

# Ficha Técnica

## SIBER® DF BASIC 2



### Unidad de Ventilación VMC DF Compacta de Alto Rendimiento

- » Grupo VMC doble flujo
- » Alto rendimiento
- » Ventilador centrífugo a corriente continua
- » Confort acústico
- » Consumos eléctricos reducidos
- » Fácil mantenimiento
- » Óptima calidad del aire.

### VENTAJAS TÉCNICAS / INSTALACIÓN

- Amplia variedad de filtros a medida
- Mayor eficiencia energética hasta el 95%
- Funcionamiento silencioso
- Instalación sencilla
- Bocas orientables
- Doble desagüe fijo
- Posición paralela al techo
- No inclinación para evacuación de condensados

### MANDO CONTROL REGULADOR VELOCIDAD INCLUIDO

- Regulador de caudal
- Potenciómetro selector velocidad (1-10)
- Fácil mantenimiento
- Selector ON/OFF (marcha "I"/paro "O")
- Selector ON/OFF efecto By-pass



### SIBER DF BASIC 2

Ref: DFBASIC2

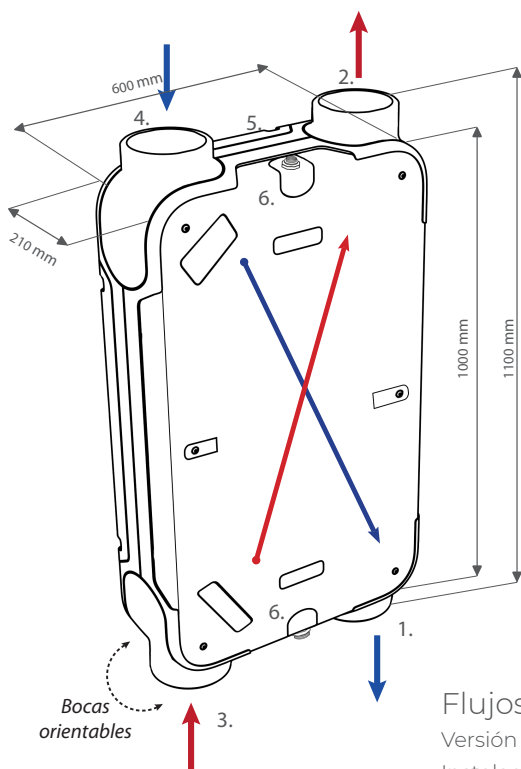


### CERTIFICACIÓN



» CAUDAL MÁXIMO: 200 m<sup>3</sup>/h

## DIMENSIONES / FLUJOS DE AIRE

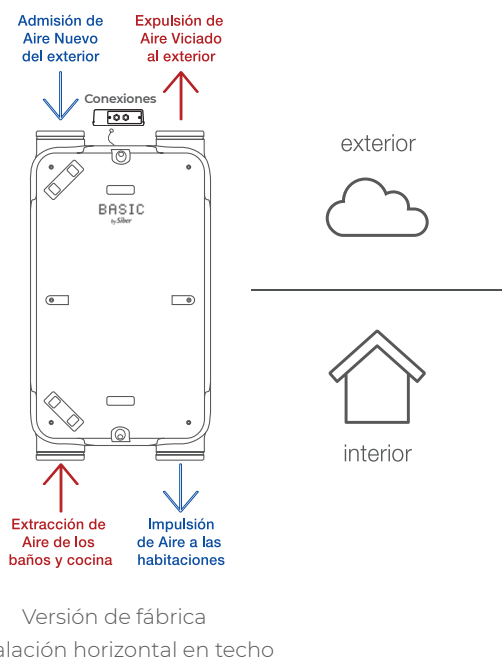


### LEYENDA

1. Insuflación aire nuevo hacia la vivienda
2. Expulsión aire viciado hacia el exterior
3. Extracción de aire viciado de la vivienda
4. Toma de aire nuevo del exterior
5. Conexiones eléctricas
6. Conexión de la evacuación de condensados\*

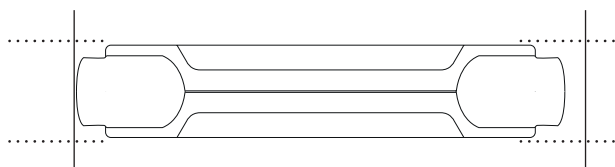
\*Solo se conecta un desagüe de condensados, el otro desagüe debe permanecer cerrado con el tapón.

Flujos de aire  
Versión de fábrica  
Instalación horizontal en techo



### Tan solo 21 centímetros de perfil

Optimización del espacio disponible en falso techo



### POSICIÓN PARALELA AL TECHO

Su diseño hace posible que esté paralelo al techo sin necesidad de un desnivel. SIN 2% DE DESNIVEL, PARA EVACUACIÓN CONDENSADOS

## ACCESORIOS OPCIONALES

Nueva y amplia gama de filtros de alta filtración  
Sifones (flexible/bola)

\* Consultar nuestro catálogo Siber para ver todos los accesorios y funcionalidades




## SOSTENIBILIDAD



### SOSTENIBILIDAD

Construcción en polipropileno expandido y acero galvanizado, reduciendo el consumo de recursos y la degradación del planeta.

