

Ficha Técnica

Cajas de extracción



Ventilación inteligente

M402/M402J - M652/M652J - M902/M902J

Cajas de extracción con categoría 4

COMPOSICIÓN

CAJAS DE EXTRACCIÓN CON CATEGORÍA 4

Testadas y homologadas por el CTICM (P.V. nº04 - E - 296) para la extracción de humos en caso de incendio con un límite de funcionamiento de 1/2 hora a 400°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caja de chapa de acero galvanizada con un panel desmontable.

Aspiración lateral, expulsión vertical por arriba que incluye una rejilla de protección.

MOTOR: Monofásico 230V/50Hz - Aislamiento clase F - IP44.

Funcionamiento con eje horizontal o vertical.

ADVERTENCIAS



ANTES DE LA INSTALACIÓN, LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES SIGUIENTES:

En caso de inobservación de los consejos y advertencias contenidas en este manual, el fabricante no puede ser considerado como responsable de los daños sufridos por personas o bienes.

El manual describe cómo instalar, utilizar y mantener correctamente el aparato; su respeto permite garantizar su eficacia y su longevidad.

No utilizar este aparato para un uso distinto por el que ha estado concebido.

Después de desembalarlo, asegúrese que está en buen estado, y en caso contrario diríjase a su vendedor para cualquier intervención.

La utilización de un aparato eléctrico implica el respeto de las reglas fundamentales siguientes:

No tocar el aparato con una parte del cuerpo húmeda o mojada (manos, pies...).

Este aparato no está previsto para ser utilizado por personas (incluidos niños) con las capacidades físicas o psíquicas reducidas, ni por personas sin experiencia o conocimiento, salvo si se pueden beneficiar de una persona responsable de su seguridad, un control o de instrucciones claras concernientes a la utilización del aparato.

No conectar el aparato a la red si esta no se corresponde con las características inscritas en la placa indicadora del aparato.

Antes de efectuar cualquier operación sobre el aparato, corte la alimentación eléctrica y asegurarse de que no pueda ser restablecida de forma accidental.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico o por personas con una cualificación similar con el fin de evitar un accidente.

