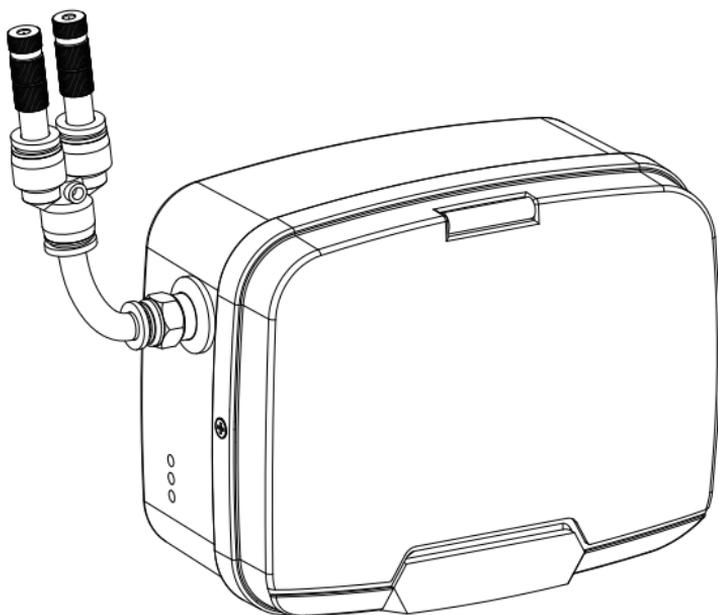


Teddington

FRANCE DEPUIS 1934

7, avenue Philippe Lebon
92390 Villeneuve la Garenne
France
www.teddington.fr
+33 141 47 71 71



PRB10

**Pompe de relevage des condensats
par brumisation 10 L/h**

–Manuel d'installation et utilisation–

Information importante

Nous vous remercions d'avoir acheté la pompe de brumisation de condensats TEDDINGTON, nous nous engageons à vous fournir des produits de haute qualité.

Veuillez vérifier que les produits que vous avez commandés sont en bon état d'expédition, avec les accessoires corrects, s'il y a des dommages pendant le transport, veuillez nous contacter ou contacter les distributeurs locaux à temps si vous constatez des problèmes.

En cas de modification du produit (y compris des spécifications), nous ne vous en informerons plus.

1. Instructions d'installation

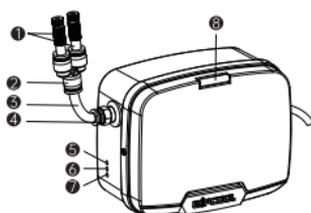
- ① Le produit doit être installé horizontalement afin d'éviter tout débordement ;
- ② Le personnel non professionnel ne doit pas l'installer afin d'éviter tout danger.
- ③ Il est strictement interdit que le débit d'eau soit supérieur au débit maximal de la pompe, sinon le moteur risque de fonctionner en permanence et de tomber en panne.

Attention

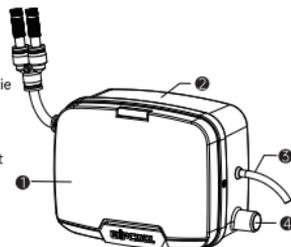
1. la hauteur de refoulement maximale n'est que de 1,5 m, elle ne fonctionnera pas normalement si elle est supérieure à 1,5 m.
2. L'eau de condensation doit tomber dans le réservoir de la pompe par gravité.
3. La pompe doit être installée sous l'unité extérieure du climatiseur lorsqu'elle est utilisée à l'extérieur.

2. Schéma

Tank Built-in



- ① Buse de BrumisationX2
- ② Raccord Y
- ③ Diam 8 mm tuyau de sortie
- ④ Connecteur rapide
- ⑤ Voyant sous tension
- ⑥ Voyant de fonctionnement
- ⑦ Voyant de d'alarme
- ⑧ Niveau

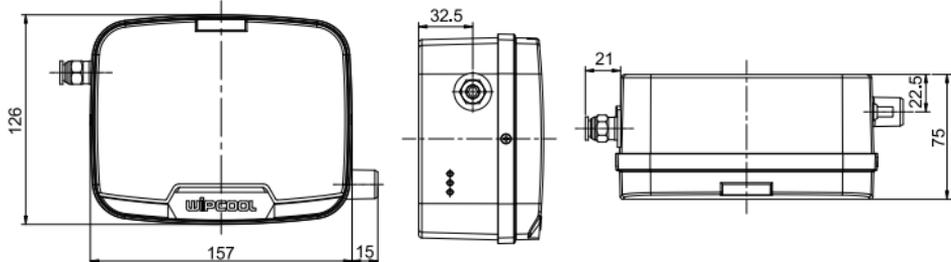


- ① Couverture avant
- ② Coffret 3P
- ③ Câble alimentation
- ④ Entrée d'eau

Voyant lumineux:

