

Serie Standard Inverter • MSPLZ-VEA ó YEA

PRESTACIONES


PLA-M*EA

SUZ-M35VA
SUZ-M50VA
SUZ-M60/71VA
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
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 3,6	5,5	6,1	7,1	9,5	9,5
	Calor (-10°C)	kW 2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0
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
	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

*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 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 (40 mm)
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130 mm)
PAC-SH65OF-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia
PLP-6EAJ	Panel EasyClean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro.
PLP-6EALM	Panel estándar PLA con mando inalámbrico.
PAC-SE1ME-E	Esquina que incorpora 3D i-see sensor
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D i-see sensor.
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)
MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25~35)
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50~71)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUZ)
PAC-SHG3AG-E	Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)

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