



UNIDAD PAQUETE HOJA DE ESPECIFICACIONES

EP410-2AC-096TD-
UNIDAD PAQUETE
96000 BTU/H 7.5 TONS
Refrigerante: **R-410A**

ESPECIFICACION ELECTRICAS

Características Electricas	Simbolo de Fase	Compresor		Motor de Blower		Motor de aspa		Total Amps	Kw	Breaker
		RLA	LRA	FLA	HP	FLA	HP			
208/230-3-60	-3	15.5	90	3.3	1/2	2.1	1/3	35	13	50
460-3-60	-4	7.5	50	1.7	1/2	1	1/3	15.5	12	30



SERPENTIN CONDENSADOR			
Area ft ²	Filas	Tubo D.E.	Aletas/pulg.
24,8	1	3/8	13
Tamaño Aspa		Cantidad	
22"		2	

SERPENTIN EVAPORADOR			
Area ft ²	Filas	Tubo D.E.	Aletas/pulg.
5.83	4	3/8	13
Tamaño blower		Cantidad	
DD 10x10		2	

DIMENSIONES			
W	D	H	unidad
167	186	97	(cm)
Peso :		315 kg	

RENDIMIENTO

CAPACIDAD													
AIRE ENTRANDO AL EVAPORADOR		TEMPERATURA DE AIRE ENTRANDO A LA CONDENSADORA (°F)											
		85			95			105			115		
CFM	WB (°F)	Total btu/h	Calor sensible kbtu/h	Kw	Total btu/h	Calor sensible kbtu/h	Kw	Total btu/h	Calor sensible kbtu/h	Kw	Total btu/h	Calor sensible kbtu/h	Kw
2,500	72	118.2	58.2	7.53	113.0	56.2	8.15	106.0	53.4	8.71	99.6	51.2	9.29
	67	106.7	70.7	7.24	100.8	68.5	7.81	94.5	65.7	8.37	88	63.4	8.92
	62	93.7	82.7	6.93	87.6	79.6	7.46	81.1	76.1	8.00	73	72.3	8.58
3,500	72	125.7	64.3	7.7	118.9	62.3	8.32	112.1	59.7	8.93	104.3	57	9.46
	67	113.5	81.5	7.44	107.2	79.4	8.01	99.9	76.4	8.56	93.4	74.1	9.12
	62	100.4	95.8	7.14	94.2	92.6	7.69	87.4	87.3	8.25	81.9	81.9	8.86
4,250	72	129.4	69.5	7.84	122.3	67.5	8.45	115.3	65.0	9.04	107.4	62	9.59
	67	116.8	90.8	7.55	110.2	88.3	8.14	102.9	85.9	8.7	96.1	82.5	9.25
	62	105.7	105.5	7.3	100.2	100.2	7.85	94.8	94.8	8.44	89.5	89.5	9.05

- Unidad tipo compacta con dos circuitos de refrigeración.
- Doble blower con transmisión directa
- Incluye carga de refrigerante R-410A.
- Filtro secador.
- Presostato de alta.
- Compresor Scroll.
- Los datos de Corriente de compresor corresponden a las siguientes condiciones, Temp Evap(°F)/Cond(°F)= 45/130 RetornoGas(°F)/Liq(°F)= 65/115

~~**INDUSTRIAS THERMOTAR LTDA.**~~
~~Calle 58 # 66B-23 Barranquilla Colombia~~
~~Teléfono: (575) 344 4411. Fax: (575) 368 4880.~~
~~E-mail : info@thermotar.com~~
~~Website: www.thermotar.com~~