



CAPACIDAD NOMINAL		(Ton)	5	7,5	10	15	20
MODELO			PL-HP050-14	PL-HP075-14	PL-HP100-14	PL-HP150-14	PL-HP200-14
Fuente de Alimentación		V, Ph, Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz
ENFRIAMIENTO	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	55000	89000	120000	180000	240000
		kW	16	26	35	53	70
	Consumo	kW	5,5	8	11,8	17,8	23,1
CALEFACCIÓN	Capacidad de calefacción	Btu/h	56400	91400	124900	187000	248400
		kW	17,4	26,8	36,6	54,8	72,8
	Consumo	kW	6,6	7,6	11,1	17	22,3
Max. Potencia absorbida		kW	9,2	10,8	16	24,1	31,2
Max. Corriente absorbida		A	16,2	21,5	31,2	47	60,9
Performance	Caudal de aire	m3/hr	2601	4760	5950	9350	12920
	ESP	Pa	50	80	110	130	200
	EER	Kw/Kw	2,9	3,3	3,0	3,0	3,0
	COP	Kw/Kw	2,6	3,5	3,3	3,2	3,3
Ventilador Interior	Tipo		Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo
	Cantidad		1	1	1	1	1
	Tipo de unidad		Directo	Directo	Correa	Correa	Correa
	Cantidad de motores		1	1	1	1	1
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
	Cantidad		1	1	1	1	1
Ventilador Exterior	Tipo		Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
	Cantidad		1	1	1	1	2
	Tipo de unidad		Directo	Directo	Directo	Directo	Directo
	Cantidad de motores		1	1	1	1	2
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de refrigerante	kg	3	4,8	5,2	9	13,4
	Control de refrigerante		Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica
Nivel de presión de sonido		dB(A)	71,5	71,5	71,5	76,9	75,3
Rango Operacional	Enfriamiento		16° C-52° C	16° C-52° C	16° C-52° C	16° C-52° C	16° C-52° C
	Calefacción		-10° C-24° C	-10° C-24° C	-10° C-24° C	-10° C-24° C	-10° C-24° C
Peso Neto		kg	135	248	349	500	700
Peso Bruto		kg	137	253	360	520	730
Dimensión neta	WxHxD	mm	1130*825*754	1475x840x1130	1475x1260x1130	1965x1260x1130	2200x1260x1670
Embalaje	WxHxD	mm	1150*845*775	1495x850x1150	1495x1270x1150	1985x1270x1150	2220x1270x1690

1. Condición de prueba de capacidad de enfriamiento (1): Temperatura ambiente exterior: 35° C, temperatura interior 26,7° C DB/19,4° C WB; Condición de prueba de capacidad de calefacción: Temperatura ambiente exterior: 7° C DB/6° C WB, temperatura interior 20° C DB/ 15° C WB
2. Las unidades son adecuadas para funcionar hasta $\pm 20\%$ del Caudal nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semi-anecoica, en una posición de 1 metro delante de la unidad y (1 metro+altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. Toneladas nominales sólo como referencia.
6. Capacidad de refrigeración o calefacción según especificaciones.
7. Incluye controlador.

