
Pompe à condensat d'angle **L MINI - L1**

Manuel d'utilisation



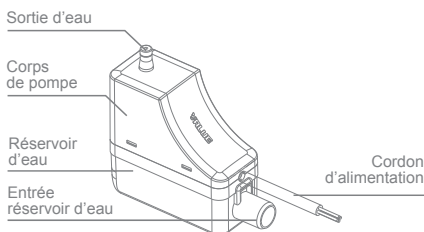
SOMMAIRE

DESCRIPTION	3
ACCESSOIRES	3
DIMENSIONS	4
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4
DÉBIT	5
FONCTIONNEMENT	5
INSTALLATION	6
DÉPANNAGE	10
GARANTIE	10

AVERTISSEMENT

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

I. DESCRIPTION



II. ACCESSOIRES

1



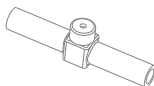
x 1

2



x 7
(x3) 100 / 4"
(x4) 300 / 12"

3



x 1
50mm / 2"
(Φ8mm / 3/8")

4



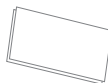
x 1
1.5m / 5'
(Φ6mm / 1/4")

5



x 1
25mm to 16mm
(1" to 5/8")

6



x 1
25x70mm

II. ACCESSOIRES (suite)

7



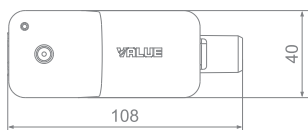
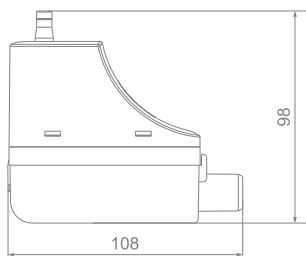
x 1

8



x 1

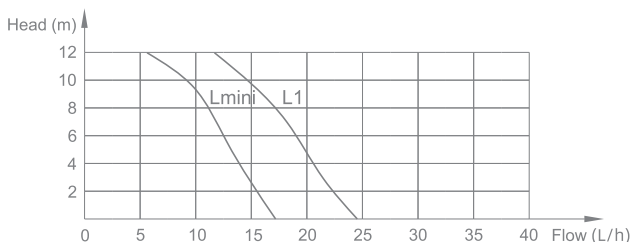
III. DIMENTIONS



IV. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	L MINI - L1
Tension	100-240V/50-60Hz
Hauteur de refoulement (Max.)	10 mètres
Débit (Max.)	Lmini : 18 L/h L1 : 24 L/h
Capacité du réservoir d'eau	50 ml
Puissance de l'appareil (Max.)	9 kW / 30,000 blu/h
Bruit à 1 m	19 dB(A)
Température ambiante d'utilisation	2 °C - 50 °C

V. DÉBIT

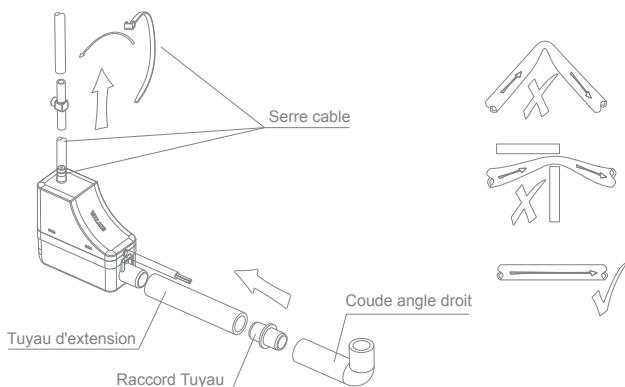


VI. FONCTIONNEMENT

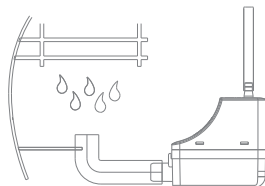
1. La pompe de relevage de condensats ne s'utilise qu'avec l'eau de condensation des appareils de refroidissement, mais pas avec d'autres liquides corrosifs.
2. Elle ne doit pas être immergée dans l'eau, sinon il y aura un risque de choc électrique.
3. Lors de l'installation ou du réglage, veuillez vous assurer que la pompe à relevage de condensats n'est pas branchée à l'alimentation électrique.
4. L'installation et l'entretien doivent être effectués par des professionnels afin d'éviter tout danger.
5. Veuillez utiliser la pompe à relevage de condensat dans un environnement intérieur. Ne pas utiliser l'équipement dans un environnement de condensats, en particulier dans un environnement poussiéreux.
6. Une utilisation et un entretien appropriés prolongent la durée de vie du produit. Il est recommandé de vérifier et de nettoyer la pompe de vidange de l'unité de refroidissement avant le changement de saison et l'utilisation l'année suivante.
(Note : Ne pas laver avec un produit détergent fortement acide)
7. Veuillez installer une ligne de source d'alimentation indépendante pour assurer une alimentation continue.
8. Veuillez choisir une pompe de relevage de condensats dont la vitesse de pompage est adaptée à la capacité de réfrigération du climatiseur, sinon le débordement de l'eau peut être causé par l'incapacité de la pompe de relevage de condensats à évacuer l'eau en temps voulu en raison d'une entrée d'eau excessive dans un court laps de temps. En outre, le démarrage fréquent et le fonctionnement continu du moteur peuvent également entraîner une surchauffe et un défaut.
9. Un relais est intégré à la pompe à condensats, qui actionne et coupe le signal de commande de l'alimentation électrique de l'unité intérieure du climatiseur lorsque le niveau d'eau d'alerte est dépassé, auquel cas il convient d'arrêter rapidement le climatiseur, de prendre des photos et de demander à des professionnels la remise en état.

