

Serie  • MPCZ-VKA o YKA

PRESTACIONES


PCA-M*KA2



PUZ-ZM35/50VKA2



PUZ-ZM60/71VHA2


PUZ-ZM100/125/
140VKA/YKA2

MODELO		MPCZ-35VKA2	MPCZ-50VKA2	MPCZ-60VKA2	MPCZ-71VKA2
Unidad interior		PCA-M35KA2	PCA-M50KA2	PCA-M60KA2	PCA-M71KA2
Unidad exterior		PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2
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)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 4,1 (1,6-5,2)	5,5 (2,5-6,6)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)
Consumo Nominal	Frío	kW 0,829	1,25	1,521	1,829
	Calor	kW 1,019	1,361	1,745	2,156
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 197	260	328	371
	Calor	kWh/año 839	1.265	1.499	1.563
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 3,6	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW 2,4	3,8	4,4	4,7
Coeficiente energético	EER / COP	4,34 / 4,02	4 / 4,04	4,01 / 4,01	3,88 / 3,71
	SEER (Etiqueta)	6,4 (A++)	6,7 (A++)	6,5 (A++)	6,7 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4,2 (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
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 31 / 33 / 36 / 39	32 / 34 / 37 / 40	33 / 35 / 37 / 40	35 / 37 / 39 / 41
Unidad Interior	Potencia sonora	dB(A) 60	60	60	62
	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
Unidad Interior	Peso	kg 25	26	32	32
	Caudal de aire	m³/min 45	45	55	55
Unidad Interior	Nivel sonoro	dB(A) 44	44	47	47
	Potencia sonora	dB(A) 65	65	67	67
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 56	46	70	70
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
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 13,3	230/1 - 13,4	230/1 - 19,4	230/1 - 19,4
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50	30 / 50	30 / 55	30 / 55
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

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-41MAA. 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-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 replace eléctrica
PAR-SL94B-E	Kit mando / receptor
PAC-YT52CRA	Mando simplificado
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
MAC-587IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)
PAC-SK15MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)
PAC-SJ95MA-E	Convertidor M-NET (ZM60~140)
PAC-SK52ST-A	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)
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.



Gama Mir.SLIM

Split 1x1 Techo



AIRE ACONDICIONADO

Serie **POWER INVERTER** • MPCZ-VKA o YKA



PCA-M*KA2



PUZ-ZM35/50VKA2



PUZ-ZM60/71VHA2



PUZ-ZM100/125/140VKA/YKA2

PRESTACIONES



MODELO		MPCZ-100VKA2	MPCZ-100YKA2	MPCZ-125VKA2	MPCZ-125YKA2	MPCZ-140VKA2	MPCZ-140YKA2
Unidad interior		PCA-M100KA2	PCA-M100KA2	PCA-M125KA2	PCA-M125KA2	PCA-M140KA2	PCA-M140KA2
Unidad exterior		PUZ-ZM100VKA2	PUZ-ZM100YKA2	PUZ-ZM125VKA2	PUZ-ZM125YKA2	PUZ-ZM140VKA2	PUZ-ZM140YKA2
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	9,5 (4,9-11,4)	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)	11,2 (4,5-14,0)	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	2,317	2,317	3,846	3,846	3,941	3,941
	Calor	3,018	3,018	3,954	3,954	4,432	4,432
Consumo eléctrico anual*	Frío	513	523	703	714	757	768
	Calor	2.539	2.539	3.031	3.031	3.363	3.363
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	9,5	9,5	12,5	12,5	13,4	13,4
	Calor (-10°C)	7,8	7,8	9,3	9,3	10,6	10,6
Coeficiente energético	EER / COP	4,1 / 3,71	4,1 / 3,71	3,25 / 3,54	3,25 / 3,54	3,4 / 3,61	3,4 / 3,61
	SEER (Etiqueta)	6,4 (A++)	6,3 (A++)	251,0%	249,5%	248,9%	247,6%
	SCOP (Etiqueta)*	4,3 (A+)	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	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	37 / 39 / 41 / 43	39 / 41 / 43 / 45	39 / 41 / 43 / 45	41 / 43 / 45 / 48	41 / 43 / 45 / 48
	Potencia sonora	dB(A) 63	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	230 x 1.600 x 680
Unidad Exterior	Peso	kg 37	37	38	38	40	40
	Caudal de aire	m³/min 110	110	120	120	120	120
	Nivel sonoro	dB(A) 49	49	50	50	50	50
	Potencia sonora	dB(A) 69	69	70	70	70	70
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 1.338x1.050x330(+40)	1.338x1.050x330(+40)	1.338x1.050x330(+40)	1.338x1.050x330(+40)	1.338x1.050x330(+40)	1.338x1.050x330(+40)
	Peso	kg 116	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	230/1 - 27,2	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	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 100	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	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-41MAA. 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-SK55KF-E	Filtro V-blocking con acción antibacterias y antiviruses para modelos 35/50
PAC-SK56KF-E	Filtro V-blocking con acción antibacterias y antiviruses para modelos 60/71
PAC-SK57KF-E	Filtro V-blocking con acción antibacterias y antiviruses 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 replace eléctrica
PAR-SL94B-E	Kit mando / receptor
PAC-YT52CRA	Mando simplificado
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
MAC-587IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

PAC-SJ08DS-E	Kit desagüe (ZM35~50)
PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (ZM60~140)
PAC-SJ07SG-E	Deflector salida aire (ZM35~50)
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (ZM60~71)
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2)
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador (ZM35~50)
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (ZM60~140)
PAC-SK15MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)
PAC-SJ95MA-E	Convertidor M-NET (ZM60~140)
PAC-SK52ST-A	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico
PAC-SJ06AG-E	Protección viento (ZM35~50)
PAC-SH63AG-E	Protección viento (ZM60~71)
PAC-SH95AG-E	Protección viento (ZM100~140) (necesita 2)
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.