



CONDAIR NV

Belgium

Présentation

Humidification



CONDAIR

Nos services:

- Conseil, livraison et maintenance
- Etude et assistance
- Support à l'installation, mise en service et service après vente
- Etudes d'énergie – Return On Investment

Pourquoi humidifier:

Amélioration de votre santé: la peau sèche, lèvres gercées, vos yeux irrités, le nez coule et mal à la tête et à la gorge

Contre les allergies: garder les parois nasales humides, ce qui facilite la respiration

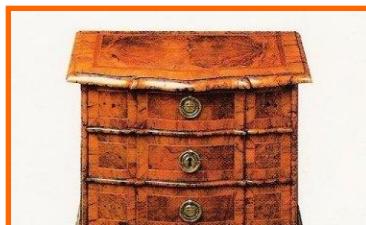
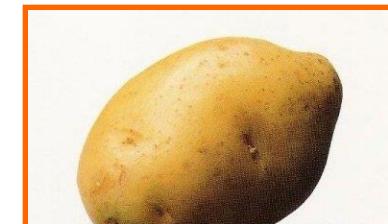
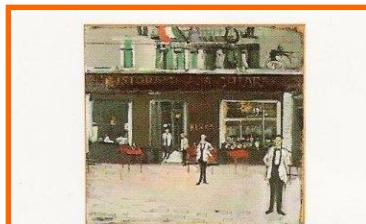
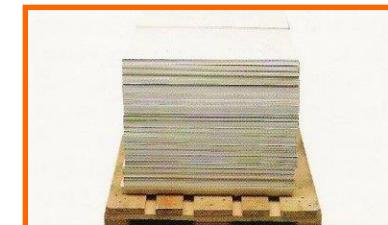
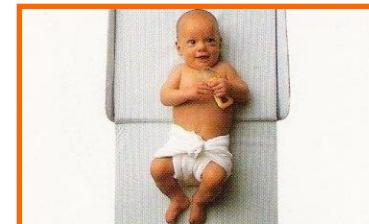
Economies d'énergie: à 19° et 40% l'humidité relative, vous aurez aussi chaud que si la température était de 22° avec 20% d'humidité relative

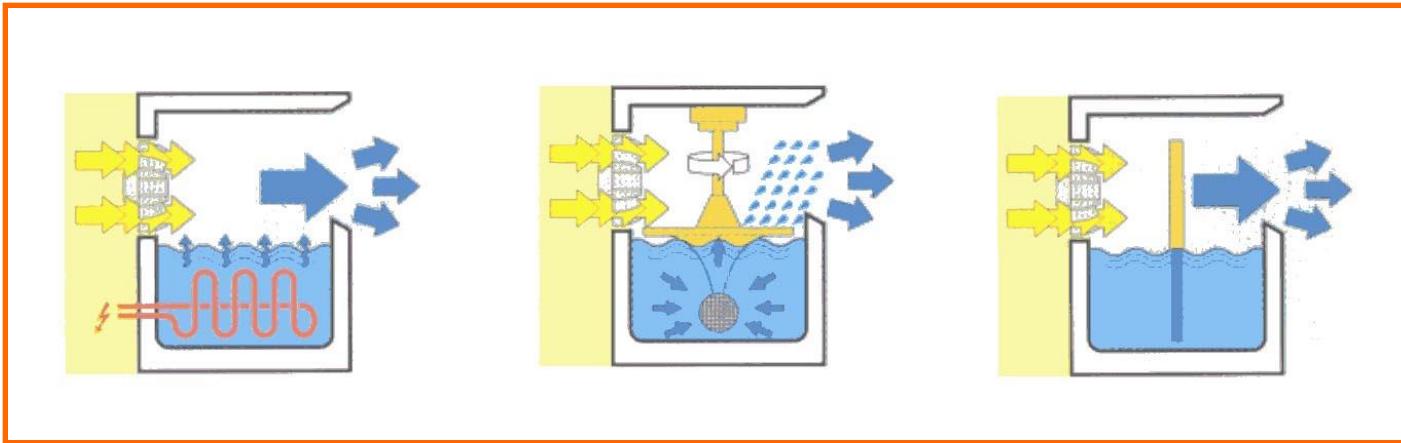
Bonne conservation de vos meubles en bois: un air trop sec peut provoquer des fissures et endommager les meubles

