

MODELO	HPLZ-71BA (H)		HPLZ-100BA (H)		HPLZ-125BA (H)		
UNIDAD INTERIOR	PLA-RP71BA (H)		PLA-RP100BA (H)		PLA-RP125BA (H)		
UNIDAD EXTERIOR	PUHZ-HRP71VHA		PUHZ-HRP100V 6 YHA		PUHZ-HRP125YHA		
Función	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	
Capacidad	7,1 (4,9-8,1) / 8,0 (4,5-10,2)		10,0 (4,9-11,4) / 11,2 (4,5-14)		12,5 (5,5-14,0) / 14,0 (5-16)		
Consumo Total	6.106 / 6.880		8.600 / 9.632		10.750 / 12.040		
Función	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	
Tensión	230-I		230-I / 400-III		400-III		
Intensidad Máxima	30		36 / 14		14		
Coefficiente Eficacia Energética	3,66 / 4,21		4,10 / 4,41		3,30 / 3,92		
Etiquetado Energético	A		A		A		
Unidad Interior	Caudal de aire ⁽¹⁾ m ³ /min	14 / 16 / 18 / 21		20 / 23 / 26 / 30		22 / 25 / 28 / 31	
	Nivel sonoro ⁽¹⁾ dB (A)	28 / 30 / 33 / 34		32 / 34 / 37 / 40		34 / 36 / 39 / 41	
	Dimensiones ⁽²⁾ mm	840 / 840 / 258		840 / 840 / 298		840 / 840 / 298	
	Peso Kg	23		26		27	
Unidad Exterior	Caudal de aire m ³ /min	100		100		100	
	Nivel sonoro ⁽³⁾ dB (A)	51 (48) / 52		51 (48) / 52		51 (48) / 52	
	Dimensiones ⁽²⁾ mm	950 / 330+30 / 1.350		950 / 330+30 / 1.350		950 / 330+30 / 1.350	
	Peso Kg	120		120		134	
Conexión Frigorífica	Líquido mm	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
	Gas mm	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Precarga de gas hasta	30		30		30		
Distancias Frigoríficas (Máx. Vert./Total)	30 / 75		30 / 75		30 / 75		
Nº de Curvas	15		15		15		

NOTAS

- (1) En Baja / Media 1 / Media 2 / Alta Velocidad.
 (2) Dimensiones: ancho / fondo / alto.
 (3) (Silent Operation Mode)
 - Dimensiones de panel: 950 x 950 mm.
 - Unidades en Gas Refrigerante R410A
 - Condiciones estimadas:
 Refrigeración -Interior: 27°C Ts, 19°C Th.
 -Exterior: 35°C Ts, 24°C Th.
 Calefacción -Interior: 20°C Ts.
 -Exterior: 7°C Ts, 6°C Th.

- Longitud tubería refrigerante (una dirección): 5m.
 - La función deshumidificación no funcionará cuando la temperatura de la habitación esté por debajo de los 13°C.
 - Todas las unidades llevan incorporado de serie el control de condensación.
 - El precio del conjunto incluye el grill.

CONDICIONES LÍMITES DE TRABAJO

	U. Interior	U. Exterior		U. Interior	U. Exterior
Refrigeración	Límite superior	32°C Ts 23°C Th	Calefacción	Límite superior	28°C Ts 15°C Th
	Límite inferior	19°C Ts 15°C Th		Límite inferior	17°C Ts -25°C Th
		-5°C Ts			-25°C Th

RENDIMIENTO EN BOMBA DE CALOR CON DESESCARCHES INCLUIDOS

Temperatura exterior de °C	15	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25
Rendimiento	126%	115%	100%	100%	100%	100%	100%	90%	80%

*Datos orientativos. Consultar documentación técnica.

ECOTECNOLÓGICO



RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE

Es posible recolectar todo el refrigerante en la unidad exterior para realizar reparaciones en la unidad interior o para renovarla.



FUNCIÓN AUTODIAGNÓSTICO

Función autodiagnóstico para comprobar el estado de funcionamiento de la unidad.



CONTROL DE GRUPOS

Es posible hacer funcionar varias unidades conjuntamente con un solo control remoto. Sólo para control remoto opcional PAR-21MAA.



AUTO ARRANQUE

Después de un fallo eléctrico y al restablecerse la alimentación eléctrica, el sistema de climatización arrancará de forma automática.



CONEXIÓN A M-NET

Posibilidad de integración con el bus de control M-NET usado en la gama City Multi. Es preciso la utilización del Interface PAC-SF80MA-E.



AUTO CHANGE OVER

Cambio automático del funcionamiento de la unidad entre frío y calor, según la temperatura de la sala.



DETECCIÓN FUGA REFRIGERANTE

Esta función permite comprobar si la cantidad de refrigerante circulando por el sistema de climatización es el adecuado.



ARRANQUE EN CALIENTE

El sistema de arranque en caliente garantiza que el aire que sale se halla a una temperatura confortablemente caliente desde el primer momento.



CALOR A -25°C

Es posible hacer funcionar la unidad en modo bomba a -25°C.



PROGRAMADOR SEMANAL

Permite programar consignas de funcionamiento para distintas franjas horarias de cada día de la semana. Sólo para control remoto opcional PAR-21MAA.



RENDIMIENTO 100%

Rendimiento 100% hasta -15°C de temperatura ambiente.



HASTA 75m DE TUBERÍA

Es posible alcanzar distancias de hasta 75m entre la unidad exterior y la interior.



BOMBA DE DRENAJE

Incluye bomba de drenaje que permite la elevación del agua hasta 850mm.

