

Ficha Técnica

SIBERVENT M402 III



Ventilación inteligente

Caja de extracción monofásica aprobada por C4, 400°C - 1/2

Mantenimiento sencillo con panel lateral completamente extraíble

+ VENTAJAS

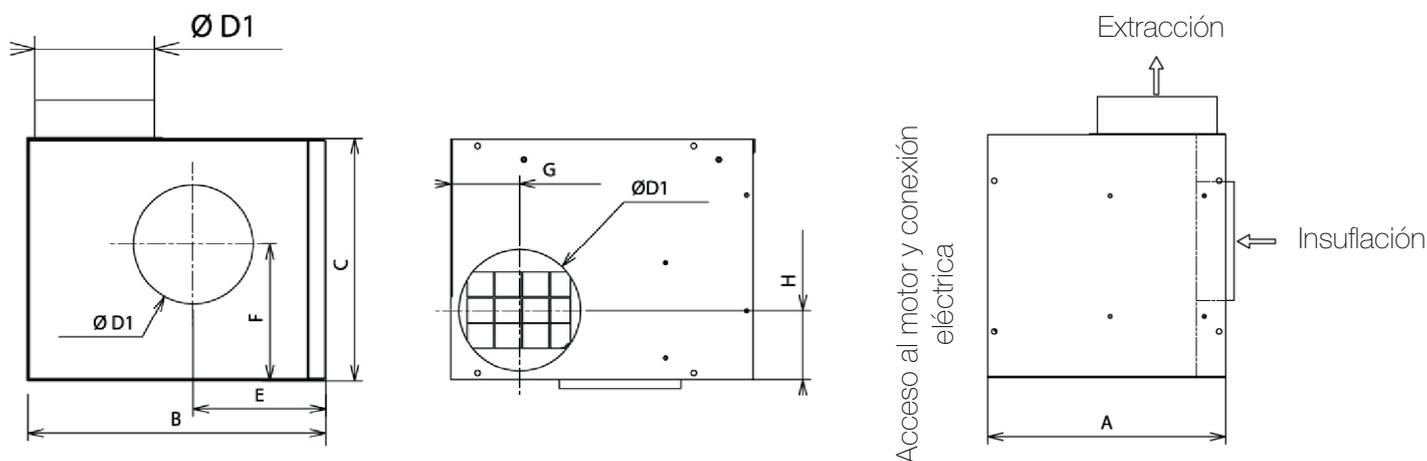
- ✓ Compacto
- ✓ Instalación en múltiples posiciones
- ✓ 1 aspiración lateral, 1 descarga lateral (el equipo puede también posicionarse con la descarga en sentido vertical)
- ✓ Interruptor de proximidad de serie
- ✓ Conexiones conjuntas para sellado reforzado
- ✓ Ubicación interior o al aire libre
- ✓ Bajo nivel de ruido



CONSTRUCCIÓN

- Sobre hecho de chapa de acero galvanizada
- Motor monofásico de clase F, fuera del flujo de aire
- Turbina centrífuga con acción simple
- Montaje de motor / turbina de acoplamiento directo
- Rejilla protectora y rechaza anti-volátiles
- Conexiones circulares
- Interruptor de proximidad montado en serie
- Pie de montaje y orificios Ø 8 mm para suspensión con varillas roscadas
- Escotilla de acceso al motor

DIMENSIONES



Flujo máx	ØD1	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Peso (kg)
480 m³/h	160	313	323	394	174	182	90	92	12

INSTALACIÓN

- Debe llevarse a cabo de acuerdo con las reglas de la técnica y las condiciones técnicas definidas en la normativa.
- La caja de ventilación se puede instalar en el ático o en una terraza sobre un zócalo de mampostería.
- Es aconsejable equipar la caja de ventilación con almohadillas antivibración.
- La caja de ventilación siempre debe instalarse de tal manera que facilite el acceso a la unidad de motor / turbina.
- Se debe dejar suficiente espacio al nivel del "panel de visitas".
- En VMC es esencial planificar la evacuación de los condensados.

CONEXIÓN AERÁULICA

- Conecte las conexiones de la caja a los conductos rígidos de la red con manguitos flexibles 400 ° C-2h.
- Conecte las conexiones de la caja con un diámetro de red apropiado (evite las reducciones pesadas).
- Para la instalación en el ático, la descarga debe estar conectada al exterior (p. ej., sombrero de techo).

CONEXIÓN ELÉCTRICA

M402 III	
suministro	230V/ 1 Ph / 50 Hz
potencia del motor (W)	40
corriente nominal (A)	0,48
velocidad de rotación (rpm)	1300
condensador (µF)	1,5

- Verificar que la tensión de alimentación coincida con las características del motor del VMC (230 V / 1 Ph / 50 Hz).
- El motor se entrega precableado hasta el interruptor de proximidad o al disyuntor magnetotérmico (calibrado en la intensidad máxima del motor de la caja).
- La fuente de alimentación se llevará a cabo de acuerdo con la normativa con la protección adecuada.

Gráfica caudal (m³/h) y Presión (Pa)

