



## SCHEMA TECNICA

# Si-50

## Pompa peristaltica

Codice Sauerermann® #: SI50CE01UN23



Questa pompa peristaltica è progettata per tutti i tipi di condizionatori fino a 8 kW: unità a parete, armadi di condizionamento, unità a soffitto e canalizzate. La Si-50 è controllata dal segnale di alimentazione del compressore del condizionatore e continua a funzionare per 4 minuti dopo l'arresto del compressore.

Applicazioni ideali:

- Attività commerciali e industriali con alti livelli di polvere (panetterie, ecc.) e sostanze chimiche (parrucchieri, ecc.)
- Hotel (manutenzione possibile senza accedere alle camere)

**La Si-50 non è compatibile con i sistemi reversibili e inverter, in quanto non deve essere utilizzata in modalità di funzionamento continuo.**

### Vantaggi



#### Prestazioni elevate

- Scarico della condensa fino a 12 m di altezza
- Funzionamento silenzioso e senza vibrazioni



#### Affidabilità prolungata

- Tubo spesso e rinforzato per una maggiore durata nel tempo
- Resistenza alla condensa contaminata (particelle e agenti chimici)



#### Installazione facile

- Dimensioni compatte: L105 x P108 x H122 mm
- Protezione IP55 per l'installazione in ambienti non ventilati



#### Manutenzione rapida

- Pannello frontale apribile senza attrezzi per la sostituzione del tubo
- Fusibile in vetro sostituibile in un solo passaggio (cartuccia standard 5 x 20)



### Contenuto del kit:

- Pompa peristaltica Si-50
- Cavo: 1,7 m, con 2 fili per l'alimentazione (P e N)
- Staffa di fissaggio in plastica scorrevole con 2 viti
- Adattatore da Ø 15 mm a Ø 6 mm + manicotto (Ø 15 x 35 mm) - (ACC00927)

## Specifiche tecniche

Portata massima	6 l/h
Altezza massima di aspirazione	2 m
Altezza massima di scarico:	12 m
<b>Livello sonoro in applicazione a 1 m: ≤ 30 dBA</b> (Misurato nel laboratorio acustico Sauermann, pompa in funzione con acqua)	
Alimentazione	230 V~ 50/60 Hz - 8 W
Classe di isolamento	□ (doppio isolamento)
Tipo di rilevamento	Fase attiva del compressore (segnale di raffreddamento)
Grado di protezione	IP55
Dimensioni pompa	L 105 x P 108 x H 122 mm
Norme di sicurezza	CE & UKCA
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Confezione	0.8 kg
Confezione multipla (Masterpack)	24 pz.



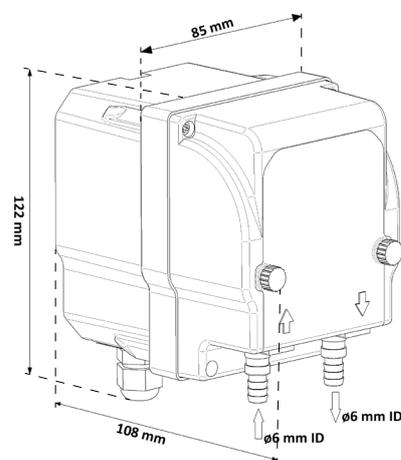
## Applicazioni

Per l'utilizzo con qualsiasi unità di condizionamento fino a 8 kW:

- A parete
- Condizionamento per sale server
- A soffitto
- Canalizzate

## Accessorie

Descrizione	#Codice
 Tubo in PVC trasparente Ø interno 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m)
 Testa di ricambio per Si-50, Si-51, Si-52	ACC00954
 Adattatore riduttore a diametri multipli per collegare tubi con Ø interno di 15 mm (3/5") a Ø interno di 6 mm (1/4")	ACC00927
 Tubo di ricambio per Si-50, Si-51, Si-52	ACC00953
 6 raccordi auto-serranti per tubo con Ø interno di 6 mm (1/4")	ACC20005



## Portata effettiva (l/h)

Lunghezza totale del tubo (Ø interno 6 mm; 1/4")		
Altezza massima di aspirazione	Altezza massima di scarico	La portata di scarico è costante indipendentemente dall'altezza di scarico o di aspirazione.
2 m	12 m	6