

## DVS



Plug &amp; Play

Equip.  
c/ contrôle

Display

## DESCRIPTION

Déshumidificateur domestique, modèle DVS, de série avec contrôle avancé, entièrement autonome et conçu pour installation murale, directement dans la pièce à déshumidifier. L'aspect sobre mais élégant facilite l'installation dans des environnements publics et privés, généralement caractérisés par un design sophistiqué.

Structure peinte en polyester pour résister à la corrosion et échangeurs de chaleur avec traitements anticorrosion. Panneau frontal amovible pour un accès complet à l'unité garantissant une maintenance simple et rapide. Vis et systèmes de fixation en matériaux inoxydables, INOX ou acier carbone avec traitements de surface. Bac à condensats en acier inoxydable.

Disponible en 7 tailles et possibilité d'installation dans le local ou en local adjacent.

## AVANTAGES

- Installation directement dans l'espace.
- Contrôle avancé et intégré.
- Autonome dans la gestion de l'humidité.
- Unité type armoire directement dans le local traité.
- Possibilité d'intégration du module Be.On avec connexion directe au cloud et supervision Be.Smart.

## ACCESSOIRES

- Pieds de support
- Traitement époxy de la batterie
- Batterie électrique renforcée (option)
- Version silencieuse

## COMPOSANTS

## VENTILATEUR

Ventilateur centrifuge électronique à simple aspiration avec turbine plastique pour une meilleure résistance à la corrosion et un niveau sonore réduit, améliorant le confort acoustique.

## BATTERIE À EAU

Composée d'un échangeur de post-chauffage à eau chaude et d'une vanne 3 voies commandée directement par l'unité, permettant de chauffer l'air soufflé grâce à l'eau chaude provenant d'une chaudière ou d'une pompe à chaleur. L'unité est fournie avec batterie et vanne déjà montées et câblées. Pour le positionnement des raccords hydrauliques, consulter les plans dimensionnels.

## BATTERIE ÉLECTRIQUE

Permet le chauffage de l'air soufflé lorsqu'il n'y a pas d'eau chaude disponible. La sécurité est assurée par un thermostat qui, en cas de surchauffe, désactive les éléments chauffants et signale l'alarme. L'unité est fournie avec les éléments chauffants déjà montés à l'intérieur.





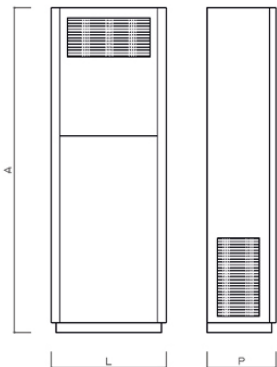
CARACTÉRISTIQUES

|                                           |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| DVS                                       | 50           | 70           | 90           | 100          | 160          | 190          | 210          | 230          |
| Déshumidification (30°/80% H.R.) (L/jour) | 52           | 68           | 92           | 99           | 165          | 186          | 213          | 226          |
| Débit de déshumidification (m³/h)         | 450          | 600          | 700          | 800          | 1000         | 1200         | 1400         | 1400         |
| Pression statique disponible (Pa)         | 250          | 200          | 175          | 150          | 230          | 200          | 160          | 160          |
| Batterie eau chaude (30°/80°-70°) (kW)    | 5,2          | 6,1          | 6,8          | 7,5          | 10,4         | 11,9         | 13,3         | 13,3         |
| Batterie électrique (kW)                  | 1,5          | 2            | 2            | 2            | 4            | 4            | 4            | 4            |
| Consommation électrique (kW)              | 1,2          | 1            | 1,5          | 1,6          | 2,4          | 2,6          | 3,8          | 3,8          |
| Alimentation (V   F   Hz)                 | 230   1   50 | 230   1   50 | 230   1   50 | 230   1   50 | 230   1   50 | 230   1   50 | 400   3   50 | 400   3   50 |
| Niveau sonore (dB(A))*                    | 45           | 46           | 47           | 48           | 50           | 52           | 55           | 55           |

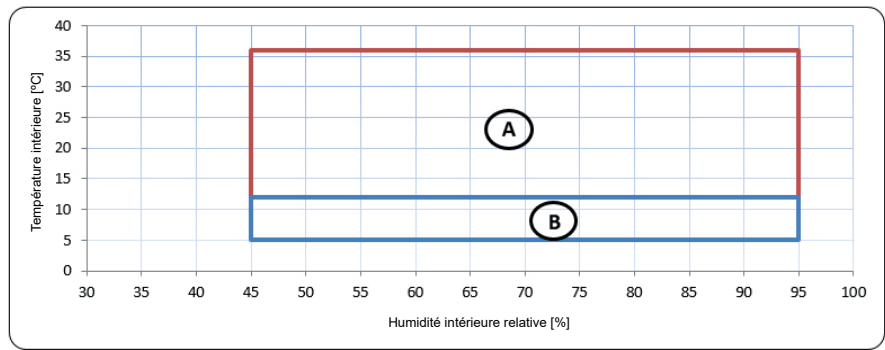
\* Niveau de pression acoustique à 1 m, mesuré en champ libre selon la norme ISO 3744

DIMENSIONS

|            |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| DVS        | 50   | 70   | 90   | 100  | 160  | 190  | 210  | 230  |
| A (mm)     | 1652 | 1652 | 1652 | 1652 | 1652 | 1652 | 1652 | 1652 |
| L (mm)     | 550  | 550  | 550  | 550  | 750  | 750  | 750  | 750  |
| P (mm)     | 330  | 330  | 330  | 330  | 330  | 330  | 330  | 330  |
| Poids (kg) | 80   | 80   | 80   | 80   | 140  | 140  | 160  | 160  |



LIMITES DE FONCTIONNEMENT



- A. Limite de fonctionnement du déshumidificateur  
B. Limite de fonctionnement avec option DÉGIVRAGE GAZ