

SILEO DESIGN DC

LEISE UND ENERGIESPAREND

Leistungsstarker, geräuscharmer Abluftventilator mit energieeffizientem Gleichstrommotor



Förderleistung: bis 93 m³/h 26 l/s



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



Geräuschpegel: ab 21 dBA





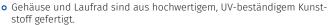
Eigenschaften











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

Optionen



Modell	Sileo Design DC 100		
Option	Т	Н	
Nachlauftimer	•	•	
Feuchtigkeitssensor		•	

Betriebsarten

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

BETRIEBSART 1 (EINSTUFIG)

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

BETRIEBSART 2 (EINSTUFIG)

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

BETRIEBSART 3 (ZWEISTUFIG)

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

BETRIEBSART 4 (ZWEISTUFIG)

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.

Motor

- Hocheffizienter Gleichstrommotor mit geringem Stromverbrauch, max. 2,7 W
- Die Lager sind wartungsfrei und enthalten ausreichend Schmierstoff für die gesamte Lebensdauer des Motors (über 40.000 Stunden Dauerbetrieb).
- Der Motor ist mit einem elektronischen Überhitzungsschutz ausgestattet.



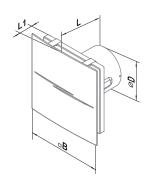


SILEO DESIGN DC

LEISE UND ENERGIESPAREND

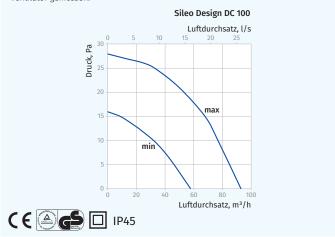
Außenabmessungen und Montage

- 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	В	L	L1
Sileo Design DC 100	99	200	131	50

Technische Daten Modell Sileo Design DC 100 Drehzahl min. 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, m³/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.



Bezeichnungsschlüssel					
Sileo Design	DC	100	н/т		
Modell	Gleichstrommotor	Stutzendurchmesser	Option		