

# ASPEN



## Fiche technique

### Caractéristiques techniques

- Câble de connexion (2 mètres)
- Auto-amorçante
- Hauteur d'aspiration: 2 mètres
- Hauteur de refoulement: 12 mètres
- Pompe l'eau et l'eau/l'air contaminés par des fibres
- Capacité de pompage d'eau: 6,25 litres/heure avec 12 mètres de refoulement et 2 mètres d'aspiration
- La pompe est dotée d'un sélecteur pour test manuel
- Limites de température sur le tube de refoulement de la pompe: -30 à +100°C
- Caractéristiques électriques: 0,2A, 220V CA

### Connexions électriques

Fil marron	Phase
Bleu	Neutre
Vert/jaune	Terre

### Important

Cette pompe est protégée par un fusible anti-pointes de 1 A.

## La pompe Aspen Universal (pompe universelle)

Convient particulièrement aux unités montées sur plafond et à montage mural, aux systèmes VRV. Peut s'utiliser sur tous les systèmes.

### Description

Cette pompe a été conçue pour être installée dans un faux-plafond et pour extraire l'eau condensée lorsqu'une purge par gravité serait peu esthétique. Une minuterie fonctionne constamment de manière à ce que tout condensat en excédent ne déborde pas au-dessus du bac des condensats quand le climatiseur s'arrête, soit parce que le thermostat est intervenu, soit à la fin de sa période d'utilisation. Le capteur rouge est placé côté "entrée d'air ambiant" et le capteur bleu côté "sortie d'air". La carte imprimée détecte la température différentielle de 5°C et met la pompe en service.

### Encombrement

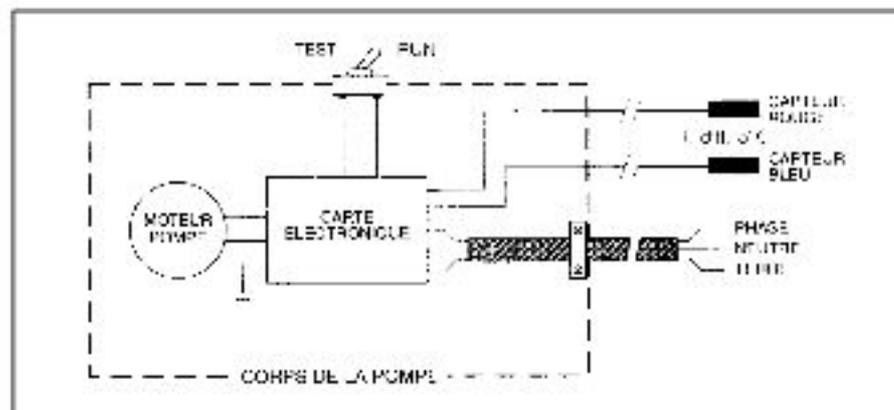
Hauteur: 142mm largeur: 160mm profondeur: 83mm poids: 1,4kg.

### Installation

Cette pompe a été conçue pour reposer de niveau sur son embase et il faut toujours prévoir un espace suffisant autour de la machine pour assurer une bonne ventilation. Veiller à éviter tout coude ou piégeage des tuyauteries, dont le diamètre interne devrait évaluer 6mm et le diamètre externe 9mm. Fixer le tuyau sur les tuyauteries d'admission et de refoulement de la pompe avec des serre-câbles.

Placer le capteur rouge côté "entrée d'air ambiant" et le capteur bleu côté "sortie d'air" l'évaporateur.

**Nota:** Les capteurs ne doivent jamais toucher le serpentin.



### Conseils en matière de maintenance

- 1 Inspecter régulièrement le côté refoulement de la pompe et remplacer le tuyau de refoulement annuellement, ou plus fréquemment si besoin est.
- 2 Pour retirer le tuyau de refoulement, s'assurer que l'ensemble à galets est vertical. Déposer les vis et installer le tuyau de rechange. En ajoutant un léger film de graisse au silicone, on remontera le couvercle plus facilement tout en réduisant les risques de bruit dû à la friction.
- 3 Toujours ramener le commutateur de test sur "RUN" après l'emploi.
- 4 On peut se procurer des tuyauteries de refoulement de rechange et d'autres accessoires en s'adressant aux fabricants. Prière de préciser le numéro de modèle (qui se trouve sur la pompe) lors de la commande de pièces de rechange.

### Aspen Salina

15 Bd Richard Lenoir 75011 PARIS

Tel : 01 43 57 65 29 Fax : 01 43 57 31 93 [www.aspenpumps.fr](http://www.aspenpumps.fr)