Evite électricité statique: à 55% HR, le contenu de l'air en humidité représente un conducteur naturel qui repousse vers le sol toute charge statique potentielle



Domaine d'application





2 principes : 1. Humidificateur Isotherme

2. Humidificateur Adiabatique

A résistances



A électrodes



Au gaz



- ## Résistance d'humidification
- Capacité de 5 à 100 g/h
 - Très peu d'entretien et de maintenance
 - Adapté à toutes les sources d'eau, y compris l'eau osmosée
 - Réglage de 0 à 100 % RH
 - Précisions de réglage jusqu'à 1% près
 - Système unique de régulation et gestion du calcaire



Humidificateur Isotherme Condair RS



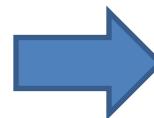
Humidificateur Isotherme Condair RS



via
canal

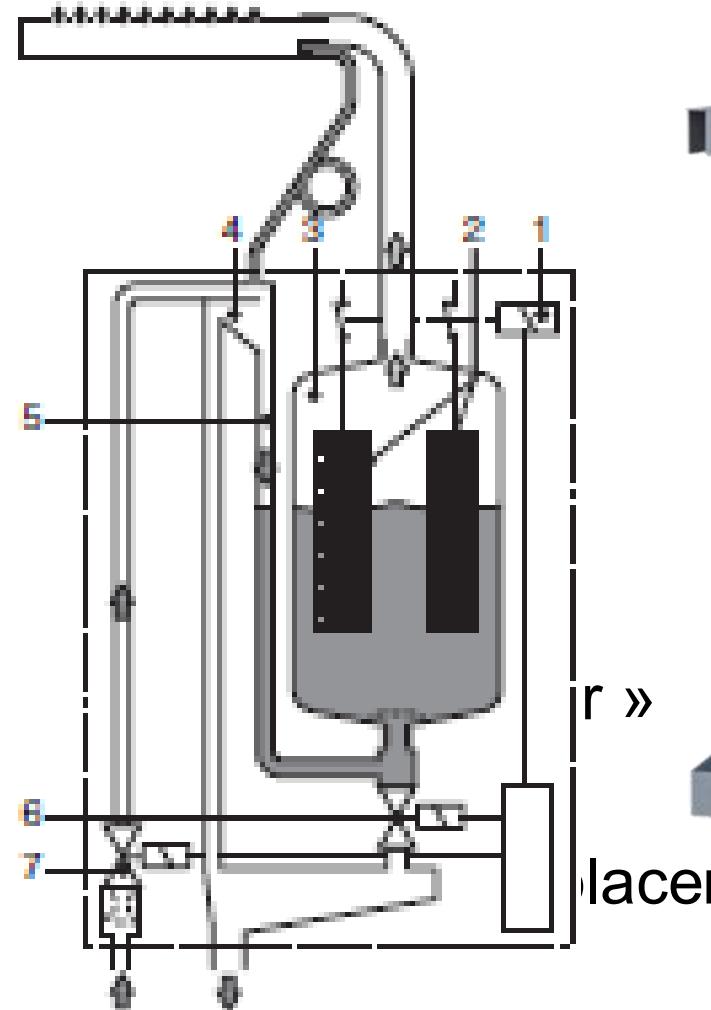


via
ambiance



Electrodes

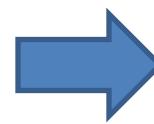
- Capacité de 1
- Très bon mar
- Concept de «
- Humidificati
- Cylindre en p



Humidificateur Isotherme Condair CP3 mini



via canal
↑



via ambiance



GAZ (GS):

- Capacité de 40 à 260 kg/h
- Meilleur du marché prix kg/h
- Modèles ouverts ou fermés
- Installation extérieur résistant aux intempéries
- Refroidisseur intégré de l'eau de purge



