

Ficha Técnica

SIBER® DF REC FLUX



Ventilación VMC DF descentralizada

Apto para cualquier tipo de habitación. Gracias a su control automático de humedad es ideal para cuartos húmedos como cocinas y baños. El Siber® REC FLUX es apto para aplicaciones residenciales en cualquier ambiente donde sea necesario asegurar un constante confort térmico tanto en verano como en invierno. Se recomienda una instalación acoplada para optimizar la eficiencia del sistema, en una sola habitación o habitaciones separadas.

CARACTERÍSTICAS

- Control con mando o con el panel táctil lateral.
- Tres modos de control: Home, Noche y Humedad.
- Funcionamiento continuo y alterno (24 horas).
- Recuperación de calor de hasta el 97%, con tratamiento antibacteriano.
- Motores EC de bajo consumo con control de velocidad.
- Muy silencioso y discreto: 7dB a la velocidad mínima.
- Con amortiguador cortavientos de apertura automática.
- Sensor HR para activación automática del modo Humedad.
- Sensor crepuscular para la atenuación del modo Noche.
- Funciones de extracción o impulsión rápidas.

SIBER REC FLUX

Modelo REC FLUX 100: **Ref. DFFLUX1PRC**
Modelo REC FLUX 150: **Ref. DFFLUX15PRC**



**Mando incluido*

VENTAJAS

- Fácil de instalar: posición horizontal.
- Fácil mantenimiento: Sus dos filtros y el intercambiador de calor son desmontables y lavables.
- Conectividad para el hogar inteligente: listo para Wifi y compatible con Alexa, Google Home, etc., lo que permite una fácil integración en los hogares inteligentes modernos para un control y monitoreo cómodo y perfecto.



1 Salida de aire hacia arriba.
Sin molestias de aire y una estética impecable

2 Teclas táctiles
Diseño sofisticado con LED transparentes capacitivos.

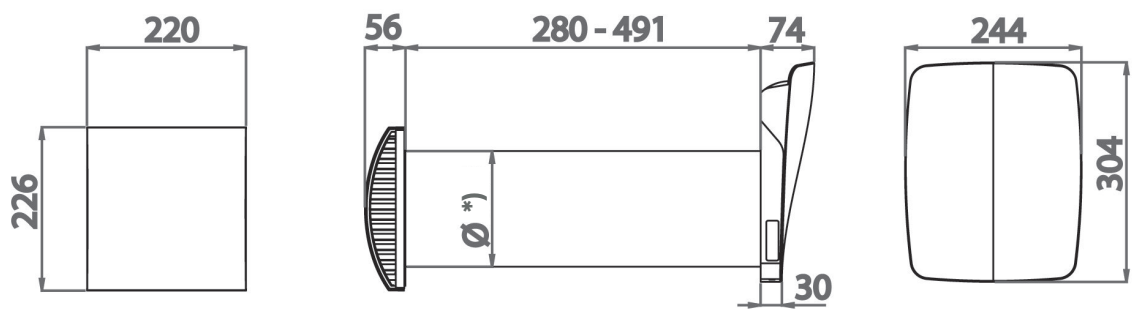
3 Recuperador de calor de células hexagonales.
Muy alta eficiencia de recuperación, hasta el 97%.

4 Ventilador de bajo ruido.
La forma de las aspas fue diseñada para lograr parámetros de silencio en los niveles operativos más altos.



**Conector Wifi Opcional*

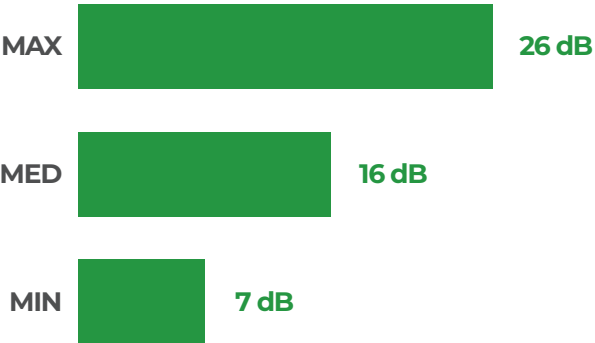
DIMENSIONES



*) Ø100 en modelo REC FLUX 100 caudal máx. 25 m³/h
Ø160 en modelo REC FLUX 150 caudal máx. 50 m³/h

DISEÑADO PARA EL SILENCIO Y EL CONFORT

REC FLUX viene equipado con un fuerte aislamiento acústico del ruido exterior. Su compuerta cortavientos incorporada evita corrientes de aire no deseadas cuando el dispositivo no está en uso. El diseño del ventilador y los aislantes acústicos garantizan un excelente rendimiento acústico en todas las velocidades



CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción		REC FLUX 150	REC FLUX 100
Caudal de aire a máxima velocidad	m³/h	50	50
Caudal con intercambio de aire	m³/h	25	12,5
Eficiencia del recuperador cerámico	%	Hasta 97%	Hasta 97%
Temperatura de trabajo del aire	°C	-20 / + 40	-20 / + 40
Potencia eléctrica máxima	W	5	3,4
Intensidad máxima	A	0.024	0.016
Número de filtros	-	2	2
Clase de filtración, según EN 779		G3	G3
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	220-240 Vac/1/50	220-240 Vac/1/50
Taladro en pared (pendiente de 2º)	mm	162	102
Espesor mínimo de pared	mm	280	280
Protección eléctrica	-	IP X4	IP X4
Nivel de eficiencia energética	ErP	A	A

CAUDALES Y NIVELES ACÚSTICOS

Velocidad			REC FLUX 150	REC FLUX 100
Máxima	Caudal de aire	m ³ /h	50	25
	Caudal con intercambio de aire	m ³ /h	25	12,5
	Presión sonora a 3 m	dB(A)	26,4	28,5
Media	Caudal de aire	m ³ /h	30	15
	Caudal con intercambio de aire	m ³ /h	15	7,5
	Presión sonora a 3 m	dB(A)	16,4	18,6
Mínima	Caudal de aire	m ³ /h	19	9
	Caudal con intercambio de aire	m ³ /h	9,5	4,5
	Presión sonora a 3 m	dB(A)	7,6	7,8
Super mínima	Caudal de aire	m ³ /h	12	7
	Caudal con intercambio de aire	m ³ /h	6	3,5
	Presión sonora a 3 m	dB(A)	5	4

ACCESORIOS OPCIONALES

	Referencia	Descripción del accesorio
	DFFLUX15CON	CONDUCTO TELESCOPICO DF FLUX 150 de 70cm
	DFFLUX1CON	CONDUCTO TELESCOPICO DF FLUX 100 de 70cm
	DFFLUX15REJ	REJILLA EXTERIOR BLANCA PARA DF FLUX 150
	DFFLUX1REJ	REJILLA EXTERIOR BLANCA PARA DF FLUX 100
	DFFLUX15FG3G3	FILTROS G3/G3 DF FLUX 150 (2 FILTROS)
	DFFLUX1FG3G3	FILTROS G3/G3 DF FLUX 100 (2 FILTROS)
	DFRECFLUXWIFI	CONECTOR WIFI PARA DF REC FLUX

