


	Technische Daten	
	Betriebsspannung	230 V ~ 50/60 Hz - 10 W
	Maximale Fördermenge	8 l/h
	Maximale Förderhöhe	6 m
	Geräuschniveau EN ISO 3744 (gemessen an freihängender Pumpe mit Wasser nach französischer Norm im zugelassenen und zertifizierten Labor)	21.5 dBA auf 1m
	Geräuschniveau (gemessen im Schalllabor Sauerermann, mit Wasser, montiert)	≤ 28 dBA auf 1 m
	Schaltpunkte	Ein 18mm Aus 12mm Alarm 21mm
	Alarmkontakt	Öffner 8 A ohmsche Last – 250V
	Überhitzungsschutz (therm. Ausschaltpunkt)	90 °C
	Schutzklasse	IP54
	Sicherheitsstandard	CE
	RoHS-Richtlinie	konform
	Elektroaltgerätegesetz	konform
	Abmessungen Pumpe	L 66 x B 44 x H 77 mm
	Abmessungen Abdeckwinkel	L 165 x B 165 x H 60 mm
	Abmessungen Kanal	L 750 x B 80 x H 60 mm
Abmessungen Verpackung	L 770 x B 185 x H 70 mm	
Gewicht	1.5 kg	
Verpackungseinheit	10 Stück im Umkarton	
Abmessung Umkarton	L 800 x B 380 x H 360 mm	

Vorteile

Schnelle Montage:

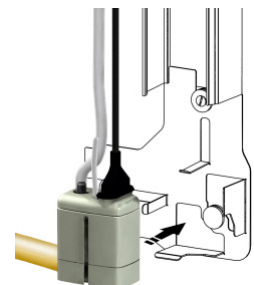
- **Neue Befestigungsplatte:** Montage direkt auf die Wand mit nur 2 Schrauben, (keine Bohrschablone erforderlich).
- Pumpe einfach von vorne einsetzen
- Einteiliger Winkel
- Kabelkanal zum Aufklipsen - Keine Stumpfstoßmontage
- Ausreichend Platz für isolierte Kupferleitungen (5/8" - 3/8" isoliert).
- Montage links- und rechtsseitig des Klimageräts möglich

Extrem leiser Betrieb

- Die Metallplatte zur Fixierung der Pumpe wird direkt auf die Wand montiert und ist durch weiche Gummidämpfer schallentkoppelt.
- Extrem leise Pumpe : ≤ 21.5 dBA.

Geringe + einfache Wartung :

- **Reduzierte Verschmutzung:** Am Kondensateintritt hält ein Schmutzfänger grobe Partikel zurück.
- Die Pumpe hat einen freien Querschnitt von 2,5 mm und ist mit einem Rückschlagventil versehen, wodurch Partikel <2mm problemlos passieren können.
- Die Pumpe ist sehr leicht zugänglich und einfach herauszunehmen.



Beschreibung

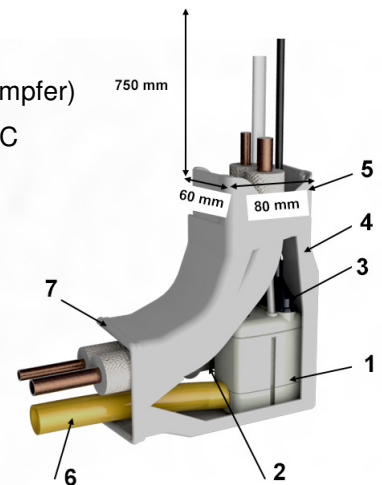
Im Lieferpaket ist eine Schwingkolbenpumpe in Monoblockausführung mit integriertem Schwimmerschalter enthalten.

Mit der neuen Befestigungsplatte kann die Pumpe schnell, sicher und schallentkoppelt montiert werden.



Lieferumfang

1. Monoblockpumpe SI 1082
2. schallentkoppelte Befestigungsplatte (galvanisierter Stahl + 3 Gummidämpfer)
3. 1,5 m Kabel : 3 Adern für Stromversorgung, 2 Adern für Alarmkontakt NC
4. Abdeckwinkel
5. **750 mm Kanal 80 x 60 mm**
6. Gummischlauch 500 mm (Innen-Ø 15 mm) für Kondensatzlauf
7. Gummilippe zur Abdichtung zum Klimagerät
8. Montagezubehör :
 - 3 Kabelbinder
 - Deckendurchgangsstück
 - 4 Schrauben + 4 Dübel



Einsatzbereiche

Klimageräte bis 10 kW
Wand-Splitgeräte



Zubehör



ACC 00105, ACC 00150, ACC 00151
PVC-Schlauch transparent, Innen-Ø 6 mm (1/4")
ACC 00105 : 5m
ACC 00150 : 50m auf Rolle
ACC 00151 : 50m auf Rolle, verstärkt



ACC 00205
6 selbstdichtende Einlaufstutzen zur Einleitung in die Abwasserleitung

Effektive Fördermengen der Pumpe SI1082

Die in der Tabelle berücksichtigten Druckverluste basieren auf einem Schlauch-Innen-Ø von 6mm	Förderhöhe	Gesamte Schlauchlänge			
		5 m	10 m	20 m	30 m
		SI1082 (l/h)	SI1082 (l/h)	SI1082 (l/h)	SI1082 (l/h)
	1 m	6,8	6,3	5,3	4,3
	2 m	5,5	5	4,1	3,2
	3 m	4,2	3,8	3	2,5
	4 m	3	2,6	2,2	2
	5 m	2,2	2	1,8	1,5
	6 m		1,4	1,2	1