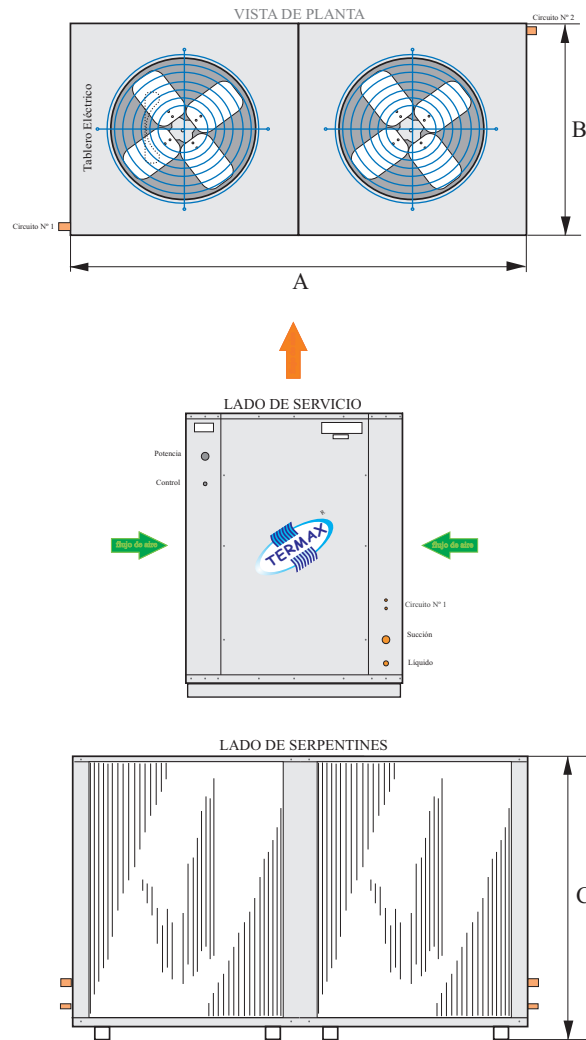


Unidad Condensadora

marca: **TERMAX**

modelo: **CON**



Gabinets de los modelos CON: Son fabricados en lámina de Aluminio liso, según normas, disponen de compuertas para fácil acceso.

Serpentines: del tipo, tubería de cobre y aletas de aluminio,

Ventiladores de condensación: son del tipo axial, de palas de aluminio.

Motores de condensación: son de acople directo para operación a la intemperie, tipo frame 48, térmicamente protegidos.

Compresores: se utilizan compresores herméticos del tipo recíprocante, así como del tipo scroll, de alta eficiencia. Con protectores eléctricos internos para sobre cargas y en los modelos **TERMAX** de mediana y alta capacidad, los compresores recíprocantes están provistos de resistencia de carter.

Tableros eléctricos: debidamente instalados en el interior de las unidades, de fácil acceso y contienen todos los componentes para el correcto y seguro funcionamiento.

Control de presión: los modelos **TERMAX** están provistos de presostatos de acción automática contra alta y bajas de presión en los circuitos de refrigeración. En los modelos a partir de 7 ½ Ton. Ref. se instalan en las líneas de baja y alta presión.

El fluido de trabajo es refrigerante R -22, las unidades Condensadoras se suministran presurizados con nitrógeno.

Válvulas de acceso: son suministradas para permitir el servicio, carga de refrigerantes a los respectivos circuitos de refrigeración.



Unidad Condensadora

marca: **TERMAX**

modelo: **CON**

MODELOS							
CON-07T	CON-08T 2C	CON-10T 2C	CON-12T	CON-15T 2C	CON-20T 2C	CON-25T 2C	CON-30T 2C

BTU/Hr	90.000	96.000	120.000	150.000	180.000	240.000	300.000	360.000
--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Compresor	Hermético, con protector interno de sobrecarga							
Cantidad	1	2		1	2			
R.P.M.	3.500							
Electricidad	208V/3F/60Hz							
Volt. max/min	253 / 187							
(Cant.)...R.L.A	30,1	(2)...17,9	(2)...21,4	42,00	(2)...30,1	(2)...42,1	(2)...42,0	(2)...45
(Cant.)...L.R.A	183,0	(2)...90,0	(2)...130,0	267,00	(2)...183,0	(2)...207,0	(2)...267,0	(2)...285

Serpentín	Aleta de Aluminio y Tubo de Cobre							
Refrigerante	R-22							

Ventilador	Helicoidal, flujo VERTICAL							
Caudal CFM	7.850	8.200	9.500	15.700	16.400	23.550	49.200	
(Cant.)...Tamaño	Ø 24"	Ø 26"	(2)...Ø 22"	(2)...Ø 24"	(2)...Ø 26"	(3)...Ø 24"	(3)...Ø 26"	
Buje	Ø 1/2"							

Motor	Acople Directo							
R.P.M.	1075							
(Cant.)...HP	3/4		(2)...1/2	(2)...3/4		(3)...3/4		
(Cant.)...F.L.A.	4,5		(2)...2,9	(2)...4,5		(3)...4,5		
Electricidad	208V/1F/60Hz							

Cable TW ó AWG	# 6	# 4	# 3	# 2	# 0	# 00		
Breaker min. Amp	70	100		125	150	175		

Ancho A (cm)	100	160	190	200	231	265		
Profundo B (cm)	83	100	83	100		120		
Alto C (cm)	123	132	125		135			

Peso Neto Kg.	207	215	310	340	370	470	680	782
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Succión Ø O.D.	Ø 1 1/8"	(2)...Ø 7/8"	Ø 1 1/8"	(2)...Ø 1 1/8"	Ø 1 3/8"			
Líquido Ø O.D.	Ø 5/8"	(2)...Ø 1/2"	Ø 5/8"	(2)...Ø 5/8"	(2)...Ø 3/4"	(2)...Ø 7/8"		