



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

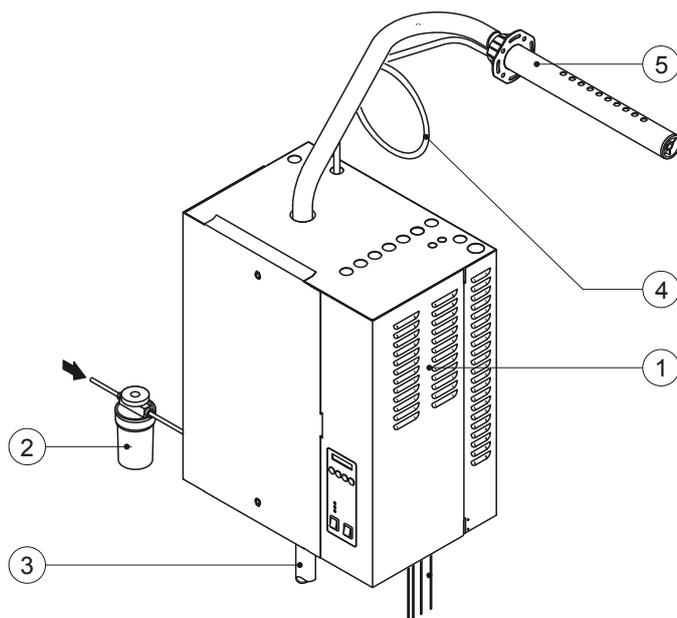
Le cylindre, ainsi que tous les composants de gestion des niveaux, se retirent facilement de façon monobloc grâce au concept coulissant. Le cylindre est démontable, sur la partie inférieure et supérieure pour un accès facilité aux résistances. L'absence de consommable garantit des coûts d'exploitation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

Hygienne 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					