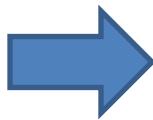
Humidificateur Isotherme Condair GS



intérieure



OC extérieure

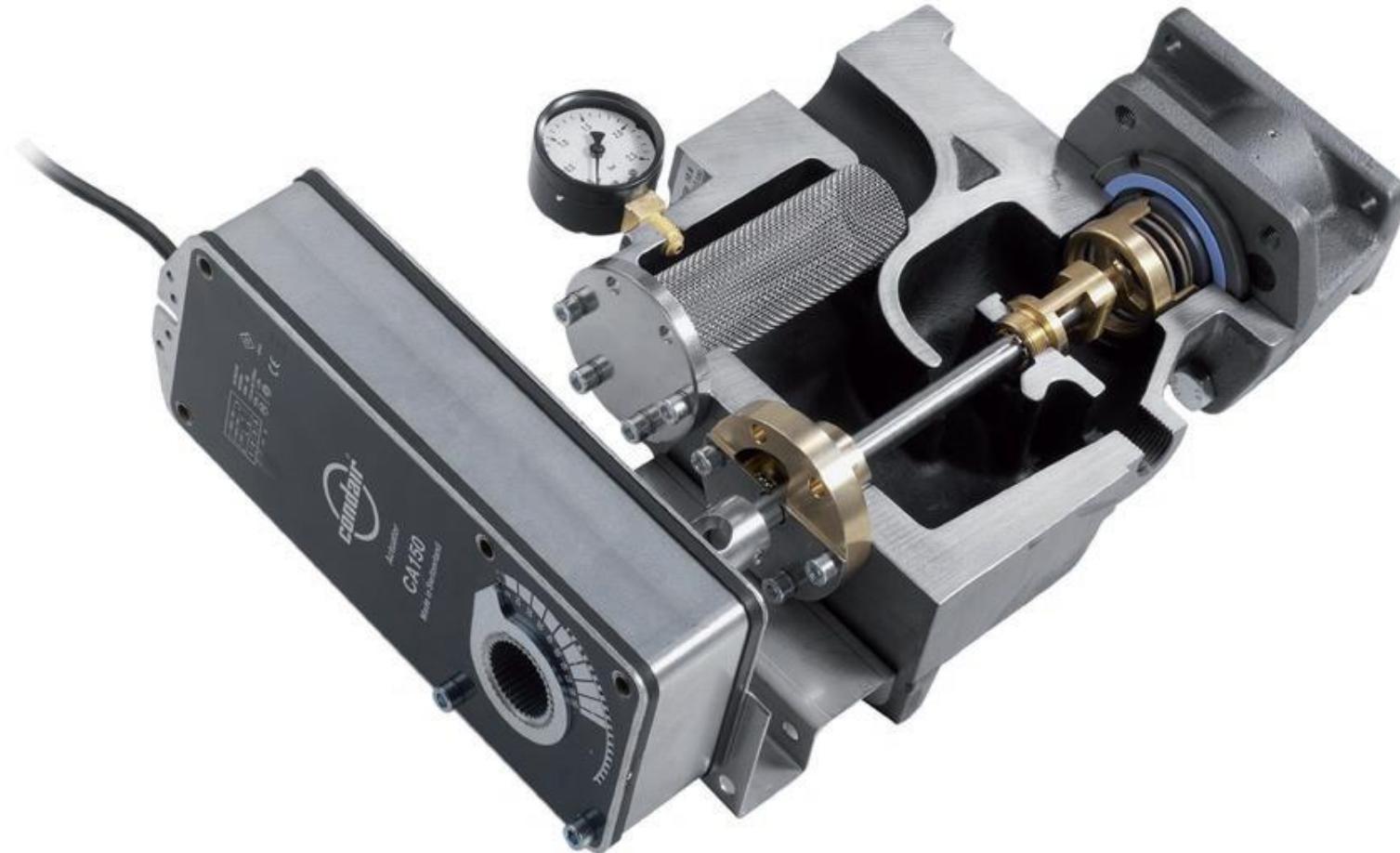


Humidificateur Isotherme Condair ESCO



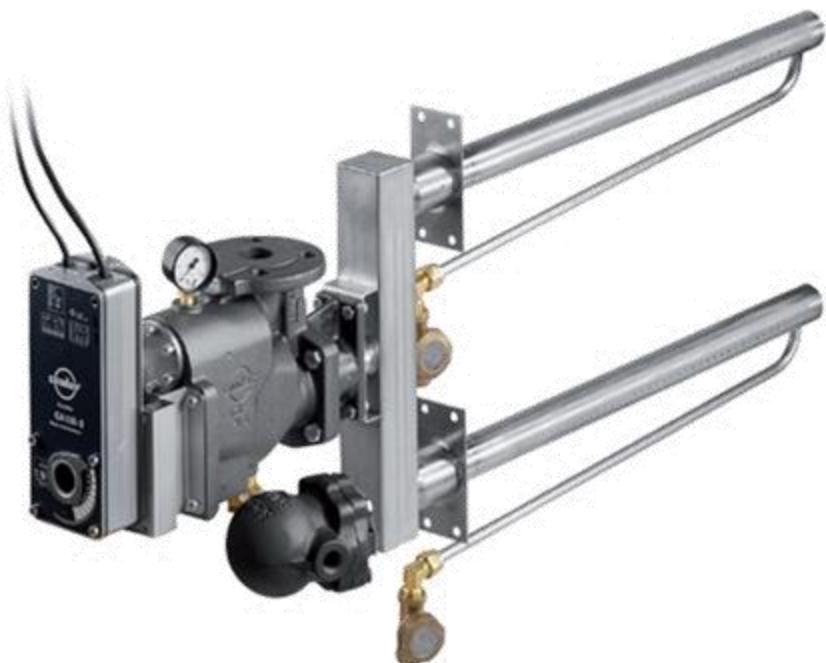
Va

-
-
-
-
-
-
-
-
-



Distributeurs horizontal

- Petite dimension du canal
- Long trajet d'humidification
- Beaucoup d'air extérieure



Distributeur verticalement

- Grande dimension du canal
- Court trajet d'humidification
- Beaucoup d'air de retour

A ruissellement



Haute pression



Hybride



Ambiant



Atomiseurs



Ultrason

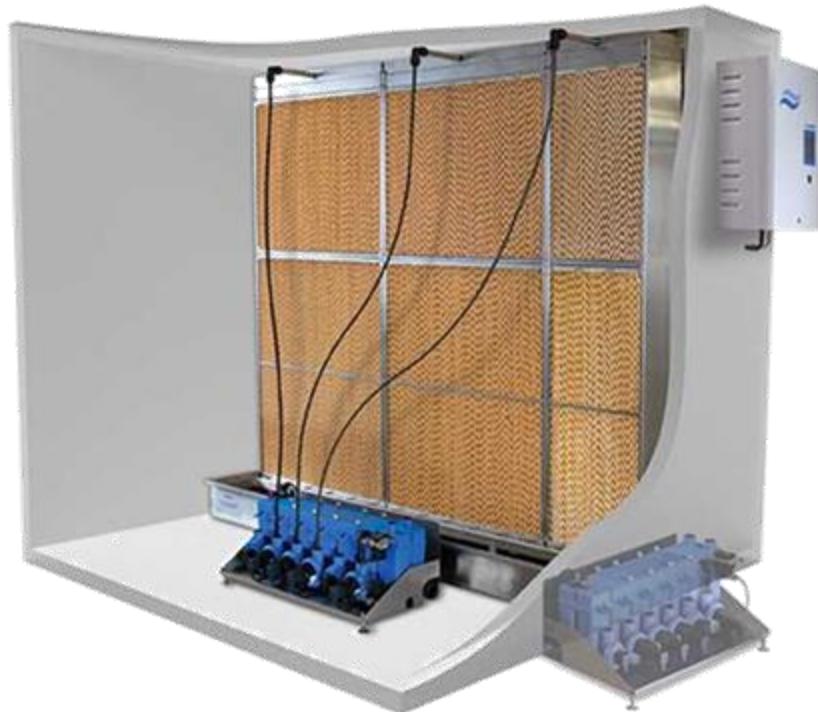


Evaporation (ME)

- Pour group/canal d'air
- Pour toute les qualités d'eau
- Dimensions sur mesure
- Faible consommation d'énergie
- Régulation précise grâce à des vannes progressives
- Purge automatique
- Lampe UV stérilisante

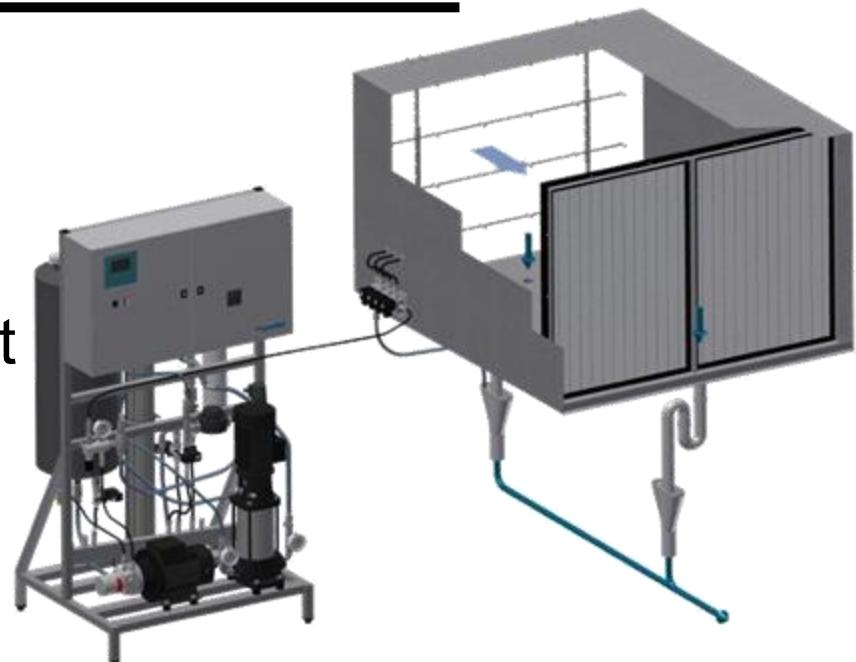


Humidificateur Adiabatique Condair ME



Pulvérisation haute pression HP

- Capacité de 10 à 1300 kg/h
- Faible coût énergétique
- Rendement très élevé
- Adapté à un refroidissement adiabatique
- Injecteur en INOX durables, résistant à l'usure



