



SILENT.

5210408000 - SILENT-100 CZ (12V 50) RE



Ventiladores helicoidales de bajo nivel sonoro con luz piloto, compuerta y rodamiento a bolas, IP57, Clase III, con protector térmico y Sin Humidistato Electrónico, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C, de color blanco para conectar a 12V.

5210408000 - SILENT-100 CZ *12V 50* RE

Punto requerido

Caudal	-
Presión Estática	0,000 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m ³
Frecuencia	50 Hz

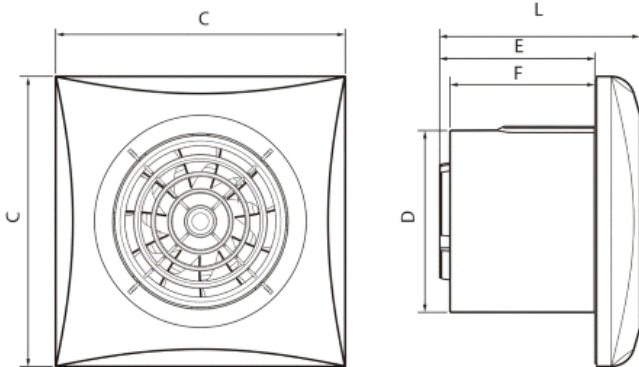
Construcción

Diámetro impulsión	99 mm
Tamaño ventilador	100
Peso	0,57 kg

Características del motor

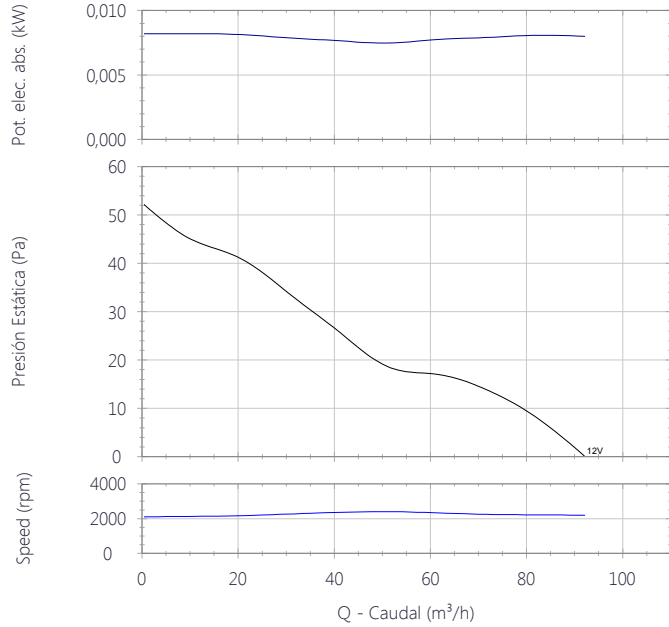
Número de Polos	2
Tensión	1-12V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	1,0 A
Índice de protección	IP57
Clase motor	B

Dimensiones



A	C	D	E	F	L
158	158	98.9	79	84.6	109.3

Curva



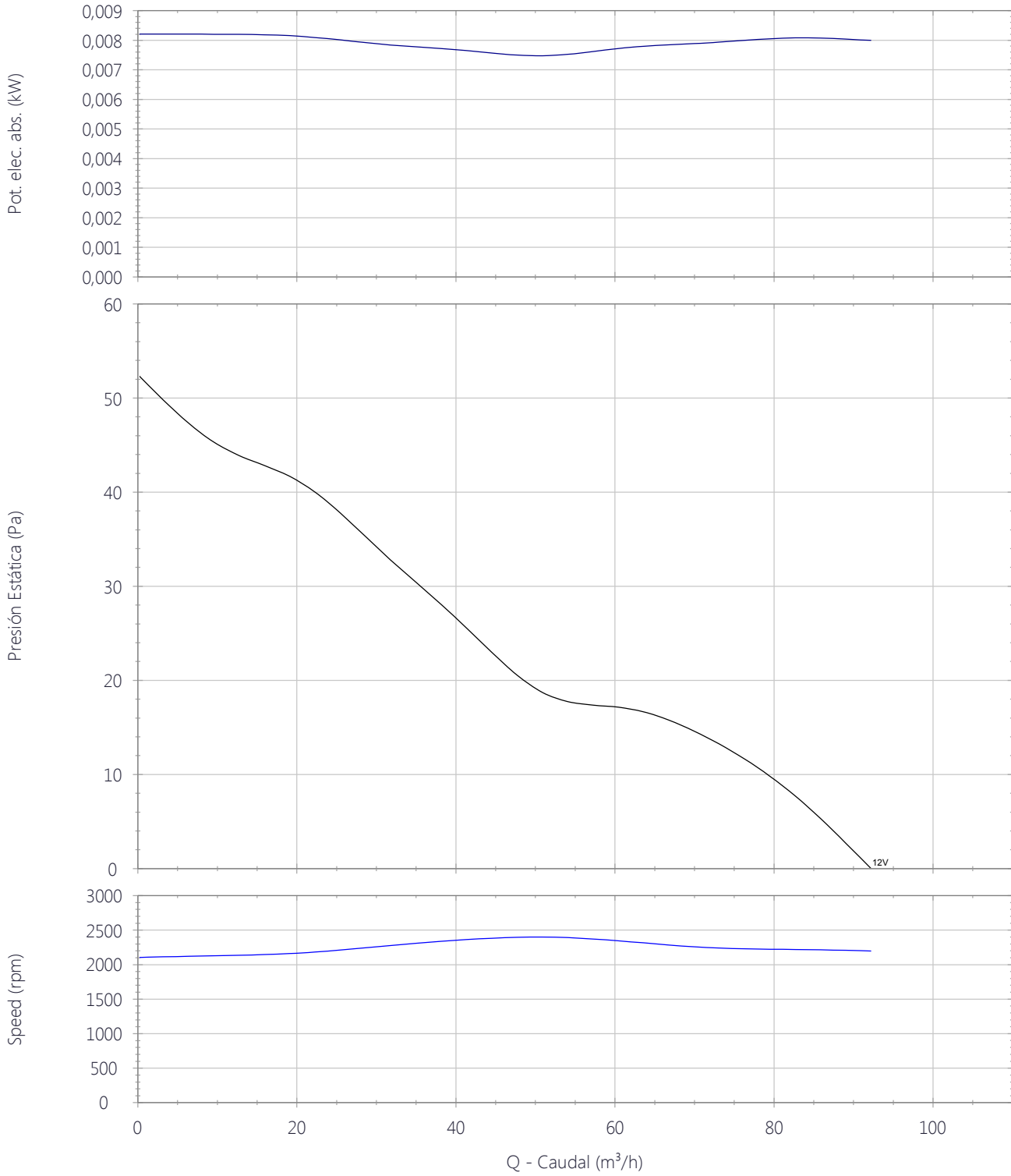


SILENT.

