Ficha Técnica
SIBER® DF BASIC 1

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
- Instalación horizontal o vertical
- Posición paralela al techo
- No inclinación para evacuacion de condensados

SIBER DF BASIC 1

Ref: DFBASIC1



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



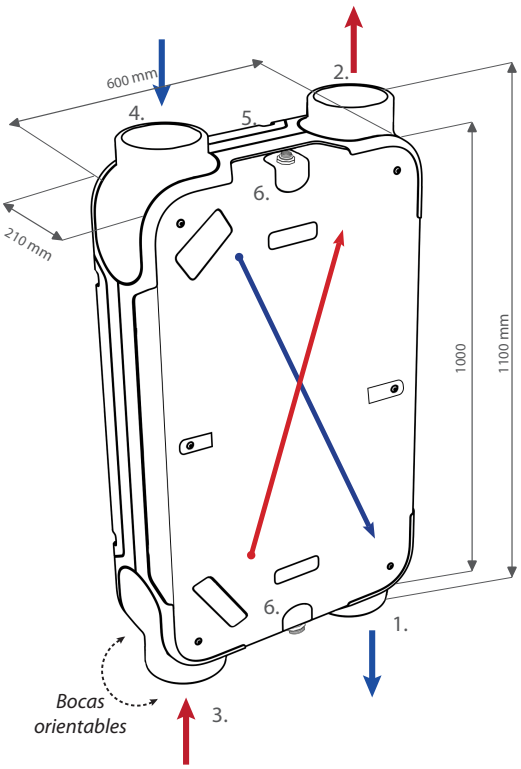
CERTIFICACIÓN



ErP READY

» CAUDAL MÁXIMO: 150 m³/h

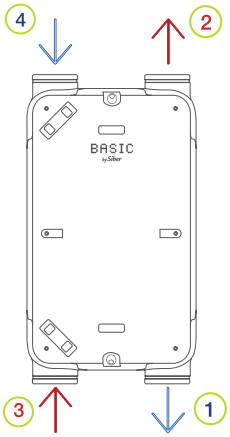
DIMENSIONES / FLUJOS DE AIRE



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.*



exterior

interior

LEYENDA

1. Impulsión a la vivienda
2. Expulsión al Exterior
3. Extracción de la vivienda
4. Toma de Aire Exterior

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.

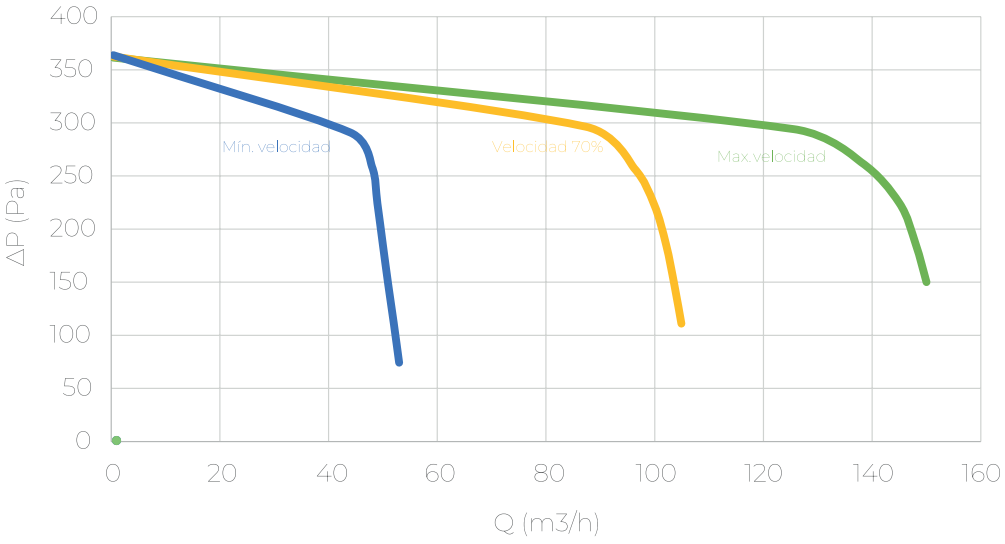
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 (m³/h)	30		150

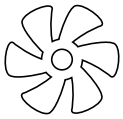
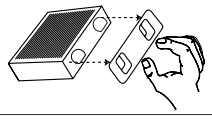
NIVEL ACÚSTICO

Caudal de ventilación (m³/h)		**50**	**75**	**100**		**150**	
Potencia acústica Lw (A)	Presión estática (Pa)	25	50	50	100	100	150
	Irradiación caja (dB(A))	24	34	38	44	45	49
	Conducto de extracción (dB(A))	28	30	39	42	46	47
	Conducto de insuflación (dB(A))	42	50	53	56	61	64
Presión acústica Lp (A) a 1,5 m	Irradiación caja (dB(A))	9	19	23	29	30	34

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 estanquiedad.	
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	

Tel. (+34) 93 861 62 61
siber@siberzone.es
www.siberzone.es

Sede Central
c/ Can Maciá n.2
08520 Les Franqueses del Vallés
Barcelona - España

Centro Logístico y de Formación
C/ Jacinto Benavente, n. 5 nave 3
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid-España

Innovation Center
C/ De Portugal, 18
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-España