

Serie Standard Inverter • MSPCZ-*VKA o YKA
PRESTACIONES


PCA-M*KA



SUZ-M35VA

SUZ-M50VA

SUZ-M60/71VA

SUZ-M100/125/140VKA/YKA

MODELO			MSPCZ-35VKA(2)	MSPCZ-50VKA(2)	MSPCZ-60VKA(2)	MSPCZ-71VKA(2)	MSPCZ-100VKA(2)	MSPCZ-100YKA(2)
Unidad interior			PCA-M35KA(2)	PCA-M50KA(2)	PCA-M60KA(2)	PCA-M71KA(2)	PCA-M100KA(2)	PCA-M100KA(2)
Unidad exterior			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA(2)	PUZ-M100YKA(2)
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	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)	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	1,51	1,64	1,97	2,94	2,94
	Calor	kW	1,02	1,61	1,75	2,21	3,28	3,28
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	198	291	333	381	552	552
	Calor	kWh/año	910	1.458	1.558	1.974	2.729	2.729
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	3,6	5,0	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 / 4,0	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+)
Unidad Interior	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
	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
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	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
Unidad Interior								

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40(41)MAA. Si se desea otro control se deberá especificar en el pedido.

Modelos con terminación (2) permiten acceder a las funciones avanzadas del PAR-40(41)MAA. Disponibles a partir de Diciembre 2021. Consultar disponibilidad. * 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. *PAR-40 hasta finalizar existencias. PAR-41 disponible a partir de diciembre. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES
INTERIOR

PAC-SK55KF-E	Filtro V-blocking con acción antibacterias y antivirus para modelos 35/50
PAC-SK56KF-E	Filtro V-blocking con acción antibacterias y antivirus para modelos 60/71
PAC-SK57KF-E	Filtro V-blocking con acción antibacterias y antivirus para modelos 100/125/140
PAC-SJ92DM-E	Bomba drenaje (PCA-M35~50)
PAC-SJ93DM-E	Bomba drenaje (PCA-M71~140)
PAC-SJ94DM-E	Bomba drenaje (PCA-M60)
PAC-SH88KF-E	Filtro de alta eficiencia (PCA-M50)
PAC-SH89KF-E	Filtro de alta eficiencia (PCA-M60~71)
PAC-SH90KF-E	Filtro de alta eficiencia (PCA-M100~140)
PAC-SG96HR-E	Terminal alimentación para reemplazo eléctrica
PAR-SL94B-E	Kit mando / receptor
PAC-YT52CRA	Mando simplificado
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
MAC-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)
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-diagnóstico (PUZ)
PAC-SH63AG-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.

Serie Standard Inverter • MSPCZ-*VKA o YKA

PRESTACIONES



MODELO		MSPCZ-125VKA(2)	MSPCZ-125YKA(2)	MSPCZ-140VKA(2)	MSPCZ-140YKA(2)
Unidad interior		PCA-M125KA(2)	PCA-M125KA(2)	PCA-M140KA(2)	PCA-M140KA(2)
Unidad exterior		PUZ-M125VKA(2)	PUZ-M125YKA(2)	PUZ-M140VKA(2)	PUZ-M140YKA(2)
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 802	802	907	907
	Calor	kWh/año 2924	2924	3288	3288
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 12,1	12,1	13,4	13,4
	Calor (-10°C)	kW 8,5	8,5	9,4	9,4
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%
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 Exterior	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
Unidad Interior					

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40(41)MAA. Si se desea otro control se deberá especificar en el pedido.

Modelos con terminación (2) permiten acceder a las funciones avanzadas del PAR-40(41)MAA. Disponibles a partir de Diciembre 2021. Consultar disponibilidad. * 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. * PAR-40 hasta finalizar existencias. PAR-41 disponible a partir de diciembre. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-SK55KF-E	Filtro V-blocking con acción antibacterias y antivirus para modelos 35/50
PAC-SK56KF-E	Filtro V-blocking con acción antibacterias y antivirus para modelos 60/71
PAC-SK57KF-E	Filtro V-blocking con acción antibacterias y antivirus para modelos 100/125/140
PAC-SJ92DM-E	Bomba drenaje (PCA-M35-50)
PAC-SJ93DM-E	Bomba drenaje (PCA-M71-140)
PAC-SJ94DM-E	Bomba drenaje (PCA-M60)
PAC-SH88KF-E	Filtro de alta eficiencia (PCA-M50)
PAC-SH89KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M60-71)
PAC-SH90KF-E	Filtro de alta eficiencia (PKA-M100-140)
PAC-SG96HR-E	Terminal alimentación para replce eléctrica
PAR-SL94B-E	Kit mando / receptor
PAC-YT52CRA	Mando simplificado
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-SH63AG-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.