

Si-33

Pompa a pistone



ELEVATE PRESTAZIONI

Le elevate prestazioni della pompa Si-33 (30l/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



• « Sauerermann inside : pistone con nuova tecnologia brevettata

- **Elevate prestazioni:** pompa adatta per climatizzatori da 20 kW a 30 kW. Sostituisce il modello SI1730.
- **Resistente agli agenti inquinanti** ambientali, risulta in grado di scaricare anche piccole particelle veicolate nell'aria.
- **Massima affidabilità.**



• Silenziosa

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



• Facile da montare ovunque

- Struttura compatta
- Nuova piastrina di fissaggio che consente **l'installazione a parete, su tubazione o in sospensione.**
- **Collegamento elettrico con connettore rapido « plug in »** per facilitare la manutenzione.

• 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
- Piastrina di fissaggio antivibrante
- Cavo plug-in da 1,5m con 2 fili per il contatto di sicurezza NC
- 6 fascette 2,5 x 100mm
- Blocco di rilevazione (SI2958 con cavo 1,5m)
- Kit d'installazione del blocco di rilevazione:
 - raccordo 90° Øint.15 x L 60mm,
 - tubo di sfiato Øint 4 x L 75 mm,
 - slitta di montaggio,
 - biadesivo.

APPLICAZIONI

Tutti i condizionatori da 20 a 30 kW:

- Condizionatori a parete
- Unità a soffitto
- Canalizzati e ventilconvettori



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata massima	30 l/h
Altezza d'aspirazione massima	4 m
Altezza di mandata massima	13 m (Portata= 8l/h)
Pressione massima	18 m (Portata = 0l/h)
Livello sonoro a 1m secondo norme EN ISO 3744 (Misurazione LNE su sola pompa in acqua non installata)	34 dBA
Livello sonoro nell'applicazione a 1m: (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: 16mm, OFF: 11mm, AL: 19mm
Contatto allarme	NC 8 A resistivo - 250 V
Protezione termica surriscaldamento)	90°C (riarmo automatico)
Ciclo operativo intermittente	30%: 3s ON – 7s OFF
Classe d'isolamento	IP20
Norme di sicurezza	CE
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Coforme
Imballo individuale	0,41kg - L112 x l 91 x H91 mm
Contenuto confezione	25 pezzi

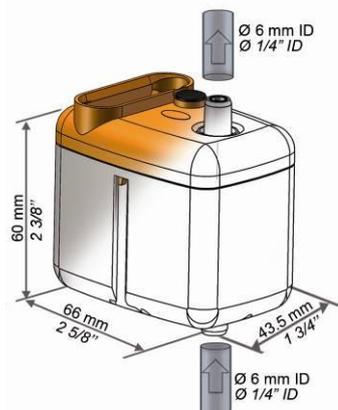
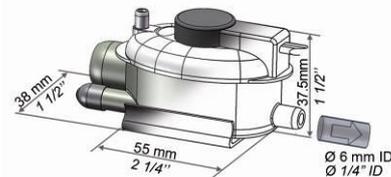
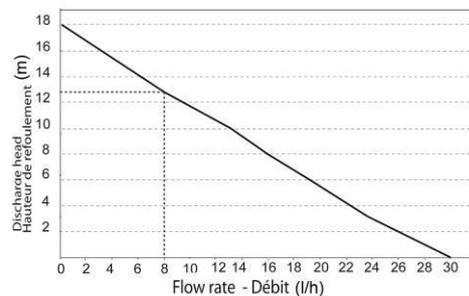
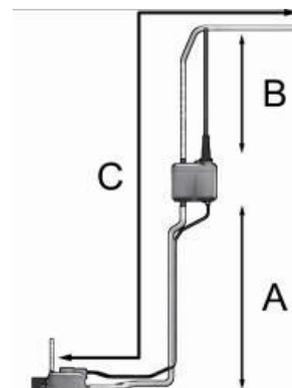


TABELLA PORTATE EFFETTIVE (l/h)

		Lunghezza tot. tubazione con tubo Ø int. 6 mm (C)			
Aspirazione (A)	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
1 m	0 m	24	23	22	21
	2 m	20	19	18	17
	4 m	17	16	15	14
	6 m		13	12	11
	8 m		10	9	8
	10 m			6	5
2 m	0 m	21	20	19	18
	2 m	17	16	15	14
	4 m	14	13	12	11
	6 m		10	9	8
3 m	0 m	18	17	16	15
	2 m	15	14	13	12
	4 m		10	9	8
	6 m		6	5	4



ACCESSORI CONSIGLIATI



ACC 00105, ACC 00150
Tubo PVC trasparente Øint. 6mm
ACC 00105 : rotolo da 5m
ACC 00150 : rotolo da 50m



ACC 00205
6 raccordi di scarico a tenuta ad espansione Ø 6mm (1/4")



ACC 00216
raccordo anti-sifonaggio per tubi Ø int.6mm (1/4")