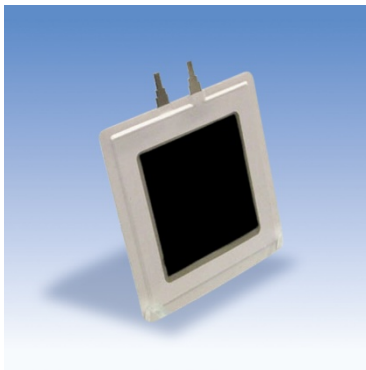


## MDL-3, MDL-5, MDL-7 – MANUEL UTILISATEUR



### Specification

	MDL-3	MDL-5	MDL-7
Capacité de déshumidification (g/jour)	4	8	16
Volume traité (m <sup>3</sup> )	<0.5	<1	<2
Tension d'alimentation	3V dc		
Consommation (W)	2	3	4
Dimensions (mm)	96x63x23	96x88x23	116x108x23
Poids (g)	20	25	50
Dimension de la surface active (mm)	55x30	55x55	75x75
Temperature de fonctionnement (°C)	-10<+50		

\* moyenne

### Installation et utilisation des éléments MDL

1. Percer un trou au centre du conteneur à déshumidifier/humidifier à la dimension de la surface active de l'élément choisi.
2. Fixer l'élément contre le conteneur au moyen d'une masse adhésive assurant l'étanchéité (Ne pas utiliser de silicone).
3. Assurez-vous que les joints du conteneur (Portes, passe cloisons etc. sont étanches à l'air.
4. En respectant la polarité, reliez les connecteurs de l'élément MDL à une alimentation 3V DC répondant aux caractéristiques ci-dessous.
5. Lors de l'installation, assurez-vous de bien respecter le sens de pose :
  - a. Pour déshumidifier, la face **noire** doit être vers l'intérieur.
  - b. Pour humidifier le conteneur, la face **grise** doit être vers l'intérieur.
6. Place une protection devant les faces actives de l'élément afin d'interdire tout contact physique avec elles.
7. Si les éléments MDL sont installés en plein air, assurez-vous que la face extérieure est protégée de la pluie par un cache adéquat.

### Spécifications de l'alimentation recommandée

	MDL-3	MDL-5	MDL-7
Tension de sortie (V)	3V dc		
Courant de sortie (A)	2A	3A	5A
Protection contre sur tension	Impératif	Impératif	Impératif
Utiliser une alimentation stabilisée et régulée			
Protection contre sur intensité	Impératif	Impératif	Impératif
Régulation tension de sortie	0.1V maxi		
Bruit d'alimentation	0.2V maxi		

### Conseils/Mises en garde

**Le non respect des ces instructions, notes, recommandations peut affecter grandement la durée de vie des éléments MDL.**

- Respectez les caractéristiques de l'alimentation recommandée.
- Utiliser une alimentation pour un maximum de 2 éléments MDL.
- Ne pas fixer l'élément MDL en plafond ou au plancher du conteneur, cela pourrait affecter ses performances.
- Ne pas couvrir l'élément MDL, cela pourrait provoquer un fonctionnement incorrect.
- Ne touchez pas le secteur du récipient où l'humidité est
- Ne pas inverser les polarités de l'alimentation sur l'élément MDL.
- Veiller à ce que l'élément MDL ne soit jamais humide.
- Eviter que des produits chimiques nocifs comme des acides, pesticides ou gaz organiques soient utilisés à proximité des éléments MDL.
- N'utilisez pas de mastic aux silicones pour fixer l'élément MDL.
- Ne pas désassembler l'élément MDL
- Mettre au rebut selon les réglementations en vigueur.