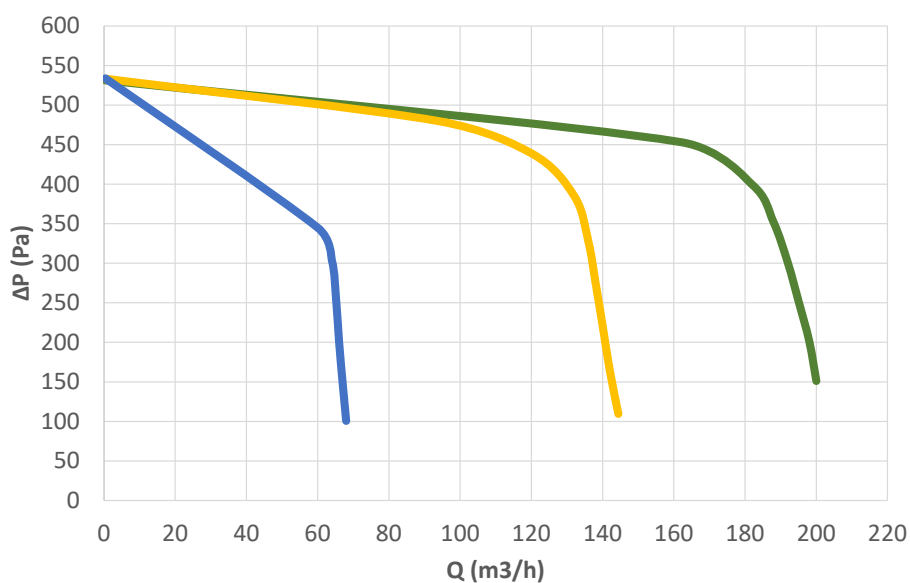
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	230V/ 50 Hz		
Grado de protección	IP 40		
Dimensiones (l x h x p)	1000 x 600 x 210 mm		
Diámetro de conexión	Ø 160		
Diámetro de la evacuación de condensados	1/2"		
Peso	24 Kg		
Clase de filtro (incluido)	Coarse 65% (G4)		
Posición ventilador (de serie)			
Mando control ON/OFF de velocidad variable	1	Velocidad regulada a través del mando	10
Caudal de ventilación (m <sup>3</sup> /h)	30		200

## NIVEL ACÚSTICO

Caudal de ventilación (m <sup>3</sup> /h)		75	125	150	200		
Potencia acústica Lw (A)	Presión estática (Pa)	25	50	50	100	150	200
	Irradiación caja (dB(A))	33	42	44	46	51	56
	Conducto de extracción (dB(A))	34	43	45	48	50	57
	Conducto de insuflación (dB(A))	46	51	59	62	65	66
Presión acústica Lp (A) a 1,5 m	Irradiación caja (dB(A))	18	27	29	31	36	41

## CURVA CARACTERÍSTICA



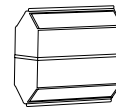
# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Descripción

## Imagen

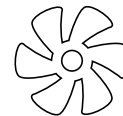
### Intercambiador de calor

De serie, intercambiador de calor de flujos cruzados



### Ventiladores

Tecnología de ventilación a caudal constante, ventilador centrífugo a corriente continua y álabes inclinados hacia adelante. Gracias a esta tecnología se asegura el caudal constante, confort acústico, consumos eléctricos reducidos, fácil mantenimiento y una óptima calidad del aire



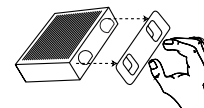
### Filtros (opcionales)

Filtros para filtrar y purificar el aire de su vivienda  
DFFG4 - FILTRO G4 CORSE 65% (2 filtros incluidos)  
DFFF7 - FILTRO F7 EPM 1 55%



### Mantenimiento fácil

Fácil acceso a la limpieza de filtros, directamente por el panel delantero. Acceso y desmontaje simple del intercambiador de calor y ventiladores (aconsejable cada 3 años).



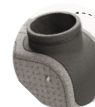
### Construcción

Construcción estanca de polipropileno expandido (PPE), garantizando el aislamiento acústico, térmico y la estanqueidad del aire.



### Bocas Orientables

Modularidad en la conexión de manera rápida y sencilla. Las bocas están diseñadas para asegurar una máxima estanqueidad.



### Bajo Consumo

Motores de altas prestaciones con tecnología exclusiva, asegurando el menor consumo energético.



### Regulación (incluido)

Mando regulador ON/OFF de velocidad variable y selector ON/OFF efecto By-pass

