

Ficha Técnica

Armario de control y gestión



Ventilación inteligente

ARM 1

DESCRIPCIÓN-APLICACIÓN

Armario de Control y Gestión de Funcionamiento para Sistema de Ventilación Híbrida Controlada, con capacidad de pilotaje de hasta 8 Extractores Estado-Mecánicos Sibervent.

Opciones de funcionamiento controlando parámetros como la temperatura (incluido) y el viento (opcional), permitiendo un mayor ahorro energético respecto a otros sistemas de funcionamiento continuo (aprovechamiento del tiro natural).

CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES

Índice de Protección IP 44 IK 9.

Conexión de alimentación a 220 V.

Potencia máxima absorbida de 6A o 1.08 kW.

Instalación en cara norte.

Fabricación en material plástico resistente a la intemperie.

Gestión por autómatas de los diferentes sistemas de gestión, incluso reajuste horario automático.

Seccionador incluido en el armario (poder de corte hasta 16A)

Dimensiones: (H=291 x L=241 x P=80 mm)

ARMARIO 0 Y 1



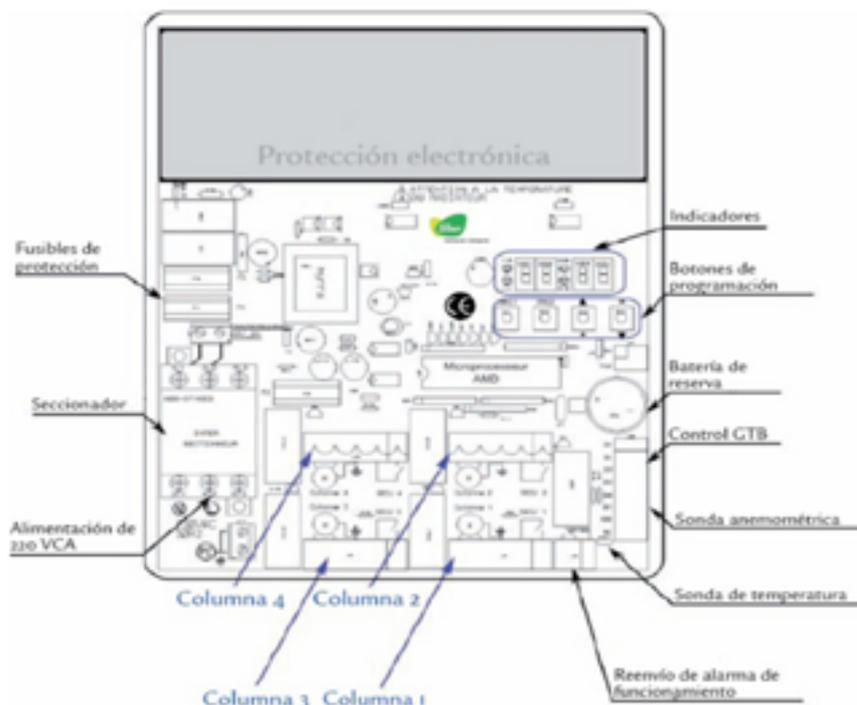
INSTALACION ARMARIOS

IMPORTANTE: Instalar el Armario con la cara frontal orientada al Norte.

Armario instalado en cubierta, cerca de los Extractores (a poder ser en un punto central entre la distribución de éstos).

Instalar una desconexión bipolar de proximidad en el área general de todos los Extractores, con un poder de corte de 20A que sea visible desde todos los extractores.

Asegurar siempre una correcta y fuerte fijación del armario.



INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ANTES DE CUALQUIER OPERACIÓN, DESCONECTAR EL APARATO DE LA RED Y ASEGURAR QUE LA ALIMENTACIÓN NO PUEDE SER RESTABLECIDA ACCIDENTALMENTE.

Éste material debe ser instalado por personas con una cualificación apropiada. La instalación a la que está conectado el aparato debe responder a la norma CEI 64-8 / IEC 64 / CENELEC 384 y a las reglamentaciones pertinentes. Cada producto o componente que pertenezca a ésta instalación debe igualmente estar conforme a las normas que le son aplicables.

CONEXIÓN RED-ARMARIO

Conectar a alimentación de 220 V e instalar un disyuntor diferencial anterior de 300 mA y curva C calibrado según la intensidad total de los Extractores conectados (dependerá de los modelos en cuestión), mediante cable de 302V 3G 2,5mm² (cómo mínimo).

