

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).

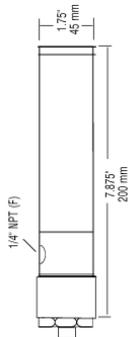
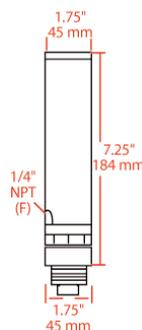
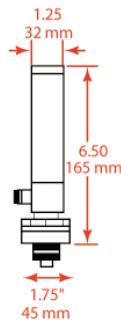
· Sin ventiladores ni filtros.

· 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

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

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

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

COMPLEMENTOS DE ORIGEN AIRTX:

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

COMPLEMENTOS ALTERNATIVOS CDA:

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

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