

# REFRIGERACIÓN: Linea POLAR™ CONTROL CABINET COOLERS AIRTX



## AIRTX LÍNEA POLAR™ CONTROL CABINET COOLERS DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO - ESTANQUEIDAD Y FRÍO PARA CUADROS ELÉCTRICOS

Refrigerado de armarios eléctricos o carcasas de máquinas de contenido electrónico que precisen un ambiente por debajo de los 32°C, seco y libre de impurezas. Mucho más económico que los equipos de freón, es fácil de instalar, sin mantenimiento. Construido totalmente en Acero Inoxidable (otros competidores en aluminio) Con altas temperaturas, el bajón de rendimiento de la máquina o incluso su detención es debido a la subida de la temperatura por encima de los 35°C dentro de los cuadros eléctricos. Los componentes electrónicos pueden ser dañados y su sustitución es costosa, el tiempo de parón de la producción muy perjudicial y caro para la empresa. Los aparatos de freón ocupan más, tienen mayor coste y mantenimiento y fallan a menudo en condiciones de calor extremas. También la suciedad acumulada en interior de los cuadros y la humedad son un problema. El Cabinet Cooler de AIRTX refrigera, a la vez presuriza y desaloja el aire caliente del interior del cuadro eléctrico, siendo estas tres fases de comportamiento únicas y eficaces teniendo en cuenta que es un aparato tan pequeño y económico.

El CONTROL COOLER es de fácil instalación, sin CFC y equipos adicionales. Mantiene el cuadro por debajo 20°C del ambiente, frío, seco, libre de impurezas y polvo.

· Uso en cualquier lugar. Fabricado en A.INOX resistente a la corrosión, áreas de limpieza, golpes y peligros.

· Bajo coste, consumo y libre de mantenimiento. Sin partes móviles ni vibraciones.

· Variable capacidad de refrigeración (cabinas hasta 1,8x1,8x0,6 mts).

· Compacto para pequeñas o estrechas áreas de la factoría.

· Sin electricidad ni riesgo de explosión o inflamación · Sin interferencias RF/EMI.

· Controladas por unidad termostática (opcional).

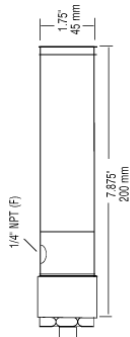
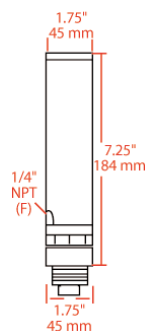
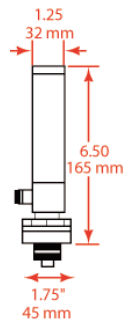
· Sin ventiladores ni filtros.

· Silenciadores incorporados para una operación silenciosa.

USOS:

· Cabinas de NC/CNC · PC's industriales; PLC's · Instrumentos de medición o lectura y aparatos de grabado o filmación. · Cámaras de circuito cerrado.

· Controles de motor · Cámaras frigoríficas sector alimentario y otros · Cabinas eléctricas o de cualquier tipo a las que se quiera mantener un ciclo de temperatura.



## FAMILIA CONTROL CABINET COOLERS Y COMPLEMENTOS

<b>70008</b>	Control Cooler Inox + kit instalación 151 Kcal. 220 l/min
<b>70308</b>	Control Cooler 70008 + Kit + Termostato/ Electr. y Filtro
<b>70015</b>	Control Cooler Inox + kit instalación 277 Kcal. 420 l/min
<b>70315</b>	Control Cooler 70015 + Kit + Termostato/ Electr. y Filtro
<b>70025</b>	Control Cooler Inox + kit instalación 454 Kcal. 700 l/min
<b>70325</b>	Control C.70025 + Kit+ Termost/Electrov. y Filtro
<b>70035</b>	Control Cooler Inox + kit instalación 630 Kcal. 990 l/min
<b>70335</b>	Control C.70035 + Kit + Termost/Electrov. y Filtro
<b>70370</b>	KIT sistema termostático 1260 Kcal (2 ud. 70035 + acces.: Filtro, Electroválvula, Termostato y 2 Kit Instalación)

<b>75008</b>	Control Cooler Aluminio + kit instalación 151 Kcal. 220 l/min
<b>75015</b>	Control Cooler Aluminio + kit instalación 277 Kcal. 420 l/min
<b>75025</b>	Control Cooler Aluminio + kit instalación 454 Kcal. 700 l/min
<b>75035</b>	Control Cooler Aluminio + kit instalación 630 Kcal. 990 l/min

<b>70008x</b>	Control Cooler Inox 4/4x + kit instalación 151 Kcal. 220 l/min
<b>70015x</b>	Control Cooler Inox 4/4x + kit instalación 277 Kcal. 420 l/min
<b>70025x</b>	Control Cooler Inox 4/4x + kit instalación 454 Kcal. 700 l/min
<b>70035x</b>	Control Cooler Inox 4/4x + kit instalación 630 Kcal. 990 l/min

## COMPLEMENTOS DE ORIGEN AIRTX:

<b>90300</b>	Termostato tarado a 32°C AIRTX
<b>90300-1</b>	Termostato regulable (regulado a 32°C) AIRTX
<b>90301-1</b>	Electroválvula 1/4 N/C 220V/50Hz AC 1000 l/m AIRTX
<b>90302-1</b>	Electroválvula 3/8 N/C 220V/50Hz AC 2100 l/min AIRTX
<b>90190</b>	Filtro 1/4 5 micras 2100 l/m purga manual AIRTX
<b>90176</b>	Filtro 3/8 5 micras 4000 lts/min purga aut. AIRTX
<b>7000-14</b>	Kit instalación: Tubo, soportes y silenciador

## COMPLEMENTOS ALTERNATIVOS CDA:

<b>TER.90300-3</b>	Termostato mecánico a/c regulable de 0 a 60°C
<b>EN/C02-220</b>	Electroválvula 1/4 N/C 220V/50Hz AC 450 l/min
<b>EN/C03-200</b>	Electroválvula 3/8 N/C 220V/50Hz AC 800 l/min
<b>EN/C05-220</b>	Electroválvula 3/4 N/C 220V/50Hz AC 1100 l/min
<b>FFI02-5M</b>	Filtro 1/4 5 micras 850 lts/min purga s/aut.
<b>FFR02-5M</b>	Filtro Regulador 1/4 5 micras 850 lts/min s/aut.
<b>FFR04-5M</b>	Filtro Regulador 1/2 5 micras 2500 lts/min s/aut.

Usar siempre aire comprimido filtrado (5 Micras) y exento de aceite.