

Sileo DC 100

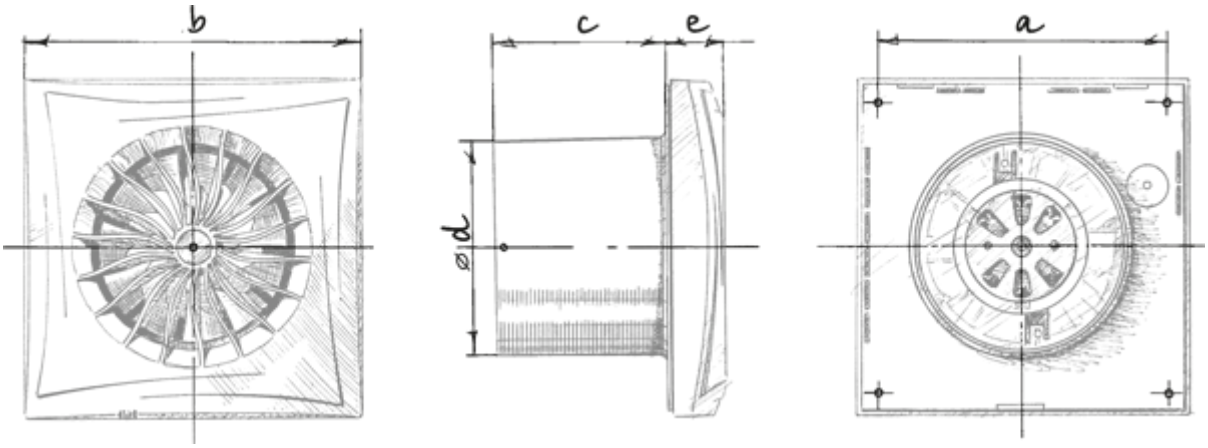
Ventiladores extractores de alto caudal de aire, silenciosos con motores DC y de bajo consumo energético

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 27
- Material de la carcasa: Plástico
- Protección antirretorno del aire: Compuerta antirretorno

	Unidad de medida	Sileo DC 100	
Velocidad	-	1	2
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	100	
Tensión máxima de alimentación	V	240	
Tensión mínima de alimentación	V	220	
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60	
Potencia nominal	W	1.5	3.5
Corriente máxima	A	0.063	0.137
Caudal máximo de aire	m^3/h	70	101
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	22	27
Peso	kg	0.55	
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1	
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40	
Grado de protección IP	-	IP45	
Material de rodete	-	Plástico	

Dimensiones

a	b	c	Ø d	e
136	158	81	100	26


b
c
e
a
ød

Ecodesign

Trademark	Blauberg					
Model	Sileo DC 100					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-32.9	B	-16.5	E	-7.1	F
Tipo de unidad de ventilación	Unidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De 2 velocidades					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Ninguno					
Rango de caudal máximo (m³/h)	101					
Potencia eléctrica de entrada (W)	3.5					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.019					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.021					
Tipología de control	Control manual					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	47					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	27		27		27	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	3355		1715		776	