VII. INSTALLATION

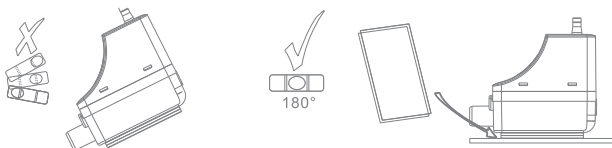
1. Raccordez le tuyau de vidange (accessoire ④) à la sortie de la pompe. Fixez la connexion à l'aide d'un collier de serrage (accessoire ②). Veillez à ce que le tuyau ne soit pas plié ou obstrué.
2. Connecter une extrémité du tuyau à l'assemblage du tube anti-siphon (accessoire ③) et le fixer à l'aide d'un collier de serrage (accessoire ②).
3. Raccorder l'autre extrémité du tube au tuyau de vidange (accessoire ④) et le fixer à l'aide d'un collier de serrage (accessoire ②).



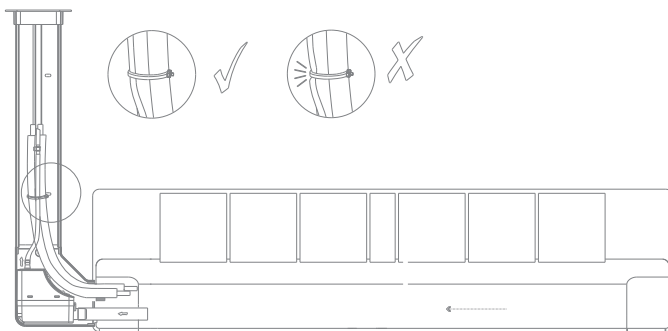
4. Raccordez l'entrée du réservoir d'eau au tuyau de vidange du climatiseur à l'aide du raccord coudé à angle droit (accessoire ⑧). Des composants supplémentaires tels que le raccord de tuyau (accessoire ①), le tuyau de rallonge (accessoire ⑦) et l'adaptateur (accessoire ⑤) peuvent être utilisés selon les besoins.



5. Installer le produit horizontalement. La bande auto-agrippante en nylon (accessoire 6) peut être fixée au fond du réservoir d'eau pour une meilleure fixation et une réduction des vibrations.



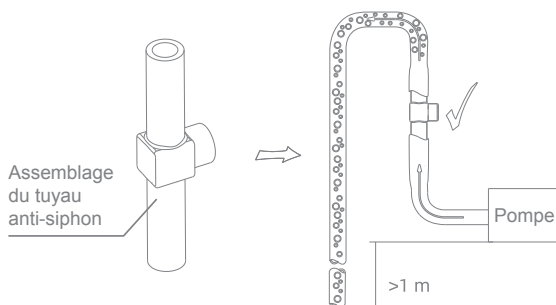
6. Pour la position de la pompe, veuillez vous référer au schéma ci-dessous.