Factor de corrección F=1

Conexión de la alimentación de red en los terminales -N-L-J

CONEXIÓN ARMARIO-EXTRACTORES

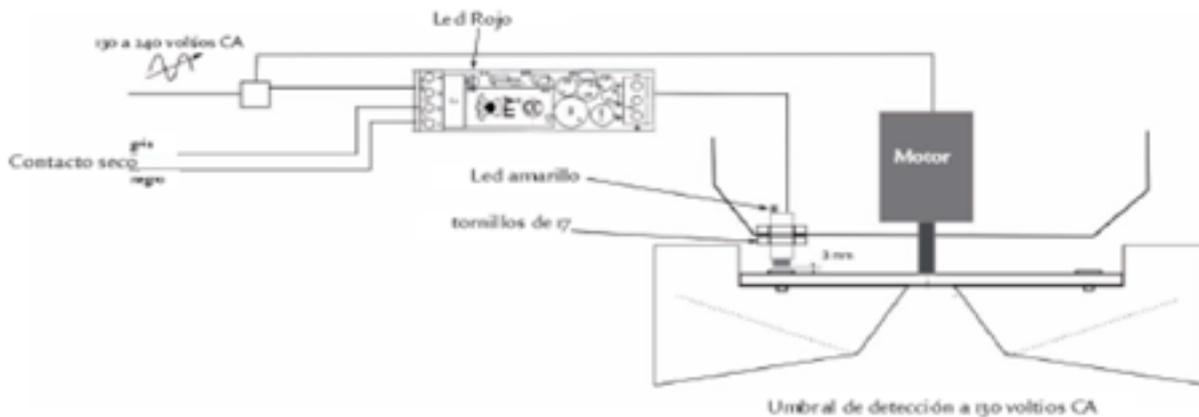
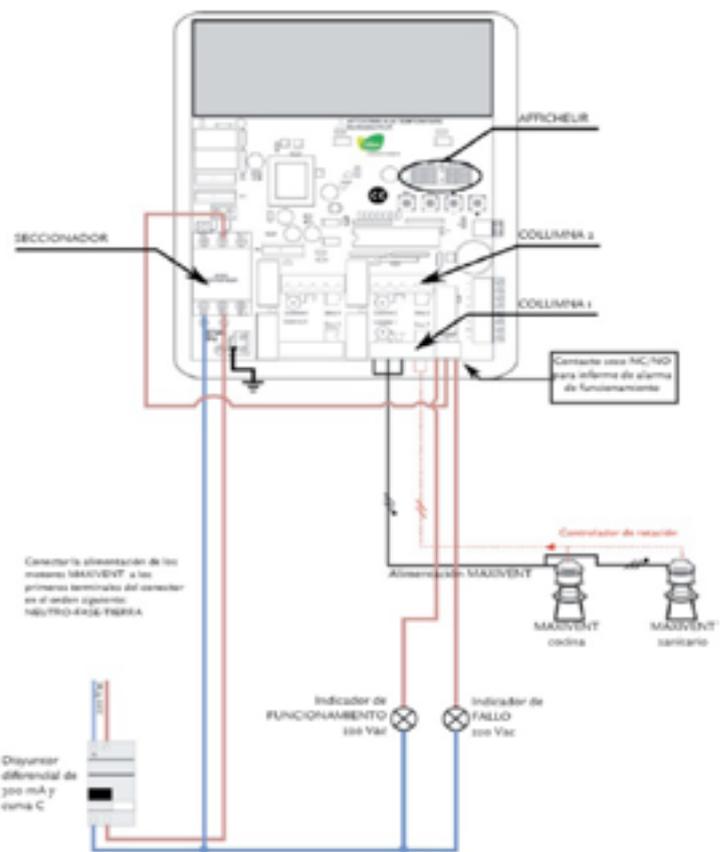
Conectar mediante cable R02V 5G 1,5mm² (cómo mínimo).

Conectar los visulizadores de luz de fallo-marcha.

Conectar las columnas (verticales) de los Extractores y los detectores.

Utilizar cajas de conexión tipo PLEXO IP55 IK07

Motores SIBERVENT conectados en paralelo por vertical de alojamiento de Terminales N-P-h-J.



PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO

Conectar el seccionador.

Cerrar puerta de armario.

Colocar seccionador en posición de marcha (girar en sentido horario). Los Extractores deben ponerse en marcha. Si no es así comprobar las conexiones.

El funcionamiento está gestionado por el automático.

Si los problemas persisten ponerse en contacto con su Representante Siber en la zona, o a la sede 902 02 72 14 (El automático se programa en la fábrica).

Se recomienda una verificación anual de las conexiones así como de la limpieza de las paletas de los extractores.

GARANTÍA

Este aparato está garantizado por dos años a partir de la compra contra cualquier defecto de fabricación. Dentro de este marco,

Siber garantiza el cambio o suministro de las piezas reconocidas como defectuosas después del peritaje por parte de su servicio post-venta.

En ningún caso la garantía cubrirá los costes anexos, ya sean de desplazamiento o de indemnización, sea del tipo que sea.

La garantía no cubre los daños debidos a una instalación no conforme al **“Manual de instrucciones y mantenimiento VHC”**, una instalación impropia o un intento de reparación por parte de personal no cualificado.

En caso de problemas diríjense a su instalador o en su defecto, a su proveedor.

