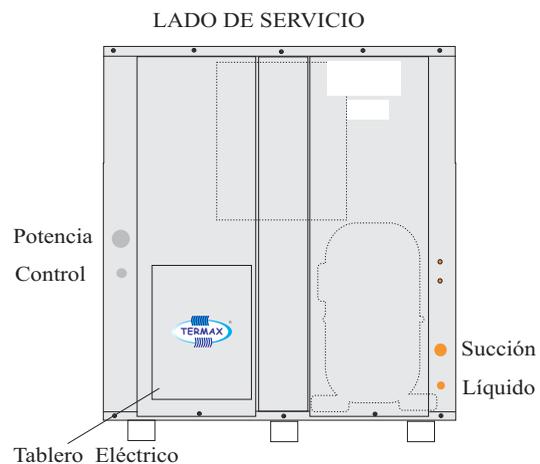
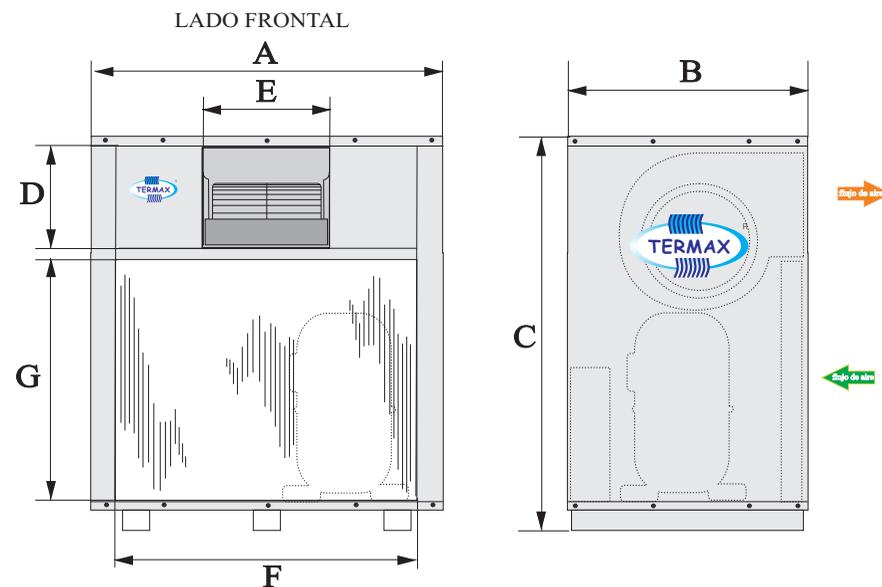


Unidad Condensadora

marca: **TERMAX**
 modelo: **UCF**



Gabinetes de los modelos UCF: Son fabricados en lámina de Aluminio liso, según normas, disponen de compuertas para fácil acceso. **Ideal diseño para instalaciones en fachada de edificios.**

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

Ventiladores de condensación: para los modelos UCF son del tipo centrífugos de pala curva hacia delante.

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, 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 reciprocantes 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: **UCF**

Equipos para Aire Acondicionado



MODELOS												
	UCF-02M	UCF-03M	UCF-04M	UCF-04T	UCF-05M	UCF-05T	UCF-07T	UCF-08T 2C	UCF-10T 2C	UCF-12T	UCF-15T 2C	UCF-20T 2C
BTU/Hr	24.000	36.000	48.000	48.000	60.000	60.000	90.000	96.000	120.000	150.000	180.000	240.000
Compresor	Hermético, con protector interno de sobre carga											
Cantidad	1					1		2		1	2	
R.P.M.	3.500											
Electricidad	208V/1F/60Hz			208V/3F/60Hz	208V/1F/60Hz		208V/3F/60Hz					
Volt. max/min	253 / 187						253 / 187					
(Cant.)...R.L.A	13,4	22,4	30,7	17,9	34,3	21,4	30,1	(2)...17,9	(2)...21,4	42,00	(2)...30,1	(2)...42,1
(Cant.)...L.R.A	53,0	82,0	125,0	90,0	142,0	130,0	183,0	(2)...90,0	(2)...130,0	267,00	(2)...183,0	(2)...207,0
Serpentín	Aleta de Aluminio y Tubo de Cobre											
Refrigerante	R-22											
Ventilador	Centrifugo, Flujo HORIZONTAL FRONTAL											
Caudal CFM	2.000	2.700	3.500		4.200		6.500		7.500	9.200	11.000	15.000
(Cant.)...Tamaño	Ø 9 1/2" 4-4	Ø 9 1/2" 5-5	(2)...Ø 9 1/2" 4-4		(2)...Ø 9 1/2" 5-5		(2)...Ø 10 3/4" 4-4		(3).Ø 10 3/4" 5-5	(2)...Ø 12" 6-6	(2)...Ø 15" 7,5-7,5	(2)...Ø 18" 9-9
Buje	Ø 1/2"										Ø 13/8"	
Motor	Acople directo								Jaula Ardilla, con juego de impulsión			
R.P.M.	1075								1.800			
(Cant.)...HP	1/4	1/3	(2)..1/2		(2)..1/2		(2) 1/2		(3) 1/2	2	5	7,5
(Cant.)...F.L.A.	1,2/2,0	1,9/2,6	(2)..3,6/5,0		(2)..3,6/5,0		(2) 3,6/5,0		(3) 3,6/5,0	7,0/8,5	13,8/16,0	19,0/22,5
Electricidad	208V/1F/60Hz								208-440V /3F /60Hz			
Cable TW ó AWG	# 12	# 10	# 8	# 10	# 6	# 8	# 6	# 4	# 2		# 0	
Breaker min. Amp	30	40	50	40	70	50	70	100		125	150	
Ancho A (cm)	85	91	116		116		138	163	185	206	232	
Profundo B (cm)	48	50	58				72		82	95	115	
Alto C (cm)	84		95				114		119	126	151	
Peso Neto Kg.	72	80	95		135		180	240	350	380	460	
Succión Ø O.D.	Ø 5/8"	Ø 3/4"		Ø 7/8"			Ø 1 1/8"	(2)...Ø 7/8"		Ø 1 1/8"	(2)...Ø 1 1/8"	
Líquido Ø O.D.	Ø 3/8"			Ø 1/2"			Ø 5/8"	(2)...Ø 1/2"		Ø 5/8"	(2)...Ø 5/8"	(2)...Ø 3/4"