygold Coil Clean. | Lavado a Alta Presión. | Proceso de secado. | Capa de recubrimiento de los codos y colectores de las baterías condensadoras con Blygold PoluAl XT. | Capa de recubrimiento de la superficie aleteada de las baterías condensadoras con Blygold PoluAl XT. | Capa de recubrimiento final de las baterías condensadoras con Blygold PoluAl XT. | Montaje de los ventiladores y otras protecciones de las baterías. | Inspección.