sauermann®



FICHE TECHNIQUE

Si-21 - Silent Flow

Mini pompe

Référence Sauermann® : SI21CU01UN00

La performance silencieuse

Grâce à son design effilé, la Si-21 peut être installée à l'intérieur de tout type de climatiseur ou de toute goulotte.
La Si-21 est intelligente. Après un fonctionnement à débit élevé pendant les premiers cycles, elle adapte ses performances aux besoins réels de l'installation. Elle fonctionne ensuite dans son régime silencieux.
Cette pompe est idéale pour les installations dans les chambres ou dans les bureaux.

Avantages

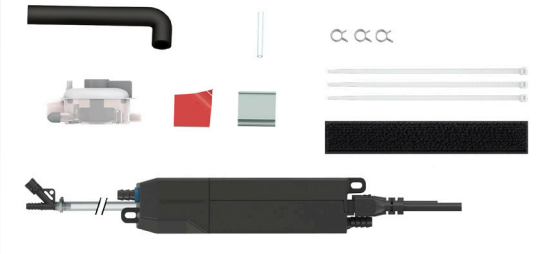
Silence absolu
- Seulement 17 dBA*
- Technologie de pompe à membrane
- Pompe intelligente : adapte son débit au volume de condensats produit par l'application
- Idéale pour les chambres ou les bureaux

Design effilé
- Une des mini-pompes les plus fines du marché : une section de seulement 26 x 36 mm
- Peut remplacer la plupart des modèles de mini pompes
- S'intégre au sein de toute unité de climatisation
- S'intègre facilement dans les goulottes
- Se loge simplement en faux plafond ou dans les combles

Fiabilité
- Testée à 100% en usine
- Débit maximal de 20 litres par heure, pour les climatiseurs jusqu'à 20 kW
- Fusible 1 A intégré contre les surintensités

Plug & Play
- Connection et déconnection faciles
- Installation et entretien rapides

Contenu du kit



- Pompe à membrane avec connecteurs
- Câble d'alimentation 1,5 m
- Bloc de détection à filtre avec câble d'alimentation 1,5 m
- Tube PVC transparent Ø int. 6 mm – L 1 m, équipé d'un connecteur « Drain Safe Device »
- Attache auto-agrippante 125x25 mm
- Kit d'installation du bloc de détection :
  - raccord 90° Ø int. 15 mm x L 152 mm
  - tube d'évent Ø int. 4 mm x 75 mm
  - rail de fixation
  - adhésif
- 3 colliers de serrage
- 3 rilsans, 2,5 x 200 mm.

Caractéristiques techniques

Débit Maximal	20 l/h
Hauteur d'aspiration maximale	1,8 m
Hauteur de refoulement max.	15 m - débit = 8 l/h
Pression maximale	20 m - débit = 0 l/h
Niveau sonore	**17 dBA***
Alimentation électrique	Univolt 100-240 V~ 50/60 Hz - 3 W
Classe d'isolation	(double isolation)
Niveaux de détection	Marche : 16 mm ; Arrêt : 11 mm ; Sécurité : 19 mm
Contact de sécurité	NF, 3 A, charge résistive – 250 V
Température max. des condensats	35 °C
Température d'utilisation et de stockage	+2 à +50 °C
Cycle de fonctionnement	00 % - Marche continue
Protection	IP42
Normes de sécurité	CE, EAC, UKCA, UL
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Dimensions de la pompe	L 169 x l 26 x H 36 mm
Dimensions du packaging	L 178 x l 178 x H 72 mm
Poids (avec emballage)	0,47 kg
Masterpack	6 pièces

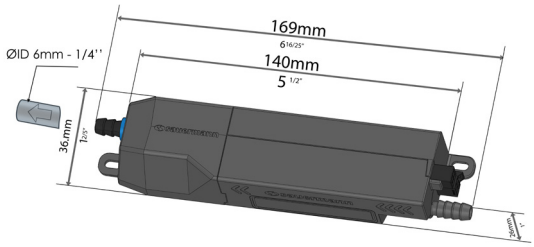
* Niveau sonore valable avec un climatiseur d'une puissance de 2 kW et une hauteur de refoulement de 1 m.

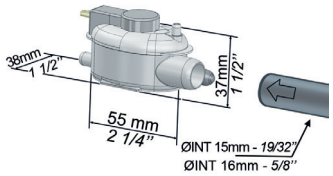
Applications

Tout climatiseur jusqu'à 20 kW

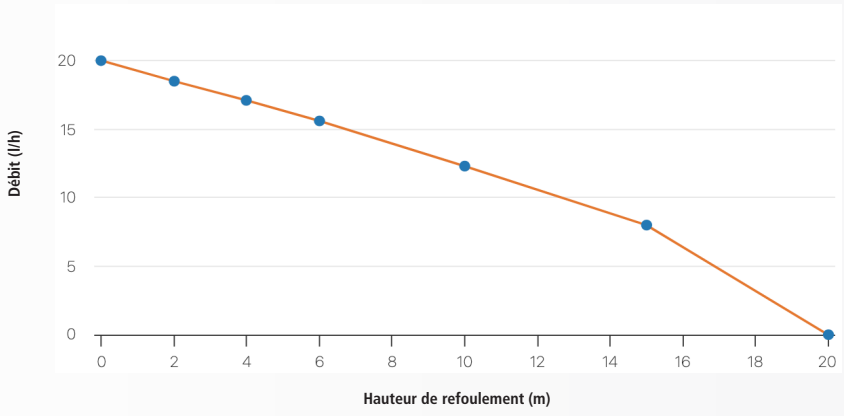
Accessoires

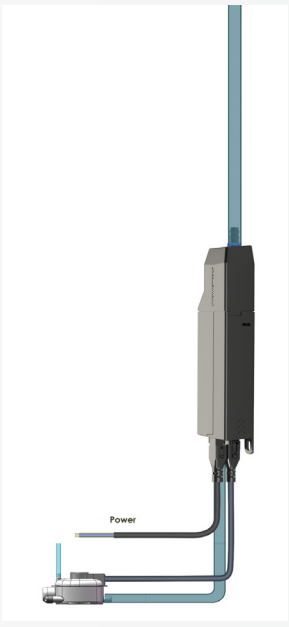
	Description	Référence
	Tube PVC transparent Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m
	Raccord d'évacuation auto-étanche Ø 6 mm (1/4")	ACC00919
	Câble de rallonge de 3 m	ACC00949
	Détecteur de rechange	ACC02959





Courbe de débit, hauteur d'aspiration à 0m





S121CE01UN00_FR - 24/09/2026 – Document non contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis.