



Equipos para Aire Acondicionado
Unidades de Precisión
Wall-Mount

A R Ñ
3,4,5,6 Tons



Para Salas de Telecomunicaciones



Equipos para Aire Acondicionado

Unidades de Precisión

Wall-Mount

A R Ñ

3,4,5,6 Tons

Componentes

Gabinetes: Las unidades son fabricadas en lámina de Aluminio liso, según normas, disponen de puertas para fácil acceso.

Compresores: Se utilizan compresores del tipo scroll, de alta eficiencia. Con protectores eléctricos internos para sobre cargas y en los modelos **TERMAX** de mediana y alta capacidad.

Aislamiento Interno: Las secciones de evaporación son forradas internamente con lámina del tipo ARMAFLEX de 3/8" de espesor, de alta densidad.

Serpentines: Son fabricados con tubería de cobre y aletas de aluminio.

Filtros de Aire: Se suministran del tipo lavable, los cuales se alojan en sus respectivos portafiltros.

Ventiladores de evaporación: Son del tipo centrífugos, con rotores de palas curvas hacia delante, **Motores** de acople directo de tres velocidades, tipo frame 48, térmicamente protegidos.

Ventiladores de condensación: Son del tipo axial, de palas de aluminio, **Motores** son de acople directo para operación a la intemperie, tipo frame 48, térmicamente protegidos.

Bandeja de drenaje: Construidas en lámina galvanizada y debidamente aislada térmicamente.

Control para refrigerante: Se utilizan válvulas de expansión termostática en los respectivos circuitos. El fluido de trabajo es **refrigerante R-22**, las unidades se suministran 100% operativas con carga plena de refrigerante y están provistas de filtros secadores y visor de líquido para cada circuito de refrigeración.

Tableros eléctricos: Debidamente instalados en el interior de las unidades, de fácil acceso y contienen todos los componentes para el correcto y seguro funcionamiento. Los modelos **TERMAX** están provistos de Presostatos de acción automática contra alta y bajas de presión en los circuitos de refrigeración.

Control de presión: En los modelos se instalan control psicrométrico del aire a suministrar a través de banco de resistencia eléctrica y opcional sistema de humidificación.



Para Salas de Telecomunicaciones

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Teléfono:(0212) 258 04 48; E-mail info@cantv.com.ve; www.termax.com.ve

Equipos para Aire Acondicionado

Unidades de Precisión

Wall-Mount

ARÑ

3,4,5,6 Tons

Datos Técnicos

Capacidades basadas en temperatura local en DB 80°F / WB 67°F y temperatura exterior 95°F

MODELO	ARÑ-03T	ARÑ-04T	ARÑ-05T	ARÑ-06T
Ton. Ref. (KW)	3 (10,5)	4 (14,0)	5 (17,5)	6 (21,1)
Caudal CFM (m3/hr)	1.200 (2.039)	1.600 (2.718)	2.000 (3.398)	2.400 (4.078)
P. E. externa "H2O (Pa)	0,1 (25)	0,2 (50)	0,2 (50)	0,3 (75)
RESISTENCIA 208V/1F/60Hz , dos (02) etapas para 3,0Kw				
KW (min - máx)	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0	2,2 - 3,7	2,2 - 3,7

Sección de Condensación

COMPRESOR scroll, con protector interno de sobre carga, 3500 rpm				
(Cant.) R.L.A. / L.R.A	15 / 82	17 / 90	21 / 130	25 / 182
Electricidad	208V/3F/60Hz	208V/3F/60Hz	208V/3F/60Hz	208V/3F/60Hz
VENTILADOR tipo Helicoidal, 4 palas				
(Cant.) tamaño	(1) Ø 20"	(1) Ø 22"	(1) Ø 22"	(1) Ø 22"
R.P.M.	1.075	1.075	1.075	1.075
MOTOR condensador, 1075 r.p.m.				
HP -- F.L.A.	1/3 -- 1,8	1/3 -- 1,8	1/2 -- 2,9	1/2 -- 2,9
Electricidad	208V/1F/60Hz	208V/1F/60Hz	208V/1F/60Hz	208V/1F/60Hz