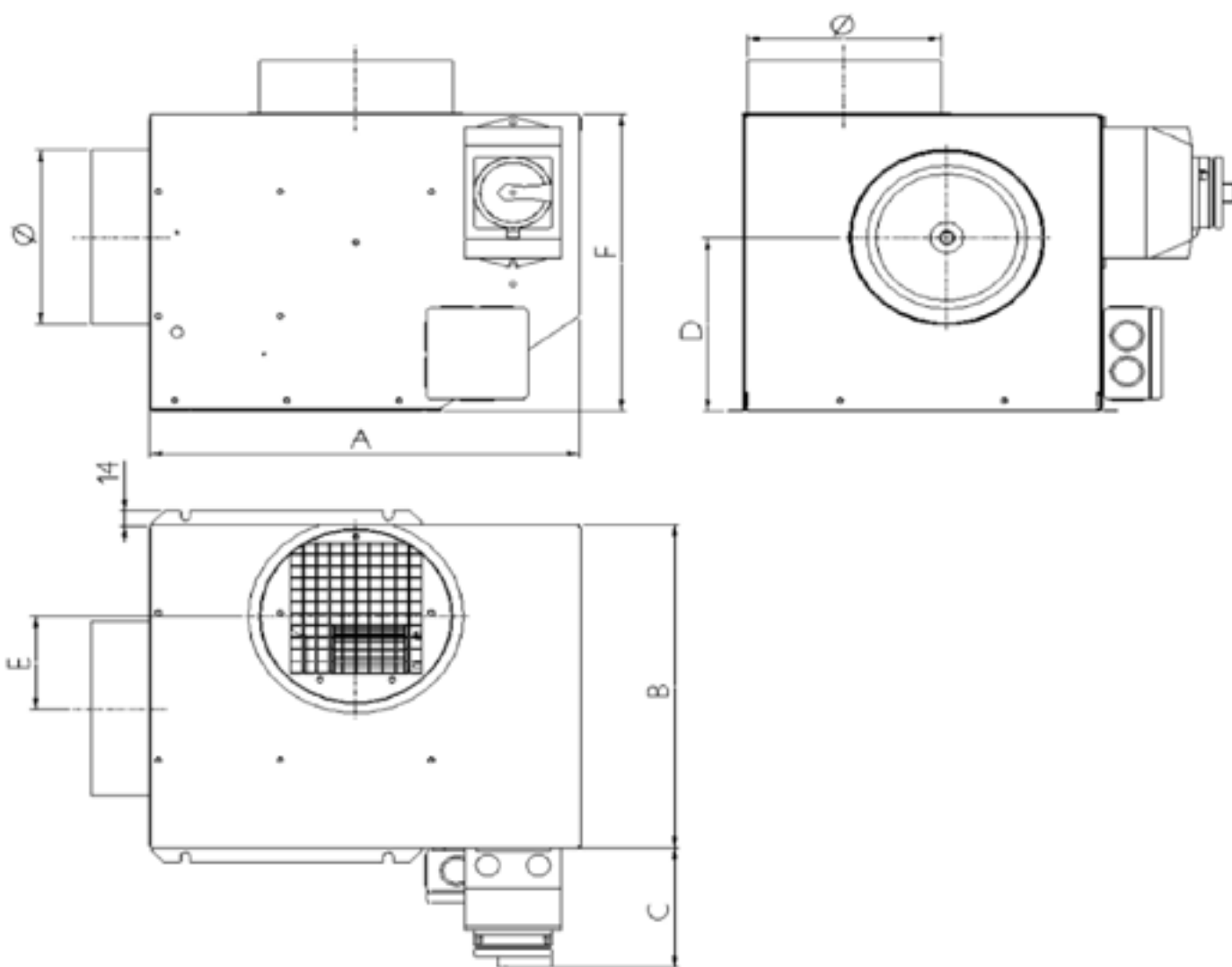
M402/M402J - M652/M652J - M902/M902J



DIMENSIONES / PLANOS

Modelo	Protección (A)	Pot. Máx. Abs. (W)	A	B	C	D	E	F	Ø	Kg
			(mm)							
M402	0,4	85	355	300	-	°60	85	275	160	9
M652	0,6	125	445	400	-	210	135	350	200	14,5
M902	0,9	155	455	440	110	230	120	410	250	19

(*)Para los modelos con disyuntor SIBERVENT M402J/M652J/M902J la cota C = 130 mm



INSTALACIÓN / MONTAJE DEL PRODUCTO

El aparato debe estar fijado según las recomendaciones del DTU 68-1. El aparato puede ubicarse en bajo-cubiertas o en cubierta si está equipado de un sombrero para-lluvia SAP 250B (accesorio ref. 511211). Asegurarse de que el aparato se instale en un espacio suficientemente aireado para asegurar su enfriamiento. La temperatura ambiente máxima de funcionamiento es de +40°C. Por encima existe un riesgo de daños en el motor.

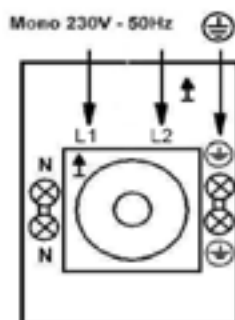
NOTA: Con el fin de disponer de acceso al ventilador para cualquier intervención, dejar un espacio libre igual a la longitud de la caja en el lado del panel desmontable.



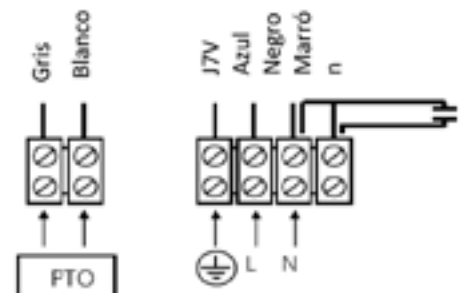
ANTES DE CUALQUIER OPERACIÓN DESCONECTAR EL APARATO DE LA RED Y ASEGURAR QUE LA ALIMENTACIÓN NO PUEDE SER RESTABLECIDA DE FORMA ACCIDENTAL

Este material debe ser instalado por personas con la cualificación adecuada. La instalación debe responder a la norma NF C 15-100 y a todas las normas pertinentes. Todos los productos y componentes que forman parte de esta instalación deben ser conformes a las normas que les sean aplicables. Utilizar un cable de 3x1,5mm de tipo H07V-U o H07V-R teniendo especial cuidado en que no estén en contacto ni con la caja ni con el producto. Protección por disyuntor térmico bipolar con apertura de los contactos superior a 3mm. Los modelos SIBERVENT M402J/M652J/M902J se entregan con un disyuntor de serie con contactos auxiliares.

