

DATA SHEET



Si-21 - Silent Flow

Mini pompe

Référence Sauerermann® : 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 technologie au coeur du produit est pensée pour une installation sereine et qualitative. Son fonctionnement dans un silence absolu rend la Si-21 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'intègre au sein de toute unité de climatisation
- S'intègre facilement dans les goulottes
- Se loge simplement en faux plafond ou dans les combles



Fiabilité

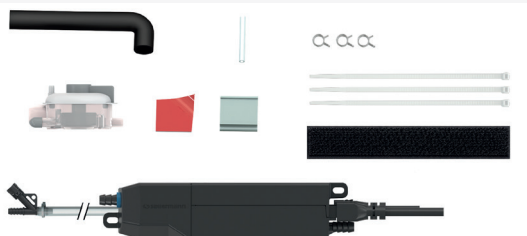
- Testée à 100% en usine
- Débit maximal de 20 litres par heure, pour les climatiseurs jusqu'à 20 kW
- Fusible 1 A intégré contre les surintensités



Plug & Play

- Connexion et déconnexion 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	100 % - Marche continue
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

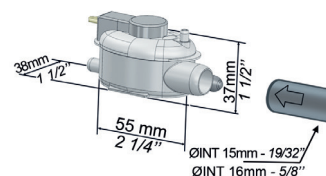
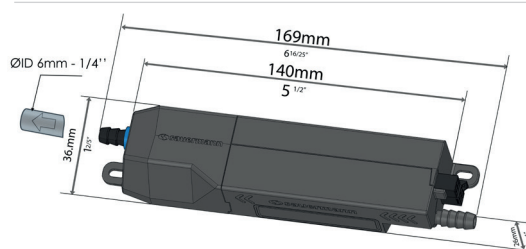
* Niveau sonore valable avec un climatiseur d'une puissance de 2 kW et une hauteur de refoulement de 1 m.

Applications

Tout climatiseur jusqu'à 20 kW

Accessoires

Nom	Référence
 Tube PVC transparent Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909 : 5 m ACC00910 : 50 m ACC00914 : armé, 50 m
 5 Raccords d'évacuation auto étanches pour tube Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919



Courbe de débit, hauteur d'aspiration à 0m