Sección de Evaporación

VENTILADOR tipo Centrífugo, Palas curvas hacia adelante				
(Cant.) tamaño	(1) Ø 8 1/2"	(1) Ø 9 1/2"	(1) Ø 10 3/4"	(1) Ø 10 3/4"
R.P.M.	1.075	1.075	1.075	1.075
MOTOR 3 velocidades, 1075 r.p.m.				
HP -- F.L.A.	1/3 -- 1,8	1/2 -- 2,7	3/4 -- 4,9	3/4 -- 4,9
Electricidad	208V/1F/60Hz	208V/1F/60Hz	208V/1F/60Hz	208V/1F/60Hz
FILTRO DE AIRE lavable de aluminio, 30% ASHRAE				
(Cant.) A"xB", ancho"	21"x18", 2"	27"x18", 2"	31"x20", 2"	38"x20", 2"

Para Salas de Telecomunicaciones

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Teléfono:(0212) 258 04 48; E-mail info@cantv.com.ve; www.termax.com.ve

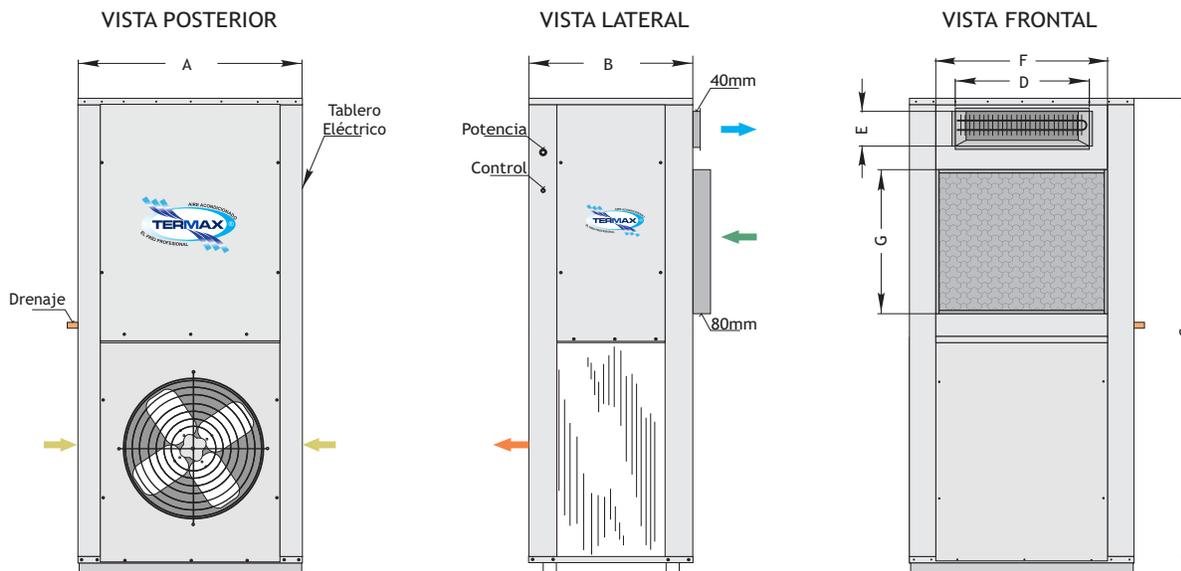
Unidades de Precisión

Wall-Mount

ARÑ

3,4,5,6 Tons

Datos Físicos



MODELO	ARÑ-03T	ARÑ-04T	ARÑ-05T	ARÑ-06T
GABINETE, Dimensiones				
Ancho A (mm)	860,00	960,00	1.000,00	1.150,00
Profundo B (mm)	560,00	660,00	660,00	660,00
Alto C (mm)	1.500,00	1.600,00	1.700,00	1.700,00
D (mm)	508,00	508,00	610,00	864,00
E (mm)	152,00	203,00	203,00	254,00
F (mm)	535,00	690,00	790,00	1.095,00
G (mm)	460,00	460,00	510,00	510,00
CONEXIONES, electricidad, control y drenaje				
Potencia	Ø 3/4"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1"
Control	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
Drenaje Ø O.D.	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 1/8"
Peso Neto				
Kg.	152	250	268	319

Para Salas de Telecomunicaciones

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Teléfono: (0212) 258 04 48; E-mail info@cantv.com.ve; www.termax.com.ve

