

KARTA TECHNICZNA

Si-27

Pompa tłokowa

Nr referencyjny Sauermann®: SI27CE01UN23



Jakość bez kompromisów

Si-27 nadaje się do urządzeń klimatyzacyjnych o mocy do 20 kW. Technologia tłokowa została specjalnie zaprojektowana do usuwania skroplin z systemów klimatyzacji. Si-27 jest w pełni niezawodny w każdym środowisku, a jego poziom hałasu pozostaje cichy niezależnie od ilości kondensatu.

Zalety



Opatentowana technologia

- Wysoka wydajność: do urządzeń klimatyzacyjnych o mocy do 20 kW potrzebna jest tylko jedna pompa.
- Wysoka odporność na zanieczyszczenia generowane przez środowisko i możliwość odprowadzania małych cząstek.
- Sprawdzona niezawodność



Cisza

- Niski poziom hałasu podczas pracy: cicha praca (20 dBA testowane niezależnie).
- Wielkość klimatyzatora i ilość usuwanych skroplin nie ma wpływu na poziom hałasu podczas pracy pompy.



Oszczędność energii

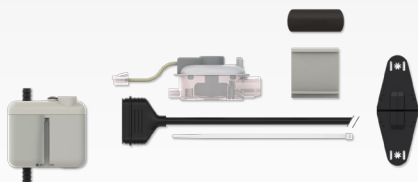
- Ulepszona wydajność i wysokie natężenie przepływu skracają czas pracy i zmniejszają zużycie energii.



Łatwa instalacja

- Wspornik montażowy: umożliwia montaż pompy na ścianie lub podwieszenie do sufitu i instalacji rurowej.
- Wtykowy kabel zasilający sprawia, że konserwacja i wymiana są bezproblemowe. Wyłącznik bezpieczeństwa

Zawartość zestawu



- Pompa tłokowa
- Wspornik montażowy
- Kabel zasilający o długości 1,5 m
- 1,5 m przezroczysta rurka PVC Ø wew. 6 mm
- 6 opasek zaciskowych
- Jednostka detekcyjna (SI2958, kabel 1,5 m)
- Zestaw montażowy modułu detekcji:
 - wąż gumowy Ø wew. 15 x D 35 mm
 - rurka odpowietrzająca Ø wew. 4 x D 75 mm
 - szyna montażowa
 - klej

Charakterystyka techniczna

Maks. natężenie przepływu	20 l/godz.
Maks. wysokość zasysania	3 m
Maks. wysokość przepompowywania	10 m (natężenie przepływu = 4 l/godz.)
Maks. ciśnienie	14 m (natężenie przepływu = 0 l/godz.)
Poziom dźwięku w odległości 1 m Zgodnie z normą EN ISO 3744 (pomiar w laboratorium LNE, pompa pracująca z wodą, poza aplikacją)	20 dBA
Zasilanie elektryczne	230 V~ 50/60 Hz - 14 W
Klasa izolacji	□ (izolacja podwójna)
Poziomy detekcji	Działanie: 16 mm, Zatrzymanie: 11 mm, Bezpieczeństwo: 19 mm
Styk bezpieczeństwa	NC 8 A rezystywny – 250 V
Zabezpieczenie termiczne (przed przegrzaniem)	115°C (automatyczne resetowanie)
Maks. temperatura skroplin	35 °C
Cykl roboczy	100% - praca w trybie ciągłym
Klasa ochrony	IP20
Normy bezpieczeństwa	CE & EAC
Dyrektywa RoHS	Zgodne
Dyrektywa WEEE	Zgodne
Opakowanie	0,48 kg – dł. 135 × szer. 135 × wys. 90 mm
Opakowanie zbiorcze	20 sztuk

Zastosowania

Wszystkie klimatyzatory do 20 kW:

- Montowane na ścianie
- Kanałowe
- Sufit podwieszany
- Klimakonwektory

Akcesoria

Nazwa	Numer referencyjny
 Przezroczysty wąż PCV Ø wewn. 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m)
 5 Złączki samoszczelniające do węża Ø wewn. 6 mm (1/4")	ACC00919
 Urządzenia zabezpieczające przed odpływem dla węża Ø wewn. 6 mm (1/4")	ACC00922

Wymiary

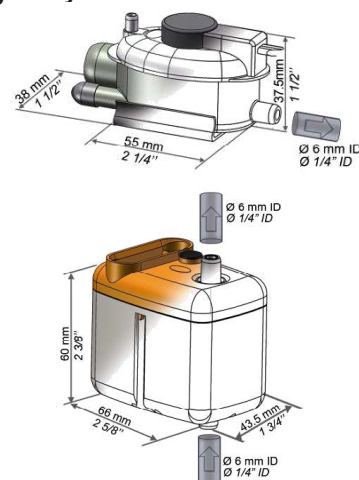


Tabela rzeczywistego natężenia przepływu (l/godz.)

Wysokość zasysania (A)	Wysokość przepompowywania (B)	Całkowita długość przewodów (Ø wewn. 6 mm – 1/4") – (C)			
		5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	0 m	20	19	18	17
	2 m	16	15	14	13,5
	4 m	11,5	11	10,5	10
	6 m		8,5	7,5	6,5
	8 m		6	5	4
	10 m		4	3,5	2,5
1 m	0 m	14	13	12	11
	2 m	11	10	9	8
	4 m	7,5	7	6	5
	6 m		4,5	4	
2 m	0 m	11	10	9	8
	2 m	9	8	7	6
	4 m		5,5	5	4,5
	0 m	10,5	9	8	7
3 m	2 m	8	7	6	5
	4 m		5	4	

