

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI DF 100

[S1]

Caudal	97 m³/h
Tipo	puntual
Tecnología	recuperación de calor de flujo cruzado
Instalación	vertical



Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.

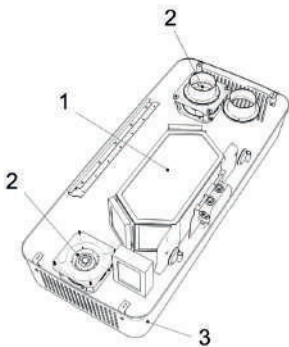
Continuidad de servicio y mayor calidad del aire

Utiliza dos ventiladores para extraer el aire viciado del interior e introducir aire fresco del exterior, evitando interrupciones y mejorando la depuración de micropolvos y contaminantes interiores, gracias a la ausencia de cortocircuitos entre el aire entrante y el aire saliente.



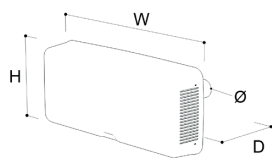
- Recambio de aire
- Señal de limpieza de filtros
- Sensor de humedad
- Turbo Mode

LAYOUT



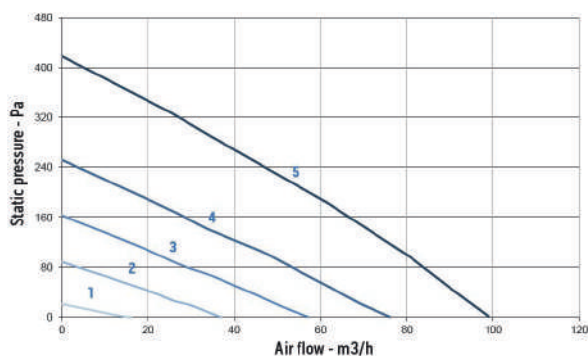
- 1. Intercambiador de calor de doble flujo
- 2. Ventilador con motor eléctrico EC sin escobillas
- 3. Carcasa de plástico
- Sensor de humedad integrado

DIMENSIONES Y PESO



		100
W	mm	1060
H	mm	475
D	mm	213
Ø	mm	100
PESO NETO	kg	12,5

CURVAS DE ENTRADA



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	7	16
2	40	12	37
3	60	22	57
4	80	37	76
5	100	58	97

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTRO- LES	B1061	Control-S 2 módulos de empotrado
	B1062	Control-S 3 módulos de empotrado
	B1063	Control instalación pared

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B0837	Tubo telescópico
	B0838	Rejilla externa

DATOS TÉCNICOS

NEW

Sitali DF 100 S1		
Código producto		99188
Diámetro del orificio	mm	100
Caudal máximo @100 Pa	m³/h	97
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	58
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	B
Eficiencia térmica	%	87
Caudal de referencia	m³/h	97
Diferencia de presión de referencia	Pa	10
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m³/h	0.515
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	56
Alimentación eléctrica		220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX4
Presión sonora @3m (2)	(2) dB(A)	29
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.

(2) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre.