

SILEO DESIGN DC

Leise und Energiesparend, mit DC-Motor

Eigenschaften



- o Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, UV-beständigem Kunststoff gefertigt.
- o Das speziell konstruierte, aerodynamische Profil des Halbradiallaufrades sorgt für eine hohe Förderleistung und hohen Druck bei niedrigem Geräuschpegel.
- o Der verkürzte Stutzen ermöglicht den Einbau des Ventilators in einen Lüftungsschacht oder den Anschluss an ein Ø 100 mm Lüftungsrohr.
- o Der Ventilator verfügt über eine spezielle Rückschlagklappe zur Verhinderung von Luftrückfluss und Wärmeverlusten bei Ventilatorstillstand.
- o Der Ausblasstutzen ist mit Leitschaukeln ausgestattet, die für eine Verminderung der Luftturbulenz und des Geräuschpegels sowie eine Erhöhung des Luftdrucks sorgen.
- o Der hohe Wasserschutz macht den Ventilator zu einer idealen Lösung für die Lüftung von Badezimmern.
- o Die elektronischen Komponenten des Ventilators sind mit speziellen, versiegelten Abdeckungen verschlossen.
- o NachlaufTIMER einstellbar von 5 bis 30 Minuten
- o Feuchtigkeitssensor, Feuchtbereich einstellbar von 60 bis 90 %



Förderleistung:
bis 93 m³/h
26 l/s



Leistungsaufnahme:
ab 1,5 W
SFP:
ab 0,09 W/l/s



Geräuschpegel:
ab 21 dB(A)



K1: mit externer Rückschlagklappe

Optionen



Modell	Sileo Design DC 100	
Option	T	H
NachlaufTIMER	•	•
Feuchtigkeitssensor		•

Motor

- o Hocheffizienter Gleichstrommotor mit geringem Stromverbrauch, max. 2,7 W
- o Die Lager sind wartungsfrei und enthalten ausreichend Schmierstoff für die gesamte Lebensdauer des Motors (über 40 000 Stunden Dauerbetrieb).
- o Der Motor ist mit einem elektronischen Überhitzungsschutz ausgestattet.

Betriebsarten

- o Auswahl und Einstellung der Betriebsart für die Modifikationen T und H über den DIP-Schalter

Betriebsart 1 (einstufig)

- o Standardmäßig ist der Ventilator ausgeschaltet. Bei Auslösen des Sensors oder Schalters läuft der Ventilator mit niedriger Geschwindigkeit.

Betriebsart 2 (einstufig)

- o Standardmäßig ist der Ventilator ausgeschaltet. Bei Auslösen des Sensors oder Schalters läuft der Ventilator mit hoher Geschwindigkeit.

Betriebsart 3 (zweistufig)

- o Standardmäßig läuft der Ventilator mit niedriger Geschwindigkeit. Bei Auslösen des Sensors oder Schalters schaltet der Ventilator in die hohe Geschwindigkeit.

Betriebsart 4 (zweistufig)

- o Standardmäßig ist der Ventilator ausgeschaltet. Bei Auslösen des Schalters läuft der Ventilator mit niedriger Geschwindigkeit, bei Auslösen des Feuchtesensors schaltet der Ventilator in die hohe Geschwindigkeit.

Bezeichnungsschlüssel

Sileo Design	DC	100	H/T	K1
Modell	Gleichstrommotor	Stutzendurchmesser	Variante	Externe Rückschlagklappe

Zubehör

Luftleitungssystem



BlauPlast

Flexible Lüftungsrohre



BlauFlex

Lüftungsgitter und Lüftungshauben



Decor, GM

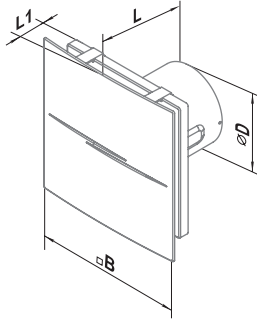
Schellen



K, KZ

Außenabmessungen und Montage

- Der Ventilator wird direkt in den Lüftungsschacht eingebaut.
- Falls der Ventilator weiter vom Lüftungsschacht entfernt ist, können flexible Luftleitungen eingesetzt werden. Diese werden mit Hilfe einer Schlauchschelle an den Ausblasstutzen angeschlossen.
- Befestigung an der Wand mit Schrauben
- Auch für die Deckenmontage geeignet



Maße, mm	Ø D	B	L	L1
Sileo Design DC 100	99	200	131	50

Technische Daten

Modell	Sileo Design DC 100	
Drehzahl	min.	max.
Versorgungsspannung, V/Hz	220-240/50(60)	
Leistungsaufnahme, W	1,5	2,7
Stromaufnahme, A	0,026	0,04
Drehzahl, min ⁻¹	1850	2650
Förderleistung, m ³ /h (l/s)	58 (16)	93 (26)
SFP, W/l/s	0,09	0,1
Schalldruckpegel, dB(A)*	21	26

*Der Schalldruckpegel wurde im freien Raum in einem Abstand von 3 Metern zum Ventilator gemessen.