1. Le voyant jaune est toujours allumé lors de la mise sous tension.
2. Lorsque le niveau d'eau atteint la position de départ, la pompe commence à fonctionner et le voyant vert s'allume.
3. Lorsque le niveau d'eau atteint la position d'arrêt, la pompe s'arrête de fonctionner et le voyant rouge s'éteint.
4. Si le niveau d'eau atteint le niveau d'alarme, le voyant rouge s'allume et l'avertisseur sonore retentit pendant 3 minutes. Si le système est connecté à la chaîne de sécurité, l'alimentation électrique du climatiseur sera coupée en même temps. L'alimentation électrique sera rétablie et le voyant rouge s'éteindra en même temps lorsque la pompe reprendra son fonctionnement normal.

3. Dimensions

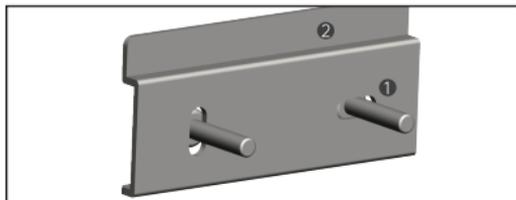


4. Données techniques

Model	PRB10	Réservoir	35 ml
Tension	AC 230V~/50-60Hz	Climatiseur	7.5 kW (30,000tu/hr)
Débit max	10 L/h	Niveau sonore	40-45 dB(A)
Pression de service	3 bars	Température ambiante	0-50 °C

5. Procédure d'installation

1. Fixez le panneau d'accrochage au mur, puis installez la pompe.



- ① M4x20 vis auto taraudeuse
- ② Panneau de suspension

2. Fixer la pompe



3. Connecter le tuyau d'entrée



Tuyau de vidange du climatiseur

4. Connecter le tuyau de sortie et les buses



Buse de brumisation

Veillez suivre les procédures d'installation ci-dessous si le réservoir doit être utilisé à l'extérieur :

1.Retirer le couvercle avant

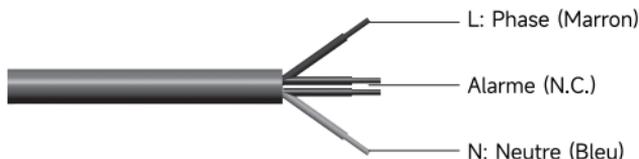


- ① Manchon en caoutchouc
- ② Joint pagode
- ③ Tuyau d'entrée
- ④ Signal

2.Introduire la ligne de signal et le tuyau d'entrée dans le corps principal.



- ① Fixer avec un lien



⚠ Attention

1. Assurez-vous que la tension est conforme à l'identification du produit, puis connectez l'appareil à l'alimentation.
2. Connecter l'ordre de marche du climatiseur au signal d'alarme de la pompe (N.C.), qui arrêtera le climatiseur en cas de problème.

⚠ Attention

Veillez à distinguer le câble d'alimentation du câble d'alarme, car un câblage incorrect risque d'endommager la pompe.

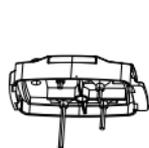
Veillez à ce que l'alimentation soit compatible avec la pompe.

6. Maintenance

⚠ Attention

Veillez à nettoyer le réservoir et le filtre tous les 3 mois ou plus souvent pour éviter que la saleté ne se bloque et n'affecte le fonctionnement de l'appareil.

Les étapes de l'entretien sont les suivantes :



Nettoyage de la sonde



Nettoyage du filtre



Nettoyage du réservoir



Nettoyage de la buse de pulvérisation (Retirer le filtre)

⚠ Attention

Lorsque la pompe n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez utiliser des bouchons pour couvrir l'entrée et la sortie.



7. Troubleshooting

Problème	Cause	Solution
La pompe fonctionne en permanence	1. L'installation n'est pas horizontale	Ajuster la pompe et le réservoir pour qu'ils soient de niveau.
	2. Il y a de la boue à l'intérieur du réservoir	Nettoyer l'intérieur du réservoir, la surface de la sonde.
La pompe ne peut pas s'auto-amorcer	1. Le moteur est encrassé	a. Remplir le réservoir, laisser le moteur fonctionner jusqu'à ce que la saleté sorte du moteur. b. Si le problème n'est toujours pas résolu, remplacez le moteur.
La pompe ne peut pas démarrer	1. L'installation n'est pas horizontale	Ajuster le réservoir, vérifier le niveau d'eau.
	2. Le courant électrique n'est pas présent	Vérifier l'alimentation électrique (le voyant jaune ne fonctionne pas) Vérifier si le câblage est desserré (le voyant jaune est allumé)
	3. La tension n'est pas correcte	Vérifier la tension.
La brumisation est faible	1. Le filtre est bloqué	Nettoyer le filtre du réservoir ou de la buse