



L'HUMIDITÉ, TOUT SIMPLEMENT

Un humidificateur qui va à l'essentiel, répondant aux besoins du marché et aux exigences de performance des produits Condair.

Condair **RC**



Humidificateur vapeur à résistances électriques

Conception :

Condair a utilisé des composants éprouvés depuis des années. Le compartiment électrique est séparé de l'hydraulique, avec une ventilation forcée, pour garantir le maximum de fiabilité. L'humidificateur est commandé par un signal externe ou par son régulateur intégré, et comprend de série un report de défaut.

Convient pour toutes qualités d'eau

Comme le RC est composé d'éléments chauffants résistifs, il s'utilise aussi bien avec de l'eau du réseau de ville qu'avec de l'eau traitée (deminéralisée, par osmose inversée, adoucie, etc.)

Très grande modularité

Le Condair série RC se décline en différentes capacités allant de 5kg/h à 40kg/h, avec un débit de vapeur progressif de 0% à 100%. Cette modularité est possible grâce aux composants électroniques de variation de puissance qui pilotent les éléments chauffants en fonction du débit de vapeur demandé.



Boîtier robuste en acier zingué

Facile d'entretien

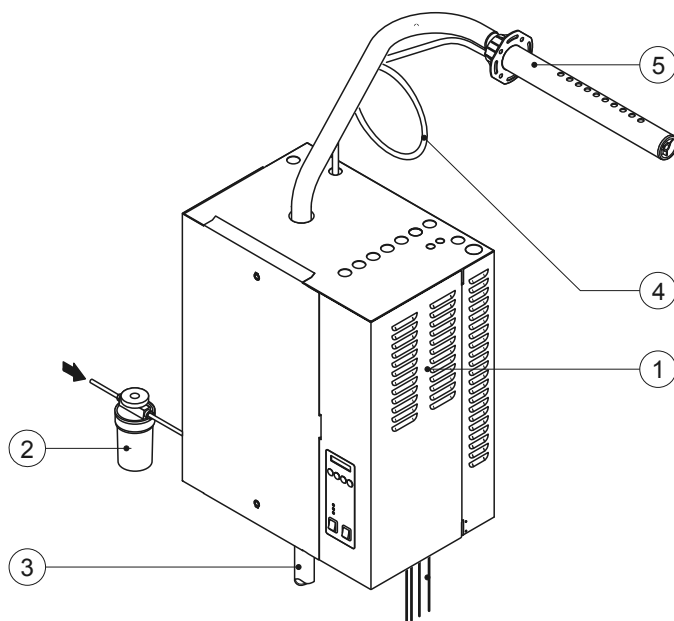
Le cylindre, ainsi que tous les composants de gestion des niveaux, se retirent facilement de façon monobloc grâce au concept coulissant. Le cylindre est démontable, sur la partie inférieure et supérieure pour un accès facilité aux résistances. L'absence de consommable garantit des coûts d'exploitation réduits et l'afficheur digital programmable facilite son installation.

Hygiénique à 100 %

L'utilisation de la vapeur élimine toute présence de bactéries et de micro-organismes. C'est pourquoi la vapeur est toujours stérile et l'humidification par vapeur reste une valeur sûre dans le domaine de la santé publique.

Modèle standard

- Humidificateur [1]
- Filtre d'eau [2]
- Ecoulement d'eau [3]
- Tuyau évacuation condensat [4]
- Rampe de distribution de vapeur [5]



Options

- Report d'exploitation à distance
- Kit pour surpression

Caractéristiques techniques

| Condair RC | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|-----|----|---------------|----|
| Débit de vapeur | Kg/h | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 |
| Puissance absorbée | kW | 3.8 | 7.5 | 15 | 22.5 | 30 |
| Dimensions (L x H x P) | mm | 472 x 822x 407 | | | 572x 822x 407 | |
| Poids en exploitation | kg | 63 | 63 | 65 | 79 | 81 |
| Poids au transport | kg | 35 | 35 | 37 | 40 | 42 |
| Tension d'alimentation | 400V / 3Ph / 50..60Hz | | | | | |
| Signal de régulation externe | 0-10V ou On/Off | | | | | |
| Qualité de l'eau | Eau non traitée, eau totalement déminéralisée ou eau partiellement adoucie | | | | | |
| Conformité | CE | | | | | |