Teddington FRANCE

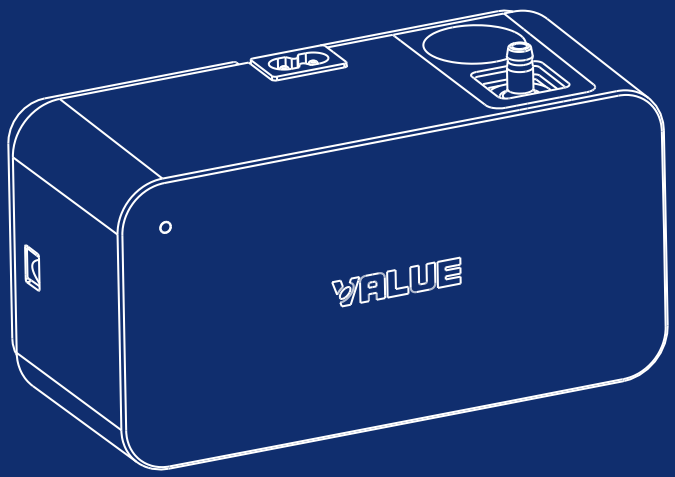
DISTRIBUTEUR EXCLUSIF

VALUE®

GENERAFRIO

Pompe de vidange des condensats
VALUE M1-M2

Manuel d'utilisation

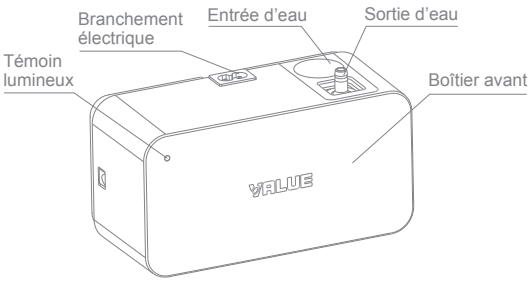


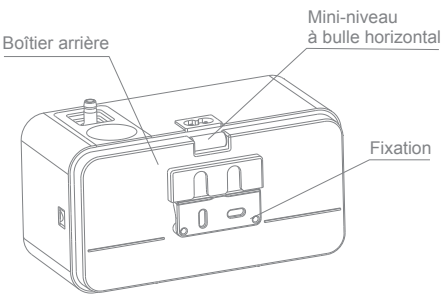
www.teddington.fr

SOMMAIRE

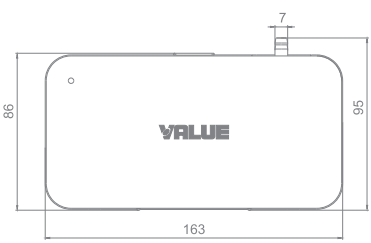
DESCRIPTION	3
DIMENTIONS	3
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4
DÉBIT	4
FONCTIONNEMENT	5
INSTALLATION	6
DÉPANNAGE	7
GARANTIE	7

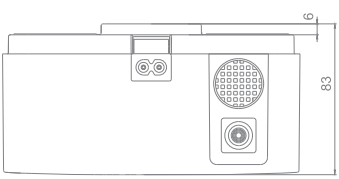
I. DESCRIPTION





II. DIMENTIONS (unité : mm)

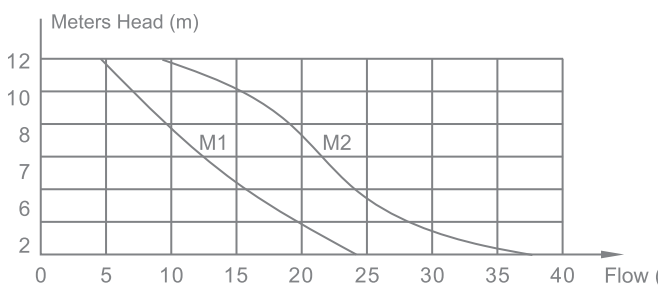




III. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	M1	M2
Tension	100-240V/50-60Hz	
Hauteur de refoulement (Max.)	12 mètres	
Débit (Max.)	24 L/h - 6,4 US GPH	40 L/h - 10,6 US GPH
Capacité du réservoir d'eau	200 ml	
Puissance de l'appareil (Max.)	9 kW / 30,000 blu/h	13 kW / 45,000 blu/h
Température ambiante d'utilisation	0 °C - 50 °C	0 °C - 50 °C

IV. DÉBIT



V. FONCTIONNEMENT

1. La pompe de vidange des condensats ne s'utilise qu'avec l'eau de condensation des appareils de refroidissement, mais pas avec d'autres liquides corrosifs.

2. Elle ne peut pas être immergée dans l'eau et utilisée comme pompe immergée, sous peine d'électrocution.

3. Lors de l'installation ou du réglage, veillez à ce que la pompe de vidange ne soit pas connectée à l'alimentation électrique.

4. L'installation et la maintenance doivent être effectuées par des professionnels, afin d'éviter tout danger.

5. Veuillez utiliser l'équipement dans un environnement intérieur et ne pas l'utiliser dans un environnement de condensats, en particulier dans un environnement poussiéreux.

6. Lorsque vous utilisez l'appareil, maintenez-le en position horizontale, vérifiez et réglez l'appareil à l'aide du mini-niveau à bulle fourni.

