



Gabinetes de calefacción Industrial y opciones de encendido



Los gabinetes de temperatura, termóstatos, higrostatos y los higrotermos STEGO protegen de la condensación mientras que ofrecen la mayor circulación de aire posible.

Los calentadores conveccionales están diseñados para utilizar convección natural, resultado en una circulación de aire caliente mientras minimiza la temperatura ambiente en los lados accesibles del alojamiento. El montaje sobre carril DIN es compacto y las unidades están disponibles en modelos de 12 a 30V AC/DC y de 120 a 140 V AC/DC y con capacidad de calefacción de 10W a 150 W (dependiendo del modelo).

Los gabinetes de temperatura, termóstatos, higrostatos y los higrotermos STEGO protegen de la condensación mientras que ofrecen la mayor circulación de aire posible.

Los calentadores conveccionales están diseñados para utilizar convección natural, resultado en una circulación de aire caliente mientras minimiza la temperatura ambiente en los lados accesibles del alojamiento. El montaje sobre carril DIN es compacto y las unidades están disponibles en modelos de 12 a 30V AC/DC y de 120 a 140 V AC/DC y con capacidad de calefacción de 10W a 150 W (dependiendo del modelo).

Los calentadores de abanico con un rango de voltaje de 100 a 120 VAC están disponibles en versiones montaje en carril DIN, montaje en panel y montaje en pie. Las unidades están diseñadas para ofrecer una forzosa circulación de aire y están diseñadas con aspas de alta capacidad, estas unidades previenen la formación de condensación y aseguran una distribución pareja de temperaturas del aire. Las unidades que son atornillables y las que son montadas en carril DIN tienen capacidad de calefacción de 150W a 650W (dependiendo del modelo) mientras que el montaje en panel y el montaje en pie tienen capacidad de calefacción de 950W a 1200W. El montaje en panel y el montaje en pie están diseñados con termóstatos integrados que son ajustables y que cuentan con una protección para la sobrecalentamiento.

Los termóstatos en carril DIN también fueron agregados. Los estilos a prueba de manipulaciones están disponibles en modo normalmente abierto y normalmente cerrado y están disponibles también en versiones sencillas y dobles. Los termóstatos ajustables están disponibles en unidades sencillas en modo normalmente abierto y normalmente cerrado, a su vez las unidades dobles contienen modo normalmente abierto y normalmente cerrado con controles de temperatura ajustables con códigos de color separados.

Los Higrostatos electrónicos detectan la humedad relativa y activan el calentador en un punto de referencia para ayudar a prevenir la formación de condensación en el interior del gabinete. Disponible en dos modelos (120 VCA y 230 VCA), los higrostatos electrónicos para montaje sobre carril DIN ofrecen puntos de ajuste de humedad relativa (40% a 90% de humedad relativa), alta capacidad de conmutación y una indicación visual de funcionamiento.

Los higrotermos electrónicos proporcionan la temperatura eficiente y control de humedad. Con un rango de ajuste de la temperatura de 32 °C a 140 °C y una humedad de 50% a 90%, la unidad está diseñada con una alta capacidad de conmutación y visualización de la función óptica. El higrotermo detecta la temperatura ambiente y la humedad relativa del aire. La unidad entonces enciende un dispositivo conectado dependiendo si la temperatura está por debajo o la humedad está por encima del punto de ajuste.

También se han añadido luces LED adecuadas para paneles y gabinetes. Disponible con interruptor de encendido/apagado o sensor de movimiento, y en versiones de montaje en imán y montaje atornillable, la salida de gran alcance permite hasta 10 luces para estar conectados entre sí.