Equipos para Aire Acondicionado

Unidades de Precisión

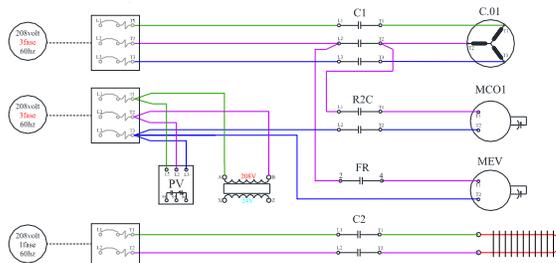
Wall-Mount

ARÑ

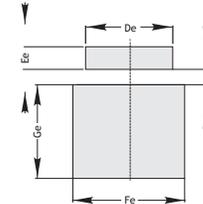
3,4,5,6 Tons

Instalación

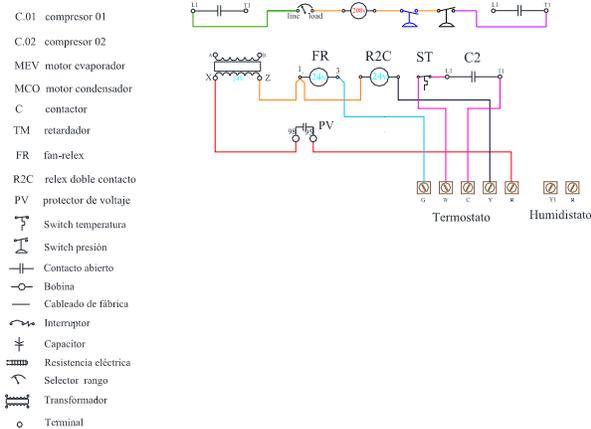
Esquema del cableado de "FUERZA"



Huecos en pared

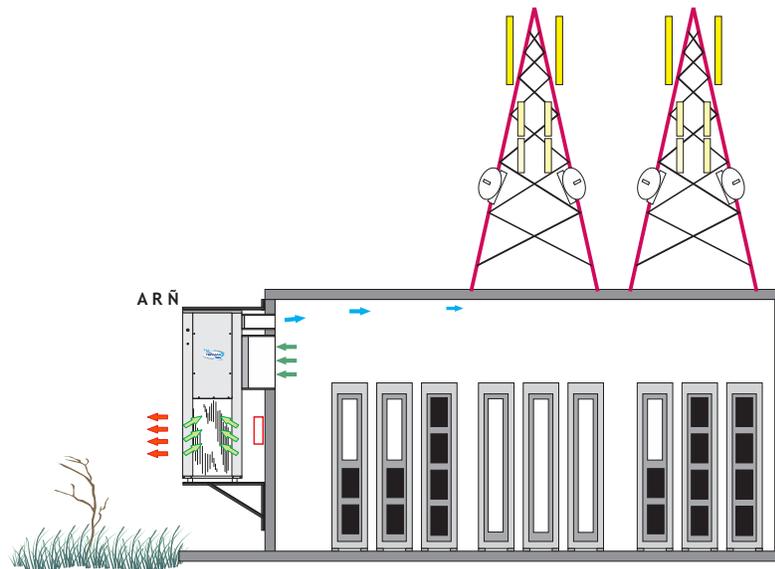


Esquema del cableado de "CONTROL"



- C.01 compresor 01
- C.02 compresor 02
- MEV motor evaporador
- MCO motor condensador
- C contactor
- TM retardador
- FR fan-relex
- R2C relex doble contacto
- PV protector de voltaje
- Switch temperatura
- Switch presión
- Contacto abierto
- Bobina
- Cableado de fábrica
- Interruptor
- Capacitor
- Resistencia eléctrica
- Selector rango
- Transformador
- Terminal

MODELO	ARÑ-03T	ARÑ-04T	ARÑ-05T	ARÑ-06T
De (mm)	558,00	558,00	660,00	914,00
Ee (mm)	202,00	253,00	253,00	304,00
Fe (mm)	585,00	740,00	840,00	1.145,00
Ge (mm)	510,00	510,00	560,00	560,00
X (mm)	80,00	80,00	100,00	100,00



Para Salas de Telecomunicaciones

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Teléfono: (0212) 258 04 48; E-mail info@cantv.com.ve; www.termax.com.ve