

SICCOM

mini FLOWATCH® 2

Prueba nuestra bomba de absorción de condensados.

Y descubra el silencio para el utilizador y la facilidad para el instalador

Menos de 21 dBA*
Protección IP 64

La mini FLOWATCH® 2 trae un tamaño record en el mercado de la climatización para facilitar su instalación dentro de los pequeños y medios climatizadores.

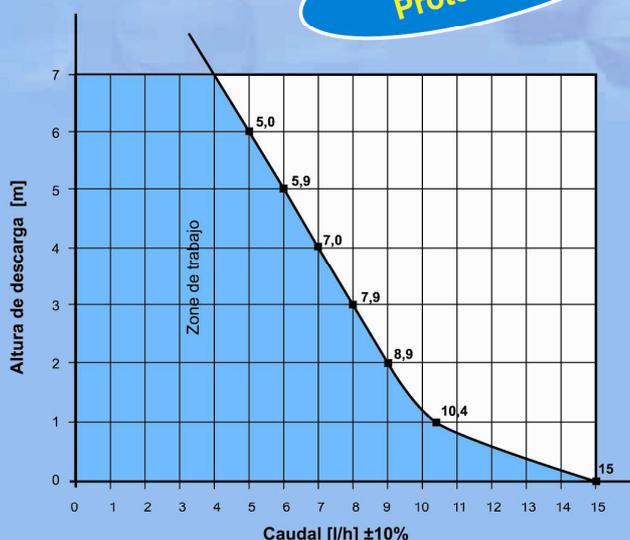
Sus conectores protegen tanto la mini FLOWATCH® 2 del polvo como de las proyecciones de agua (IP 64).

Esta bomba es fácil de mantener, enteramente desconectable, privilegiando las partes accesibles del climatizador.

Perfectamente silenciosa, le asegura una grande fiabilidad en la tarea de absorción de los condensados en los climatizadores de hasta 10KW.

Normalizada CE, la mini FLOWATCH® 2 está fabricada dentro de nuestras fabricas certificadas ISO 9001, le garantiza un nivel de calidad máximo.

Portata 10 L/ora



Para un uso mas rapido, pruebe nuestro kit de fijacion !



El kit de fijación rápido para un ahorro de tiempo al montaje !

EASY FIX le garantiza el ajuste óptimo de la bomba mini FLOWATCH® 2 y contribuye a reducir las vibraciones y el nivel sonoro.

- Este kit se compone de :
- ✓ Un soporte de bomba
 - ✓ Un bloque amortiguador
 - ✓ Un soporte bloque detector

| CARACTERISTICAS | VENTAJAS |
|--|---|
| Un nivel sonoro débil (<21dBA*) | La mini FLOWATCH® 2 puede ser utilizada dentro de los climatizadores los más silenciosos del mercado. |
| Protección térmica | El bloque bomba está protegido de todo riesgo de calentamiento. |
| Pocas piezas móviles | Mantenimiento reducido. |
| Conectores industriales | Fiabilidad de los empalmes eléctricos |
| Nivel de alarma | Permite gestionar la parada del climatizador antes del peligro de desbordamiento. |
| Pack completo | Todos los accesorios se encuentran dentro de la caja. Sin más compra. |
| IP 64 | Estanca frente a las proyecciones de agua y polvo. Facilidad inigualable de desmontaje/desconexión por conectores especiales. |
| Volumen mínimo Bloque bomba : 85x28x48mm Bloque de detección : 78x38x37mm | Facilidad de integración dentro del climatizador. |
| 230 VAC/50-60HZ/19W | Alarma: Enlace 5ª max,resistivo. |

* Nivel de presión moyaen a 1 méetro segun norma**NF EN ISO 3744 y 4871

(LpA en dB/réf 20uPa)

