

SCHEMA TECNICA

Si-33

Pompa a pistone

Codice Sauerermann®: SI33CE01UN23



Elevate prestazioni

Le elevate prestazioni della pompa Si-33 (30 l/h) la rendono idonea per climatizzatori da 20 kW a 30 kW.

Il pistone brevettato all'interno della Si-33 è stato concepito specificatamente per scaricare condensa dai sistemi di climatizzazione in qualsiasi tipologia d'ambiente.

Vantaggi



Pistone con nuova tecnologia brevettata

- Elevate prestazioni: pompa adatta per climatizzatori da 20 kW a 30 kW.
- Resistente agli agenti inquinanti ambientali, risulta in grado di scaricare anche piccole particelle veicolate nell'aria.
- Massima affidabilità.
- L'accessorio "Drain Safe Device" garantisce il funzionamento ottimale della pompa e ne allunga la vita.



Silenziosa

- Funzionamento silenzioso: 34 dBA testato in laboratorio indipendente.
- Nuova piastrina di fissaggio concepita per ridurre le vibrazioni trasmesse al muro o al pannello di fissaggio.



Facile da montare ovunque

- Struttura compatta.
- Nuova piastrina di fissaggio che consente l'installazione a parete, su tubazione o in sospensione.
- Presa elettrica con connettore rapido e chiavetta di blocco per evitare disconnessioni accidentali.



Risparmio energetico

- Grazie alla sua portata elevata, il tempo di funzionamento viene ridotto e, di conseguenza, anche il consumo energetico.



Contenuto del kit

- Pompa a pistone
- 1 metro di tubo PVC trasparente Ø int. 6 mm dotato dello speciale dispositivo "Drain Safe Device" pre-montato
- Piastrina di fissaggio antivibrante
- Cavo di collegamento con connettore rapido e blocco di sicurezza, L = 1,5 m:
 - 2 fili per l'alimentazione
 - 2 fili per il contatto allarme di sicurezza
- 6 fascette, 2,5 x 100 mm
- Blocco di rilevazione (SI2958 con cavo 1,5 m)
- Kit d'installazione del blocco di rilevazione:
 - Raccordo 90° Ø int. 15 x L 60 mm
 - Tubo di sfiato Ø int 4 x L 75 mm
 - Slitta di montaggio
 - Biadesivo

Caratteristiche tecniche

Portata massima	30 l/h
Altezza d'aspirazione massima	3.3 m
Altezza di mandata massima	13 m (portata = 8 l/h)
Pressione massima	18 m (portata = 0 l/h)
Livello sonoro a 1 m secondo norme EN ISO 3744 (Misurazione LNE su sola pompa in acqua non installata)	≤ 34 dBA
Livello sonoro nell'applicazione a 1 m (Misura effettuata nel laboratorio acustico Sauermann con pompa in acqua)	≤ 36 dBA
Alimentazione elettrica	230 V~ 50/60 Hz - 21 W
Classe d'isolamento	□ (doppio isolamento)
Livelli di rilevazione	ON: 16 mm; OFF: 11 mm; AL: 19 mm
Contatto allarme	NC 8 A resistivo - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento)	115 °C (riarmo automatico)
Temperatura della condensa max.	35 °C
Ciclo operativo intermittente	50 %: 3 s ON - 3 s OFF
Classe d'isolamento	IP20
Norme di sicurezza	CE & EAC
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Imballo	L 135 x l 135 x H 90 mm
Peso (con imballo)	0.48 kg
Masterpack	20 pezzi

Applicazioni

Tutti i condizionatori da 20 a 30 kW:

- Wall mounted
- Ducted
- Ceiling suspended
- Fan-coils

Accessori consigliati

Descrizione	Codice
 Tubo PVC trasparente Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m
 6 Raccordi di scarico a tenuta ad espansione per tubi Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919

Dimensioni

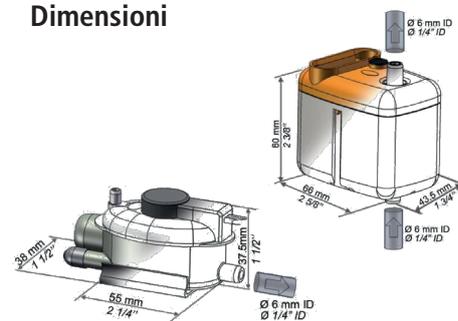


Tabella delle portate reali (l/h)

Lunghezza complessiva della tubazione (Ø int. 6 mm, 1/4") (C)

Lunghezza complessiva della tubazione (Ø int. 6 mm, 1/4") (C)

Altezza d'aspirazione (A)	Altezza di mandata (B)	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	0 m	30	27	26	25
	2 m	26	24	23	22
	4 m	22	21	20	19
	6 m		18	17	16
	8 m		15	14	13
	10 m		12	11	10
	12 m			8	7
1 m	0 m	24	23	22	21
	2 m	20	19	18	17
	4 m	17	21	15	14
	6 m		16	12	11
	8 m		13	9	8
2 m	10 m		10	6	5
	0 m	21	20	19	18
	2 m	17	16	15	14
	4 m	14	13	12	11
	6 m		10	9	8
	8 m		7	6	5

Altezza d'aspirazione (A)	Altezza di mandata (B)	5 m	10 m	20 m	30 m
3 m	0 m	18	17	16	15
	2 m	15	14	13	12
	4 m		10	9	8
	6 m		6	5	4