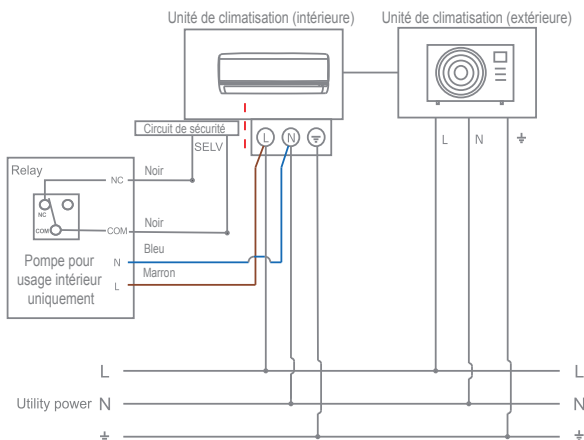
Position horizontale

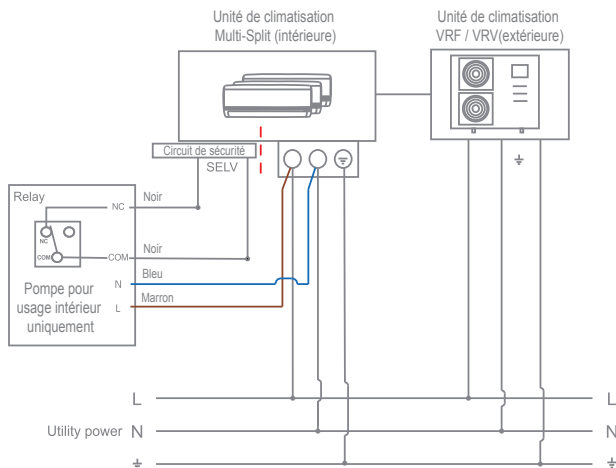
VII. INSTALLATION (suite)

7. Si la différence de hauteur entre la sortie du tuyau de vidange et la pompe dépasse 1 mètre, un effet de siphon peut se produire. Pour éviter cela, installez le tube anti-siphon (accessoire ③), en veillant à ce qu'il ne soit pas installé à une hauteur inférieure à celle de la pompe.



8. Connectez les quatre fils du cordon d'alimentation ; les fils bleu et marron sont les câbles d'alimentation, tandis que les deux fils noirs restants sont les fils de signal du relais. Connectez les fils comme indiqué dans le diagramme.
(Note : L'alimentation électrique utilisée ne doit pas dépasser 380V).





La borne NC du relais est sous tension, COM est la borne commune.

9. Vérifiez que toutes les conduites d'eau et les fils électriques soient correctement raccordés. Mettez en marche l'unité de climatisation et la pompe de relevage.
10. Lentement, remplissez d'eau le plateau d'évaporation de l'unité de climatisation. Observez si la pompe de relevage fonctionne normalement et s'il n'y a pas de fuites d'eau des tuyaux.
11. Un relais est intégré à la pompe à condensats, qui actionne et coupe le signal de commande de l'alimentation électrique de l'unité intérieure du climatiseur lorsque le niveau d'eau d'alerte est dépassé, et rétablit l'alimentation électrique si le niveau d'eau redevient contrôlé dans les limites.
12. A la fin de ce test, si la pompe de relevage de condensats fonctionne correctement, alors l'installation est terminée.

VIII. DÉPANNAGE

Problèmes	Causes des problèmes	Résolution des problèmes
La pompe de vidange ne démarre pas normalement.	Le cordon d'alimentation ne fonctionne pas	Vérifiez si le câble d'alimentation est branché et si la source d'alimentation est sous tension.
	La ligne de signalisation n'est pas connectée correctement	Vérifiez que les lignes de signaux sont correctement branchées.
	Encrassement de la surface de l'électrode	Nettoyez régulièrement la grille de remplissage de l'arrivée d'eau, le réservoir d'eau et la surface de l'électrode de niveau d'eau.
	Placement de la pompe incliné	Contrôle et réglage du niveau du réservoir d'eau par la mini-colonne horizontale
Bruit de fonctionnement excessif de la pompe à relevage de condensat	L'effet siphon entraîne une diminution du volume d'eau dans la canalisation et la présence d'air dans l'eau, lors de la phase préliminaire du pompage, entraîne un bruit excessif.	Augmenter la hauteur de la sortie du tuyau de décharge ou des éléments anti-siphon externes
	Le tuyau de sortie est écrasé ou plié, ce qui entraîne une obstruction de l'évacuation de l'eau.	Vérifier la position du tuyau de refoulement
Débordement d'eau	Le tuyau de sortie est écrasé ou plié, ce qui entraîne une obstruction de l'évacuation de l'eau.	Vérifier la position du tuyau de refoulement
	La grille du filtre d'entrée d'eau est obstruée sans dégagement.	Nettoyez régulièrement la grille du filtre d'entrée d'eau et éliminez également la poussière accumulée sur le condenseur du climatiseur.

IX. GARANTIE

L'étendue de la garantie est la suivante :

1. Suite à constatation par des experts qualifiés, le produit est considéré comme défectueux ;
2. Le produit est démonté et réparé sans autorisation ;
3. Sous réserve que le produit soit utilisé et exploité correctement conformément au mode d'emploi, tous les services de garantie relatifs au produit ne sont disponibles que pendant la période de garantie.
4. La période de garantie du produit est d'un an.

Élimination correcte de ce produit



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans toute l'UE. Afin de prévenir tout dommage éventuel, environnemental ou sanitaire, dû à l'élimination de déchets non contrôlés, veuillez utiliser les dispositifs de retour et de collecte ou contacter le détaillant chez qui le produit a été acheté. Ils peuvent reprendre le produit pour un recyclage respectueux de l'environnement.