Humidificateur Adiabatique Condair HP



Humidificateur Adiabatique Condair HP



Gicleurs en acier inoxydable



Pompe avec régulation
de fréquence

Humidificateur Adiabatique Condair DL



Humidificateur Adiabatique Condair DL

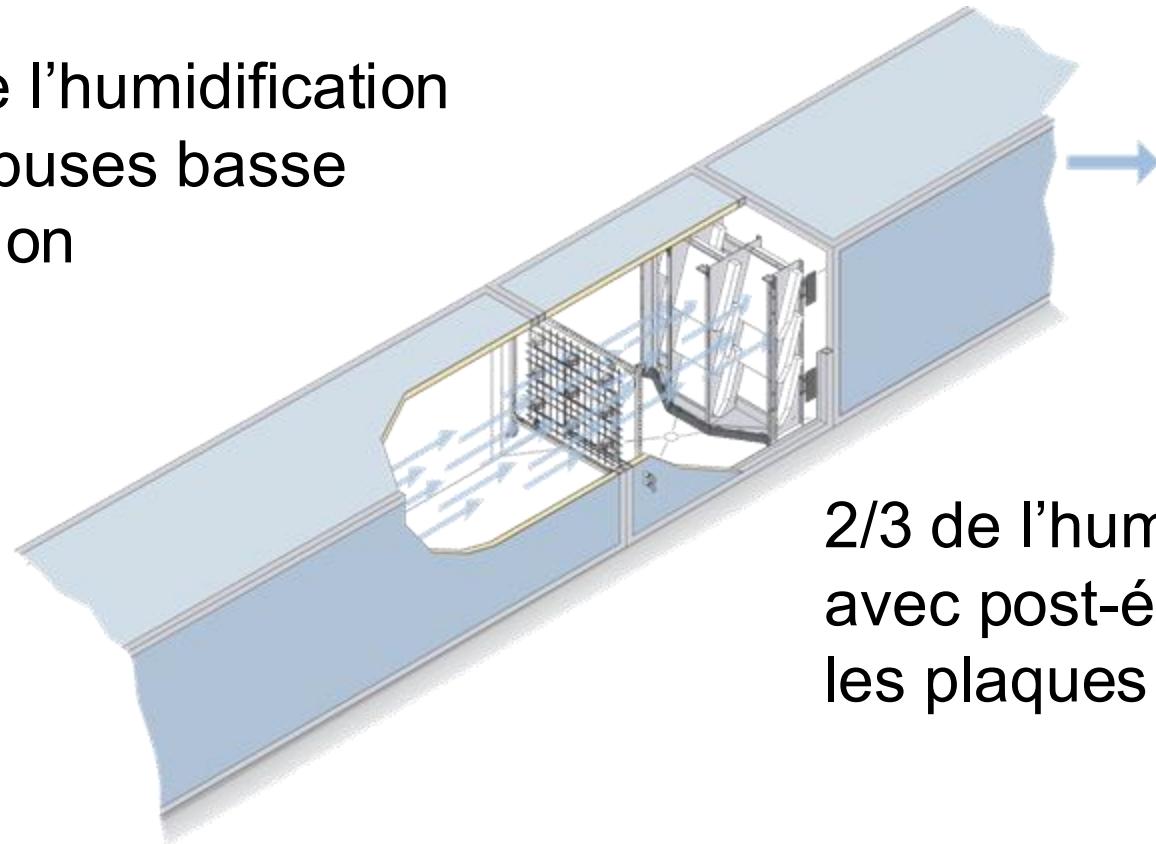
- 1
- S
- C
- 1
- fa
- ju



Humidificateur Adiabatique Condair DL



1/3 de l'humidification
avec buses basse
pression



2/3 de l'humidification
avec post-évaporation via
les plaques céramiques

pompe basse pression max .7 bar

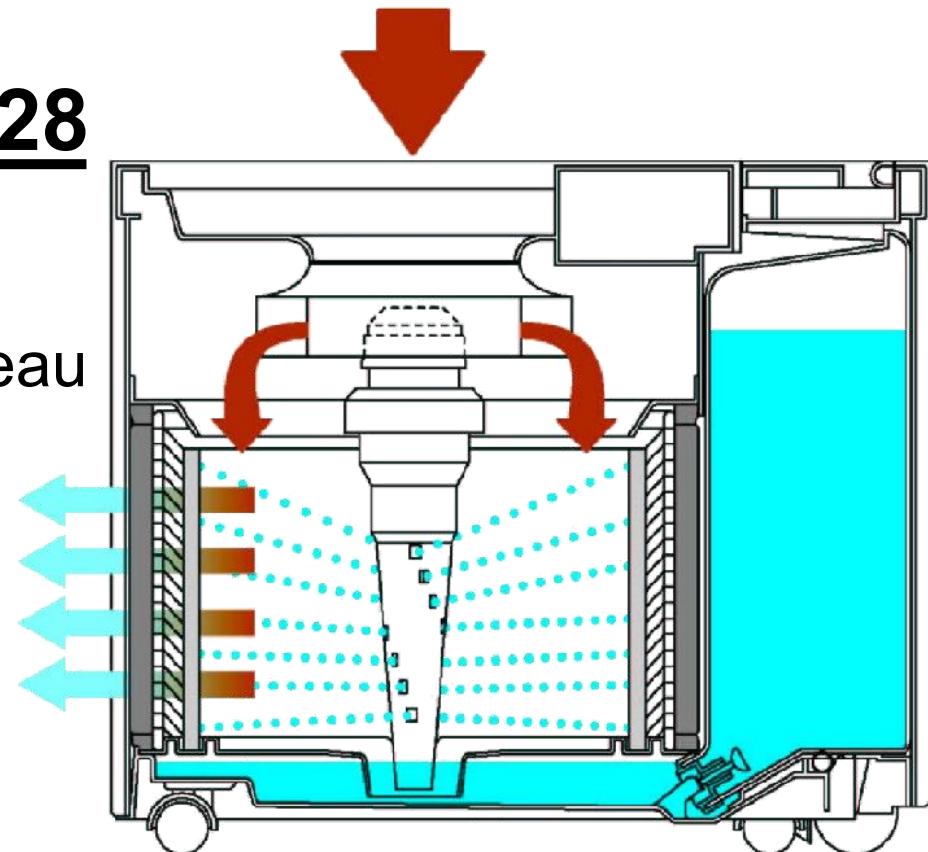
Humidificateur Adiabatique Condair DL



Condair DL humidificateur hybride
Montage facile et entretien simple

