

Serie  MPLZ-*VEA ó YEA(H)
PRESTACIONES


PUZ-ZM35/50VKA

PUZ-ZM60/71VHA

PUZ-ZM100/125/140VKA/YKA

MODELO			MPLZ-35VEA(H)	MPLZ-50VEA(H)	MPLZ-60VEA(H)	MPLZ-71VEA(H)	MPLZ-100VEA(H)
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	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	Ud. Interior + Panel estándar (PLP-6EALM)***						
	Unidad Exterior Set						

*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 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)
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)
PAC-SH650F-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 repla 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-333IF	Interface de integración a M-NET
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas

EXTERIOR

PAC-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-SJ96MA	Convertidor M-NET (ZM35~50)
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (ZM60~140)
PAC-SK52ST	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)