

DATENBLATT

Si-51

Peristaltische Pumpe

Sauermann® Artikelnr #: SI51CE01UN23



Diese peristaltische Pumpe ist für alle Arten von Klimaanlage bis zu 8 kW geeignet: Wandgeräte, Klimaschränke, Deckengeräte und Kanalgeräte. Ausgestattet mit zwei Ferntemperatursensoren wird die Si-51 aktiviert, wenn der Temperaturunterschied zwischen der in das Klimagerät eintretenden und der aus ihm austretenden Luft mehr als 6 °C beträgt. Die Pumpe läuft 4 Minuten lang weiter, wenn der Temperaturunterschied unter 6 °C fällt.

Ideale Anwendungsbereiche:

- Betriebe und Industrien mit hohem Staubaufkommen (Bäckereien usw.) und Chemikalien (Friseure usw.)
- Hotels (Wartung ohne Betreten der Räume möglich)

Nicht für Dauerbetrieb geeignet.

Leistungen



Leistungsstark

- Kondensatabfluss bis zu 12 m Höhe
- Leiser, vibrationsfreier Betrieb



Verbesserte Zuverlässigkeit

- Dickwandiges, verstärktes Rohr für längere Lebensdauer
- Beständigkeit gegen verunreinigtes Kondensat (Partikel und Chemikalien)



Einfache Installation

- Kompakte Größe: L 85 x B 108 x H 122 mm
- IP55-Schutzart für die Installation in unbelüfteten Bereichen



Einfache Wartung

- Einfach zu öffnende Frontblende ohne Werkzeug für den Austausch von Röhren
- Glassicherung in einem einfachen Schritt austauschbar (Standardkartusche 5 x 20)



Inhalt des Sets

- Peristaltikpumpe Si-51
- Kabel: 1,7 m, einschließlich 2 Drähte für die Stromversorgung (P & N)
- 2 Thermosonden mit 3,5 m Kabel:
 - Rote Kappe für Umgebungsluft
 - Blaue Kappe für Frischluft
- Einfach zu montierende Kunststoffhalterung mit 2 Schrauben
- Adapter von Ø 15 mm auf Ø 6 mm + Hülse (Ø 15 x 35 mm) - (ACC00927)

Technical specifications

Max. Durchflussmenge	6 l/h
Maximale Saugleistung	2 m
Maximale Förderhöhe	12 m
Schallpegel in der Anwendung in 1 m Höhe: ≤ 30 dBA (gemessen im Sauer mann Akustiklabor, Pumpe in Betrieb mit Wasser)	
Netzstromversorgung	230 V~ 50/60 Hz - 8 W
Isolierstoffklasse	☐ (doppelte Isolierung)
Erkennungstyp	2 Temperaturfühler
Schutz	IP55
Pumpenabmessungen	L 85 x B 108 x H 122 mm
Sicherheitsnormen	CE & UKCA
RoHS Richtlinie	Konform
WEEE Richtlinie	Konform
Verpackung	0.95 kg
Masterpack	24 Stück



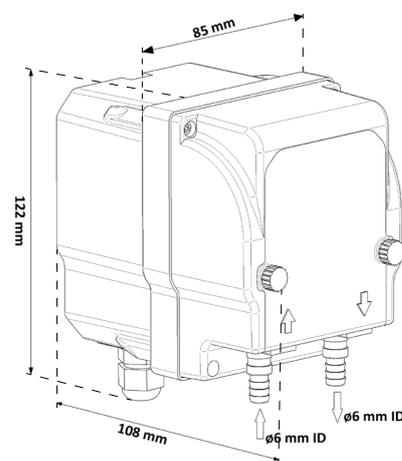
Anwendungsbereiche

Zur Verwendung mit allen Klimaanlage bis zu 8 kw:

- Wandmontage
- Klimatisierung von Computerräumen
- Deckengeräte
- Kanalgeräte

Zubehör

Name	#Artikelnr.
 Durchsichtiger PVC-Schlauch int. Ø 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m)
 Ersatzkopf für Si-50, Si-51, Si-52	ACC00954
 Reduzieradapter mit mehreren Durchmessern zum Verbinden von Rohren mit einem Innendurchmesser von 15 mm (3/5") und 6 mm (1/4")	ACC00927
 Ersatzschlauch für Si-50, Si-51, Si-52	ACC00953
 6 selbstdichtende Anschlüsse für Schlauch mit Innendurchmesser 6 mm (1/4")	ACC00919



Tatsächliche Durchflussmenge (l/h)

Gesamtlänge des Rohrs (Innen-Ø 6 mm; 1/4")

Maximale Saugleistung	Maximale Förderhöhe	Der Förderstrom ist unabhängig von der Förderhöhe oder der Ansaughöhe konstant.
2 m	12 m	6