





SCHEDA TECNICA

Si-20

Pompa a pistone

Riferimento Sauermann®: SI20CE02UN23

Per un'installazione discreta all'interno del climatizzatore

La Si-20 può essere installata all'interno di qualsiasi tipo di condizionatore d'aria o canale grazie al suo spessore ridotto e al design affusolato. Questa mini pompa vanta un rapporto dimensioni/prestazioni/rumore che la rende leader del mercato e garantisce un'affidabilità assoluta.

La sua tecnologia brevettata gestisce la condensa dei condizionatori d'aria fino a 20 kW, e la rende molto efficiente dal punto di vista energetico.

Vantaggi



Silenziosità assoluta

- Rapporto potenza/rumore da record: solo 19 dBA.
- Fornito con tubo flessibile per ridurre le vibrazioni.



Affidabilità ed ecosostenibilità

- Resiste in qualsiasi tipo di ambiente.
- Può drenare condensa che contiene piccole particelle.
- Progettata per poter sostituire la maggior parte dei modelli di minipompe presenti sul mercato.
- Progettata per la raccolta differenziata di materie plastiche e componenti.



Installazione facile

- Plug & Play
- La minipompa più sottile sul mercato: solo 27 x 27 mm di sezione.
- Può essere integrata in tutti i condizionatori presenti sul marcato.
- Può essere inserita e fissata ai tubi freddi utilizzando quattro attacchi a morsetto laterali.
- Pompa e blocco di rilevazione scollegabili per una facile installazione e manutenzione.
- Accessori forniti per semplificare l'installazione: fissaggi, piastre, antisifonaggio premontato, ecc.



Potenza eccezionale

- Rapporto dimensioni/potenza da record: portata massima di 20 litri all'ora, per climatizzatori fino a 20 kW.
- Pompa a pistone ad alta efficienza con tecnologia brevettata.

Contenuto del kit



- Pompa a pistone con connettori: cavo di alimentazione da 1,5 m, cavo della pompa da 0.2 m
- 1 blocco di rilevazione con connettore (cavo di alimentazione da 1,5 m).
- Tubo PVC trasparente int. Ø 6 mm L 1 m, dotato di un connettore «Scarico Sicuro» preinstallato.
- Kit d'installazione del blocco di rilevamento:
- raccordo 90° Ø int. 15 mm x L 152 mm
- tubo di sfiato \emptyset int. 4 mm x 75 mm
- binario di montaggio
- adesivo
- 3 morsetti
- 3 tubi in rilsan, 2,5 x 200 mm.
- 1 set di fissaggio: 1 piastra di fissaggio +
 1 ammortizzatore in gomma

Caratteristiche tecniche

Portata massima	20 l/h
Altezza massima di aspirazione	3 m
Altezza di mandata massima	10 m - portata = 4 l/h
Pressione massima	14 m - portata = 0 l/h
Livello sonoro	19 dBA
Alimentazione elettrica	230 V~ 50 Hz - 15 W
Classe di isolamento	(doppio isolamento)
Livelli di rilevamento	Passo: 16 mm; Arresto: 11 mm; Sicurezza: 19 mm
Interruttore di sicurezza	NC, 3 A, carico resistivo – 250 V
Protezione termica (surriscalda- mento)	115 °C (riavvio automatico)
Temperatura massima condensati	35 °C
Condizioni d'esercizio	100 % - in continuo
Protezione	IPX2
Norme di sicurezza	CE, EAC, UKCA
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Dimensioni della pompa	L 180 x l 27 x H 27 mm
Dimensioni imballo	L 178 x l 178 x H 72 mm
Peso (con imballo)	0,46 kg
Pacchetto master	6 pezzi

Applicazioni

Per climatizzatore fino a 20 kW

Accessori

Denominazione	Riferimento
Tubo in PVC trasparente Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m ACC00914: retinato, 50 m
5 Raccordi per tubi autosigillanti Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919
Blocco di rileva- zione di ricambio	ACC02958