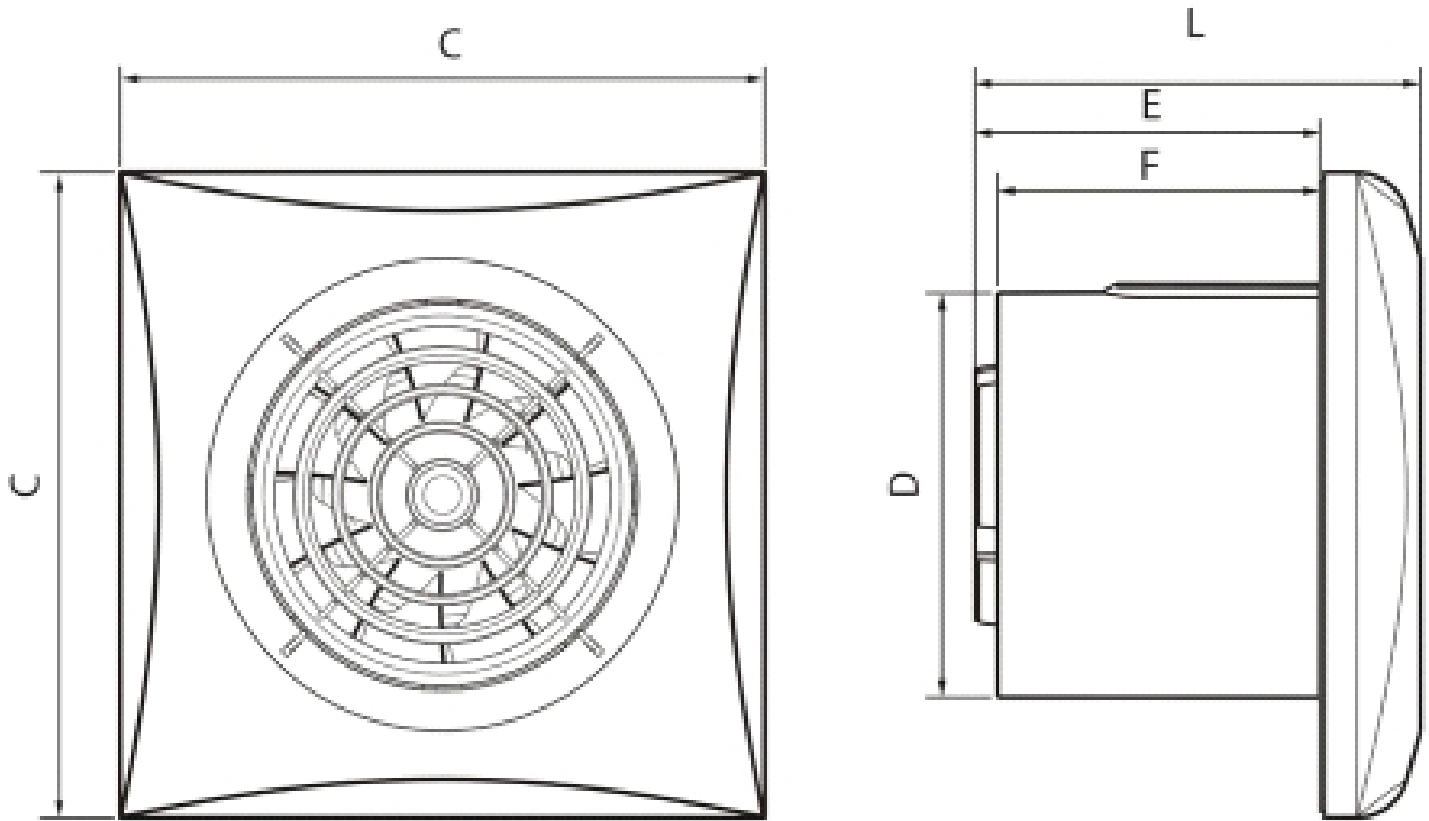
5210408000 - SILENT-100 CZ (12V 50) RE



Curva



Dimensiones



A	C	D	E	F	L
158	158	98.9	79	84.6	109.3

**SILENT.**

5210408000 - SILENT-100 CZ (12V 50) RE

Datos ErP

Diseño ecológico	
Reglamento (UE) N°1253/2014 de la comisión de 7 de julio de 2014	
Requisitos de información (anexo V)	
Producto Comercial	SILENT-100 CZ (12V 50) RE
Identificador	5210408000
CEE clima templado (kWh/(m2.an))	-9,74
CEE clima templado (kWh/(m2.an))	-9,74
CEE clima templado (kWh/(m2.an))	-23,48
Clase CEE	NA
Clase CEE	NA
Clase CEE	NA
CEE clima frio (kWh/(m2.an))	-23
CEE clima frio (kWh/(m2.an))	-23
CEE clima frio (kWh/(m2.an))	-49
CEE clima calido (kWh/(m2.an))	-2
CEE clima calido (kWh/(m2.an))	-2
CEE clima calido (kWh/(m2.an))	-9
Tipo declarado	UVR unidireccional
Tipo declarado	UVR unidireccional
Tipo declarado	UVR unidireccional
Tipo de accionamiento	1 velocidad
Tipo de accionamiento	1 velocidad
Tipo de accionamiento	1 velocidad
Tipo SRC	Ninguno
Tipo SRC	Ninguno
Tipo SRC	Ninguno
Eficiencia térmica (%)	0
Eficiencia térmica (%)	0
Eficiencia térmica (%)	0
Caudal máximo (m3/h)	90
Caudal máximo (m3/h)	90
Caudal máximo (m3/h)	90
Potencia electrica de entrada a caudal máximo (W)	7,79
Potencia electrica de entrada a caudal máximo (W)	7,79
Potencia electrica de entrada a caudal máximo (W)	7,79
Nivel de potencia acústica (LWA)	46
Nivel de potencia acústica (LWA)	46
Nivel de potencia acústica (LWA)	46
Caudal de referencia (m3/s)	0,0176
Caudal de referencia (m3/s)	0,0176
Caudal de referencia (m3/s)	0,0176

