

Sileo Design DC 100

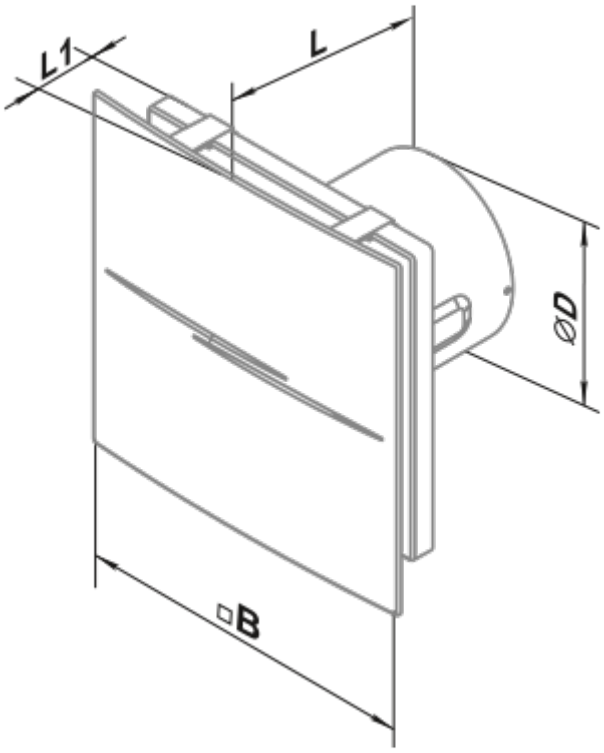
High-performance low noise extract fans with DC motors

- Tipo de rodete: Mixto
- Material de la carcasa: Plástico
- Protección antirretorno del aire: Compuerta antirretorno

	Unidad de medida	Sileo Design DC 100	
Velocidad	-	1	2
Tensión mínima de alimentación	V	220	
Tensión máxima de alimentación	V	240	
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60	
Caudal máximo de aire	m³/h	58	93
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1	
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40	
Grado de protección IP	-	IP45	
Material de rodete	-	Plástico	

Dimensiones

∅ D	B	L	L1
99	200	131	50


L1
L
ØD
□B

Ecodesign

Trademark	Blauberg					
Model	Sileo Design 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	