** Nivel de potencia acústica LwAd : 32.8 dBA* (Réf 1 Pw)

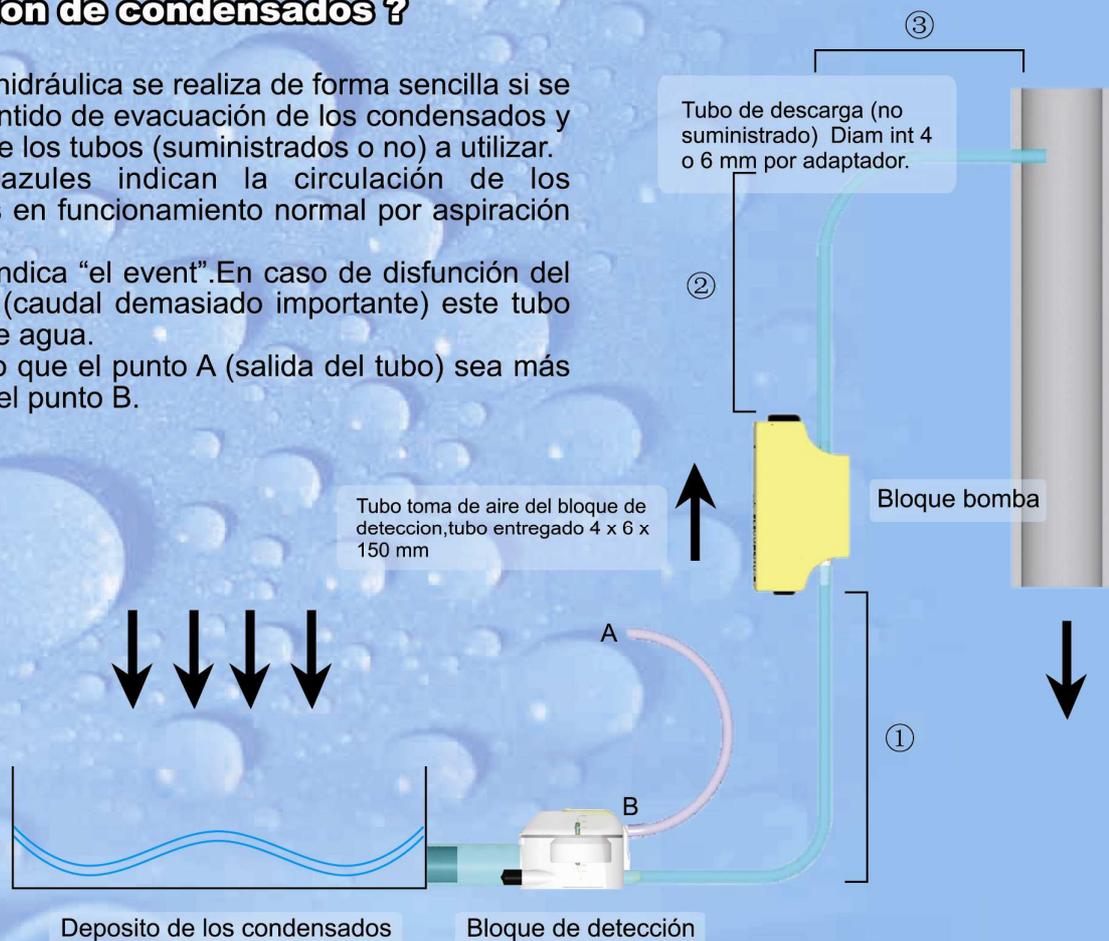


¿ Como conectar correctamente la bomba de evacuación de condensados ?

La conexión hidráulica se realiza de forma sencilla si se respeta el sentido de evacuación de los condensados y el diámetro de los tubos (suministrados o no) a utilizar. Los tubos azules indican la circulación de los condensados en funcionamiento normal por aspiración de la bomba.

El tubo gris indica "el event". En caso de disfunción del climatizador, (caudal demasiado importante) este tubo evita fugas de agua.

Es imperativo que el punto A (salida del tubo) sea más elevado que el punto B.



¿ Como asegurarse de la buena elección ?

La mini FLOWATCH debe de ser usada para climatizadores que no sobrepasen los 10KW. De una manera general, podemos estimar a 0,8l/h el caudal de agua de condensados creado para 1 kw de su climatizador.

Se puede hacer un cálculo sencillo:
 Climatizador de 5 kw
 Condensados por evacuar: $5 \times 0,8 = 4 \text{ l/h}$.
 Gracias a este valor, la comparación puede ser realizada con el cuadro abajo.

El hecho de tener en cuenta esos parámetros, le permitirá realizar instalaciones funcionales correspondientes a vuestra aplicación.

| Aspiración vertical (1) en metro | Rechazo vertical (2) en metro | Rechazo horizontal (3) en metro | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| | | 5 | 10 | 20 | 30 |
| 0 m | 1 | 10.4 | 9.1 | 8.3 | 7.3 |
| | 2 | 8.9 | 7.8 | 7.0 | 6.4 |
| | 3 | 7.9 | 7.1 | 6.3 | 5.8 |
| | 4 | 7.0 | 6.0 | 5.3 | 4.9 |
| 1 m | 1 | 8.9 | 8.3 | 7.5 | 6.9 |
| | 2 | 7.8 | 7.3 | 6.7 | 6.1 |
| | 3 | 6.9 | 6.7 | 5.7 | 5.4 |
| | 4 | 5.9 | 5.5 | 4.9 | 4.4 |
| 1,5 m | 1 | 7.8 | 7.6 | 6.9 | 6.5 |
| | 2 | 7.1 | 6.6 | 6.2 | 5.7 |
| | 3 | 6.5 | 5.7 | 5.1 | 4.8 |
| | 4 | 5.5 | 4.6 | 4.2 | 3.9 |

cuadro de los caudales en litro/hora (l/h) +/- 10%

a nivel informativo solo. Porfavor consulte su manual de A/C para hacer calculos precisos.

SICCOM SAS

2 Rue Gustave Madiot
 91922 Bondoufle Cedex France
 Tel : + 33 1 60 86 81 48 Fax : +33 1 60 86 87 57
 Email : commercial@siccom.fr

www.siccom.com