

MODELO	PEHD-RP71JA		PEHD-RP100JA		PEHD-RP125JA		PEHD-RP140JA			
UNIDAD INTERIOR	PEAD-RP71JA		PEAD-RP100JA		PEAD-RP125JA		PEAD-RP140JA			
UNIDAD EXTERIOR	PUH-P71V ó YHA		PUH-P100V ó YHA		PUH-P125YHA		PUH-P140YHA			
Función	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR		
Capacidad	kW		7,9	9,0	10,0	11,5	12,3	14,3	14,2	16,7
	kCal/h		6.794	7.740	8.600	9.890	10.578	12.298	12.212	14.362
Consumo Total	kW		2,97	3,11	3,69	3,42	4,41	4,32	5,63	5,28
Función	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Tensión	V-F-50HZ		230-I	400-III	230-I	400-III	400-III		400-III	
Intensidad Nominal	A		14,0 / 13,95	6,26 / 6,25	17,72 / 17,13	8,04 / 7,83	9,55	9,33	11,33	11,23
Intensidad Máxima	A		25,5	9,8	31,2	12,1	15,4		18,4	
Coefficiente Eficacia Energética			2,66	2,89	2,71	3,36	2,79	3,31	2,52	3,16
Etiquetado Energético	D		D	D	C	D	C	E	D	
Unidad Interior	Caudal de aire ⁽¹⁾	m3/min	17,5 / 21 / 25		24 / 29 / 34		29,5 / 35,5 / 42		32 / 39 / 46	
	Presión estática	Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150		35 / 50 / 70 / 100 / 150		35 / 50 / 70 / 100 / 150		35 / 50 / 70 / 100 / 150	
	Nivel sonoro ⁽¹⁾	dB (A)	26 / 30 / 34		29 / 34 / 38		33 / 36 / 40		34 / 38 / 43	
	Dimensiones ⁽²⁾	mm	1.100 / 732 / 250		1.400 / 732 / 250		1.400 / 732 / 250		1.600 / 732 / 250	
Unidad Exterior	Peso	Kg	33		41		43		47	
	Caudal de aire	m3/min	55		65		100		100	
	Nivel sonoro ⁽⁴⁾	dB (A)	49	50	50	52	50	52	51	53
	Dimensiones ⁽²⁾	mm	950 / 330 + 30 / 943		950 / 330 + 30 / 943		950 / 330 + 30 / 1.350		950 / 330 + 30 / 1.350	
Conexión Frigorífica ⁽³⁾	Líquido	mm	9,52 (3/8")		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")		15,88 (5/8")	
Precarga de gas hasta	m	30		30		30		30		
Distancias Frigoríficas (Máx. Vert./Total)	m	50 / 50		50 / 50		50 / 50		50 / 50		
Nº de curvas	máx	15		15		15		15		

NOTAS

- (1) En Baja / Media / Alta Velocidad.
 (2) Dimensiones: ancho / fondo / alto.
 (3) Ver cuadro de compatibilidades de tuberías en Pag 103
 - 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.

CONDICIONES LÍMITES DE TRABAJO

	U. Interior	U. Exterior		U. Interior	U. Exterior
Refrigeración	Límite superior	35°C Ts 22,5°C Th	Calefacción	Límite superior	28°C Ts 24°C Ts 15°C Th
	Límite inferior	19°C Ts 15°C Th		Límite inferior	17°C Ts -11°C Ts -12°C Th

RENDIMIENTO EN BOMBA DE CALOR CON DESESCARCHES INCLUIDOS

Temperatura exterior de °C	15	10	5	0	-5	-10	-15
Rendimiento *	123%	113%	90%	68%	64%	61%	60%

*Datos orientativos. Consultar documentación técnica.



ECOTECNOLÓGICO



AUTO CHANGE OVER

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



AUTO ARRANQUE

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



BOMBA DE DRENAJE

Bomba de drenaje de serie en la unidad interior para así facilitar al máximo las tareas de instalación y desagüe.



CONTROL DE GRUPOS

Es posible hacer funcionar varias unidades conjuntamente con un sólo control remoto.



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-SF81MA-E.



HASTA 50m DE TUBERÍA

Es posible alcanzar distancias de hasta 50m entre la unidad exterior y la interior, con una precarga adicional de refrigerante.



PROGRAMADOR SEMANAL

Permite programar consignas de funcionamiento para distintas franjas horarias de cada día de la semana.