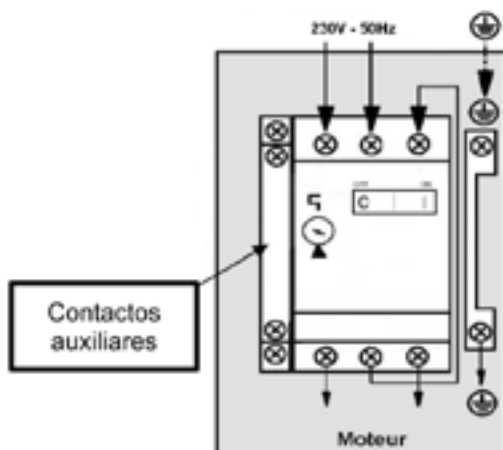
Cableado del interruptor de proximidad SIBERVENT M902



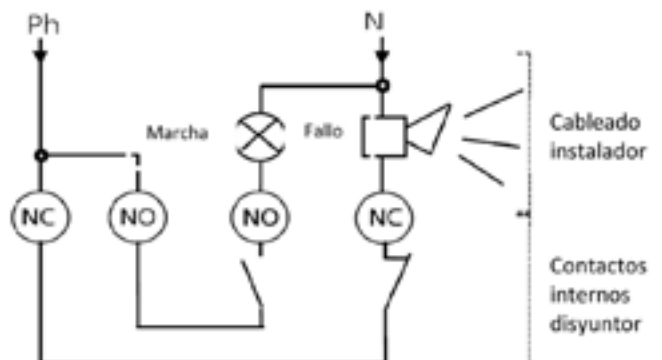
Cableado de la caja de derivación SIBERVENT M402/M652



Alimentación con disyuntor SIBERVENT M402J/M652J/M902J

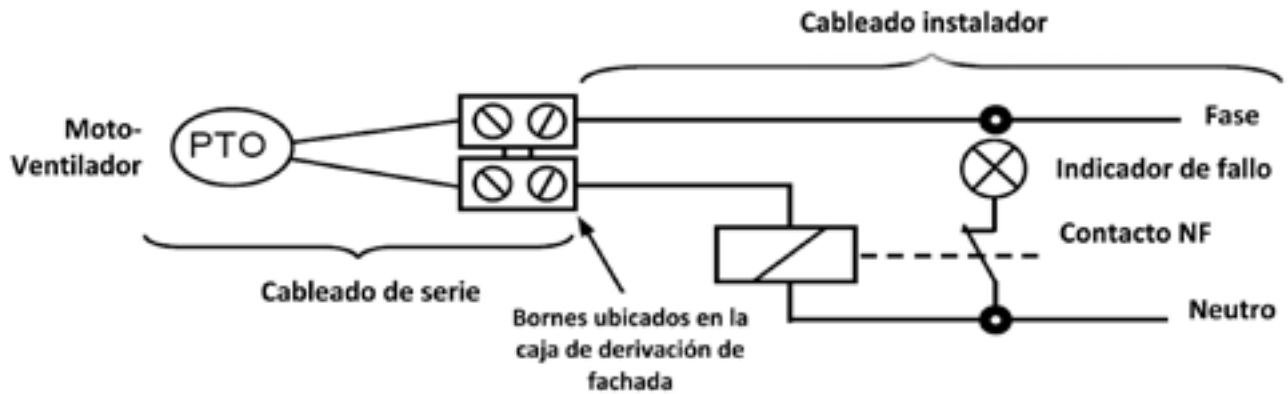


UTILIZACION DE LOS CONTACTOS AUXILIARES DEL DISYUNTOR



Cableado de la protección térmica PTO

Conexión de la PTO a una señal exterior (ej: indicador luminoso).



ATENCIÓN: Para las cajas calientes a 400°C 1/2 hor, está prohibido cortar la alimentación del motor con éste protector térmico.

MANTENIMIENTO

Trabajar siempre sin tensión. Atención, el condensador puede quedar cargado durante varias horas.

Desenpolvar la turbina y todos los componentes una vez al año con la ayuda de un pincel seco.

Para limpiar la carrocería utilizar un paño ligeramente húmedo.

No utilizar nunca un limpiador a alta presión.

GARANTÍA

Este aparato está garantizado por dos años a partir de la compra contra cualquier defecto de fabricación. 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 presente manual, una instalación impropia o un intento de reparación por parte de personal no cualificado. En caso de problemas diríjase a su instalador o en su defecto a su proveedor.