7. Il est nécessaire de nettoyer le réservoir d'eau, la surface de l'électrode de niveau d'eau et le filtre en coton à l'entrée de l'eau tous les 6 mois. Si une quantité excessive de poussière s'est accumulée sur le condenseur du climatiseur, il est recommandé de le nettoyer une fois au printemps et une fois à l'automne.

8. Installez une ligne d'alimentation indépendante pour garantir une alimentation électrique continue.

9. Veuillez connecter correctement les tuyaux d'entrée et de sortie d'eau conformément à ce qui est indiqué sur la paroi du produit. Afin d'éviter l'effet de siphon, la hauteur de sortie d'eau du tuyau d'évacuation doit être supérieur à 2 m.

10. Veuillez choisir une pompe de vidange dont la vitesse de pompage est adaptée à la capacité de réfrigération du climatiseur. Un afflux d'eau rapide et excessif peut causer un débordement et entrainer l'incapacité de la pompe de vidange à évacuer l'eau en temps voulu. Le démarrage fréquent et le fonctionnement continu du moteur peuvent également entraîner une surchauffe et une défaillance.

11. L'avertisseur sonore intégré émet des alarmes lorsque le niveau d'eau d'alerte est dépassé. Dans ce cas, veuillez éteindre le climatiseur et demander à des techniciens professionnels de le remettre en état.

12. Ne placez pas d'appareils électriques ou d'objets de valeur sous la pompe, afin d'éviter tous risque de dommages due à une panne électrique ou une fuite d'eau.

VII. INSTALLATION

1. Couper la source d'alimentation.

2. Fixez le support mural fourni avec l'équipement à l'endroit approprié sur le mur. Lors de l'installation, ajustez le support mural avec le mini-niveau à bulle, de manière à ce que sa face supérieure soit horizontale.

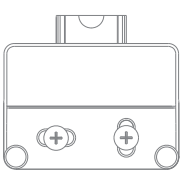
3. Insérez le tuyau d'évacuation du climatiseur dans l'entrée d'eau de la pompe d'évacuation. La sortie d'eau de la pompe d'évacuation peut être connectée à un tuyau de Ø 6 mm x Ø 9 mm (Ø intérieur x Ø extérieur) et fixée avec le serre-câble (fourni dans l'emballage des accessoires). Installer le tuyau de la sortie d'eau et accrocher la pompe de vidange au support mural.

4. Vérifiez que tous les tuyaux d'eau et les fils électriques soient correctement raccordés, puis mettre le climatiseur et la pompe de vidange sous tension.

5. A l'aide d'un récipient, verser doucement de l'eau dans le bac à eau du climatiseur, observez si la pompe de vidange fonctionne correctement. Lorsque la pompe évacue l'eau normalement, le témoin lumineux du boîtier s'allume et s'éteint une fois l'opération de pompage terminée.

6. L'alarme sonore se déclenche lorsque le niveau d'eau d'alerte est dépassé. Dans ce cas, veuillez éteindre le climatiseur et demander à des techniciens professionnels de le remettre en état.

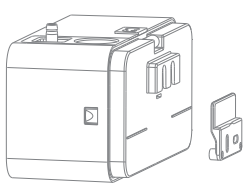
7. Une fois le test ci-dessus terminé, si la pompe de vidange fonctionne correctement, l'installation est terminée.



Ajustement du support mural avec le mini-niveau à bulle horizontal

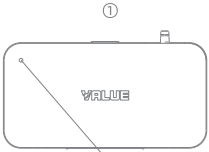
Fixer avec une vis auto-taraudeuse ST4 x 20 mm

①



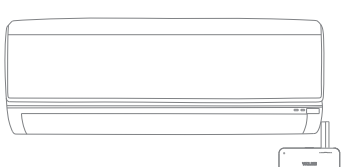
Fixer la pompe de vidange au support mural

②



Témoin lumineux de fonctionnement de la pompe de vidange

③



VIII. DÉPANNAGE

Problèmes	Causes des problèmes	Résolution des problèmes
La pompe de vidange ne démarre pas normalement.	La pompe ne démarre pas	Vérifiez si le câble d'alimentation est branché et si la source d'alimentation est sous tension.
	Tension électrique incorrecte	Vérifier si la tension de la ligne est compatible avec la tension nominale de la pompe de vidange.
	Encrassement de la surface de l'électrode	Nettoyer régulièrement le filtre en coton 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 de la hauteur du corps de pompe à l'aide du mini-niveau à bulle
Bruit de fonctionne-ment excessif de la pompe de vidange	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
	Le filtre en coton de l'entrée d'eau est obstrué sans pouvoir être dégagé	Nettoyer régulièrement les impuretés présentes sur le filtre en coton de l'évacuation, ainsi que la poussière accumulée sur le condenseur du climatiseur.

IX. GARANTIE

L'étendue de la garantie est la suivante :

1. Suite à constation 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.

VALUE M1-M2 - © Teddington tous droits réservés - 03/2023

Teddington
FRANCE
DISTRIBUTEUR EXCLUSIF

7 avenue Philippe Lebon
92390 Villeneuve la Garenne
Tel. 01 41 47 71 71
contact@teddington.fr
www.teddington.fr