



# Unidad Condensadora

## marca: TERMAX

### modelo: CAS



**Gabinetes de los modelos CAS**, 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.

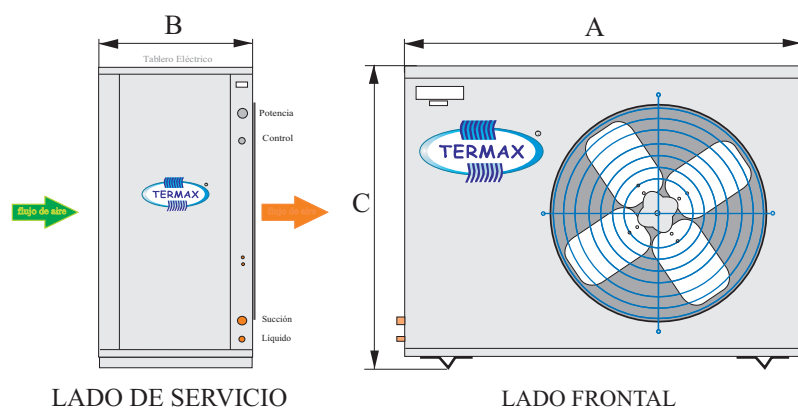
**Motores de condensación:** son de acople directo para operación a la intemperie, tipo frame 48, térmicamente protegidos.

**Compresores:** se utilizan compresores herméticos del tipo reciprocante, con protectores eléctricos internos para sobre cargas y en los modelos **CAS**, **TERMAX** de mediana capacidad, los compresores reciprocantes están provistos de resistencia de carter.

**Tableros eléctricos:** debidamente instalados en el interior de las unidades, de fácil acceso.

**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.



LADO DE SERVICIO

LADO FRONTAL

MODELOS					
CAS-02M	CAS-03M	CAS-04M	CAS-04T	CAS-05M	CAS-05T

Ton. Ref.	2	3	4	5	
-----------	---	---	---	---	--

Compresor	Hermético, con protector interno de sobre carga				
Cantidad	1				
R.P.M.	3.500				
Electricidad	208V/1F/60Hz		208V/3F/60Hz	208V/1F/60Hz	208V/3F/60Hz
Volt. max/min	253 / 187				
R.L.A.	13,4	22,4	30,7	17,9	34,3
L.R.A.	53,0	82,0	125,0	90,0	142,0

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

Ventilador	Helicoidal, flujo HORIZONTAL				
Caudal CFM	1.500	2.600	3.700	3.900	
Tamaño	Ø 18"	Ø 20"	Ø 22"		
Buje	Ø 1/2"				

Motor	Acople directo				
R.P.M.	1075				
HP	1/4	1/3		1/2	
F.L.A.	1,54	2,10		2,90	
Electricidad	208V/1F/60Hz				

Cable TW ó AWG	# 12	# 10	# 8	# 10	# 6	# 8
Breaker min. Amp	30	40	50	40	70	50

Ancho A (cm)	86	90	110		
Profundo B (cm)	46	51			
Alto C (cm)	61	69	74		

PESO Neto Kg.	75	90	110	120	
---------------	----	----	-----	-----	--

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