

FICHE TECHNIQUE

OMEGA PACK

Ensemble prêt à poser - Pompe à piston

Référence Sauermann® : OP20CE02UN23



Ensemble prêt à poser pour mini-split

Omega Pack est conçu pour être placée sous un climatiseur mural. Sa couleur blanc pur, est en accord avec les appareils les plus récents.

Le pack comprend la Si-20, intégrant la dernière technologie Sauermann® à la fiabilité démontrée, et l'ensemble des éléments nécessaires à son installation.

Avantages



Ensemble épuré

- Lignes du capot discrètes.
- Couleur : RAL 9003 (Blanc pur).
- Assemblage affleurant du capot sur sa platine.
- S'intègre parfaitement aux lignes du mini-split.



Silence

- Fonctionnement silencieux : 22 dBA, testé en laboratoire.
- Les amortisseurs caoutchoucs enveloppant la pompe ont été spécifiquement conçus pour réduire les vibrations transmises au mini-split ou au mur.



Installation facile

- Ensemble prêt à poser incluant tous les accessoires utiles au montage.
- Positionnement intuitif de la platine.
- Réversible. Peut-être positionné à droite ou à gauche du mini-split.
- Ajustement facile des pièces plastiques quel que soit le mur (briques, ciment...).
- Le « Drain Safe Device » facilite la connexion du tube de refoulement. (Pré-monté)



Maintenance rapide de la pompe

- Détecteur transparent et démontable.

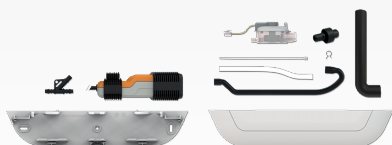


Fiabilité démontrée et renforcée

- Détecteur sans filtre. Conçue pour laisser passer les particules jusqu'à 2 mm.
- Débit élevé : 20 l/h, temps de fonctionnement réduit.
- Durée de vie accrue par le couplage d'un écoulement gravitaire grâce au « Drain Safe Device » lorsque la pompe est à l'arrêt.

Contenu du kit

- Pompe à piston Si-20
 - Bloc de détection câble 0.63 m.
 - 2 amortisseurs caoutchoucs anti vibration
 - Tube PVC transparent Ø int. 6 mm L 60 mm, équipé d'un connecteur « Drain Safe Device » pré-installé.
- Câble d'alimentation de 1,5 m :
 - 2 fils d'alimentation,
 - 2 fils pour le contact de sécurité.
- Boîtier en 2 parties (Platine et capot).
- 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,
 - 3 colliers de serrage.
 - 3 rilsans, 2,5 x 200 mm
- 3 vis et chevilles de fixation de la platine.



Caractéristiques techniques

Débit Maximal	20 l/h
Hauteur de refoulement max.	10 m - débit = 4 l/h
Pression maximale	14 m - débit = 0 l/h
Niveau sonore à 1m : ISO 3744 (Mesure LNE, sur pompe en eau, hors application)	≤ 22 dBA
Niveau sonore en application à 1m : (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	≤ 25 dBA
Alimentation électrique	230 V~ 50 Hz - 14 W
Classe d'isolation	□ (double isolation)
Niveaux de détection	Marche : 16 mm; Arrêt : 11 mm; Sécurité : 19 mm
Contact de sécurité	NF 8 A résistif – 250 V
Protection thermique (surchauffe)	115 °C (redémarrage automatique)
Température max. des condensats	35 °C
Cycle de fonctionnement	100 % - Marche continue
Protection	IPX2
Couleur	RAL 9003 – Blanc pur
Normes de sécurité	CE et EAC
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Dimensions du capot	L326 x l58 x H65 mm
Dimensions du packaging	L358 x l85 x H102 mm
Poids (avec emballage)	0,73 kg
Masterpack	6 pièces

Applications

Tout climatiseur mural

Accessoires



Nom	Ref
 Tube PVC transparent Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m) ACC00914 (Armé, 50 m)
 6 Raccords d'évacuation auto étanches pour tubes Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00205

Tableau des débits réels (l/h)

Longueur totale de tuyauterie (Ø Int. 6 mm, 1/4")

Hauteur de refoulement	5 m	10 m	20 m	30 m
1 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