Diferencia de presión de referencia (Pa)	16,67
Diferencia de presión de referencia (Pa)	16,67
Diferencia de presión de referencia (Pa)	16,67
Potencia de entrada específica (W/m3/h)	0,1227
Potencia de entrada específica (W/m3/h)	0,1227
Potencia de entrada específica (W/m3/h)	0,1227
Factor de regulación	1
Factor de regulación	1
Factor de regulación	0,65
Tipo de mando	Manual
Tipo de mando	Manual
Tipo de mando	Demanda local
Índice máximo de fuga interna para UVB (%)	No aplica
Índice máximo de fuga interna para UVB (%)	No aplica
Índice máximo de fuga interna para UVB (%)	No aplica
Índice máximo de fuga externa para UVU y UVB (%)	0,5
Índice máximo de fuga externa para UVU y UVB (%)	0,5
Índice máximo de fuga externa para UVU y UVB (%)	0,5
Índice de mezcla de UVB sin conductos (%)	No aplica
Índice de mezcla de UVB sin conductos (%)	No aplica
Índice de mezcla de UVB sin conductos (%)	No aplica
Ubicación de la señal de aviso del filtro	No aplica
Ubicación de la señal de aviso del filtro	No aplica
Ubicación de la señal de aviso del filtro	No aplica
Descripción de la señal de aviso del filtro	No aplica
Descripción de la señal de aviso del filtro	No aplica
Descripción de la señal de aviso del filtro	No aplica
Instrucciones para instalación de rejillas de impulsión	F&W Leaflet
Instrucciones para instalación de rejillas de impulsión	F&W Leaflet
Instrucciones para instalación de rejillas de impulsión	F&W Leaflet
Instrucciones para instalación de rejillas de extracción	F&W Leaflet
Instrucciones para instalación de rejillas de extracción	F&W Leaflet
Instrucciones para instalación de rejillas de extracción	F&W Leaflet
https://www.solerpalau.com/	
Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión	0,510
Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión	0,510
Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión	0,510
Estanqueidad al aire interior/exterior (m3/h)	31,6/3,6
Estanqueidad al aire interior/exterior (m3/h)	31,6/3,6
Estanqueidad al aire interior/exterior (m3/h)	31,6/3,6
Consumo de electricidad anual - clima templado (kWh/a)	1,69
Consumo de electricidad anual - clima templado (kWh/a)	1,69
Consumo de electricidad anual - clima templado (kWh/a)	1,1
Consumo de electricidad anual - clima calido (kWh/a)	1,69
Consumo de electricidad anual - clima calido (kWh/a)	1,69
Consumo de electricidad anual - clima calido (kWh/a)	1,1
Consumo de electricidad anual - clima frío (kWh/a)	1,69
Consumo de electricidad anual - clima frío (kWh/a)	1,69
Consumo de electricidad anual - clima frío (kWh/a)	1,1
Ahorro anual en calefacción - clima templado (kWh/a)	13,97

Ahorro anual en calefacción - clima templado (kWh/a)	13,97
Ahorro anual en calefacción - clima templado (kWh/a)	26,23
Ahorro anual en calefacción - clima cálido (kWh/a)	6,32
Ahorro anual en calefacción - clima cálido (kWh/a)	6,32
Ahorro anual en calefacción - clima cálido (kWh/a)	11,86
Ahorro anual en calefacción - clima frío (kWh/a)	27,32
Ahorro anual en calefacción - clima frío (kWh/a)	27,32
Ahorro anual en calefacción - clima frío (kWh/a)	51,31