Defensor PH15 / PH28

- de 1,7 à 2,7 kg/h
- mobile ou avec réseau d'eau
- prévu avec système Ions d'argent
- détection de fuite
- purification d'air



Domaine d'utilisation de l'humidificateur mobile :

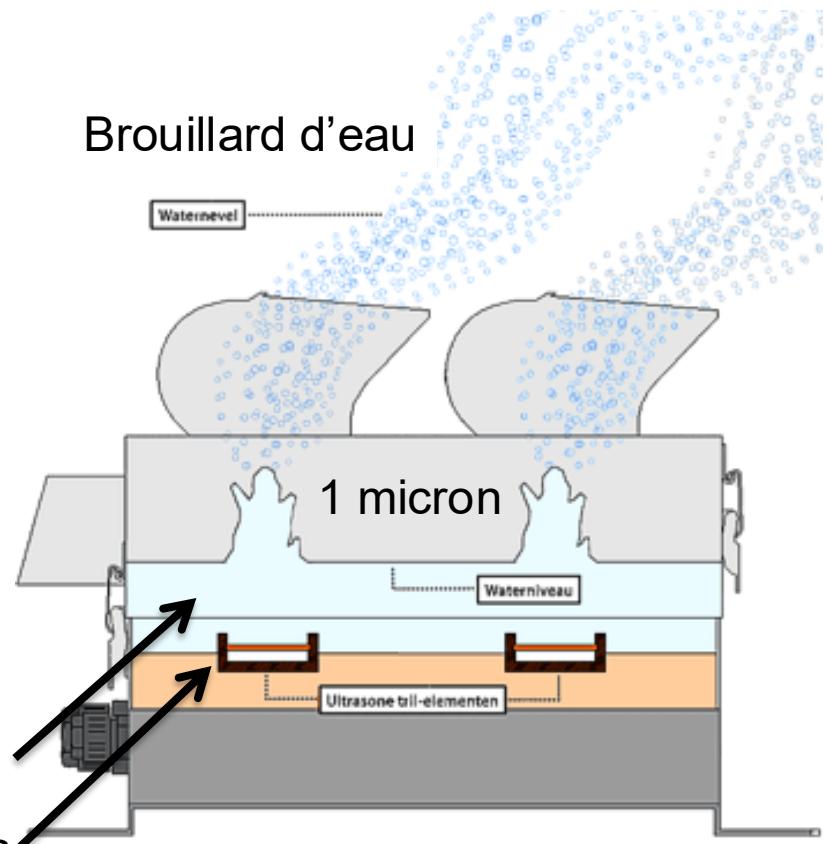
- les musées
- les archives
- les immeubles de bureau
- ...



Ultrason:

- Qualités d'eau: l'eau Osmose
- Faible consommation d'énergie
- Plage de régulation : 0 ... 100%
- Précision 2 % RH
- Entretien limité
- Durée de vie plaque vibrant -10.000 h
- Pertes de purge limité(5 à 10%)

Eau déminéralisé
Plaques vibrantes



Humidificateur Adiabatique

 condair



Questions?