



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

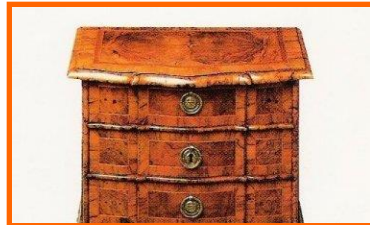
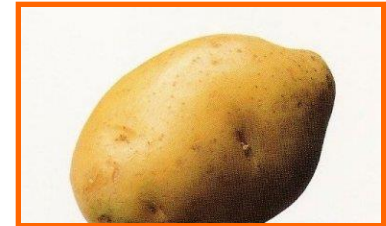
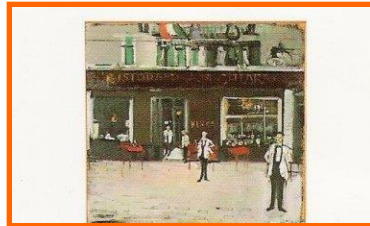
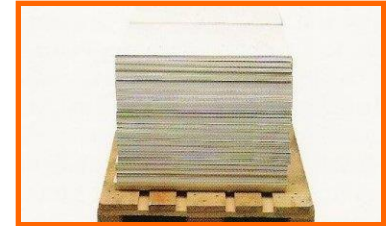
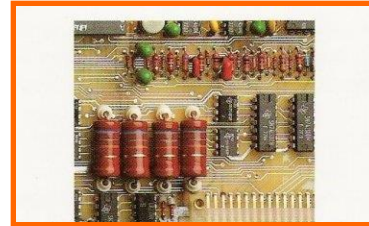
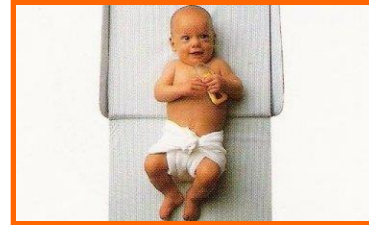
Economies d'énergie: à 19° et 40% l'humidité relative, vous aurez aussi chaud que si la température était de 22° avec 20% d'humidité relative

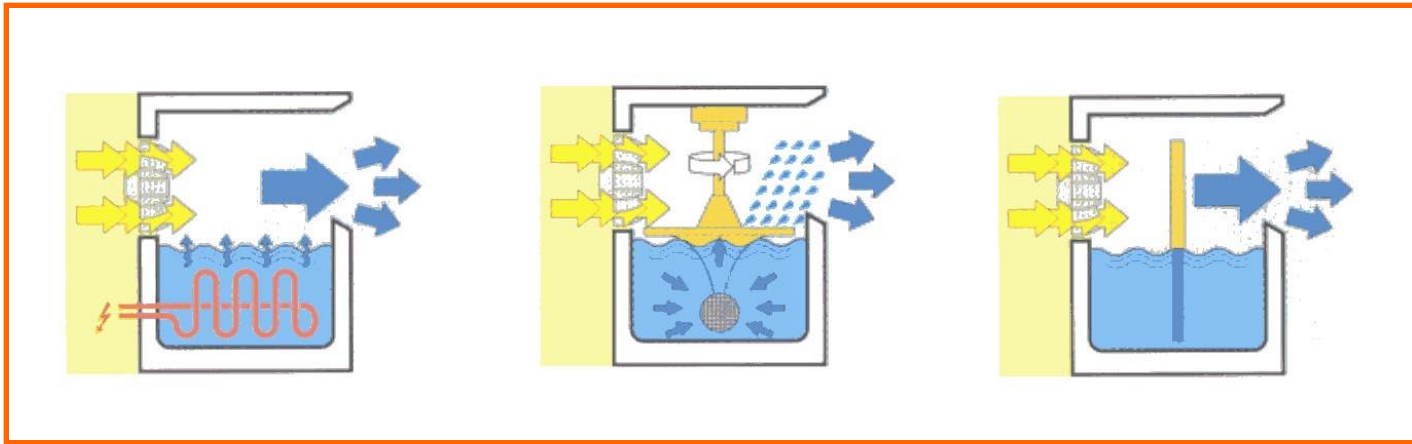
Bonne conservation de vos meubles en bois: un air trop sec peut provoquer des fissures et endommager les meubles

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

- Capacité de 5 à 10 l/h
- Très peu d'entretien
- Adapté à tous les fluides, y compris l'eau de mer
- Réglage de 0 à 100%
- Précisions de réglage à 1% près
- Système unique de protection du calcaire



Humidificateur Isotherme Condair RS



Le calcaire se dépose.



Le système breveté de gestion du calcaire libère les incrustations.



Le calcaire est évacué hors de l'appareil vers le récupérateur de calcaire



Le récupérateur de calcaire est vidé.

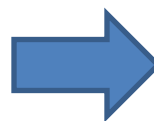
Humidificateur Isotherme Condair RS



via
canal

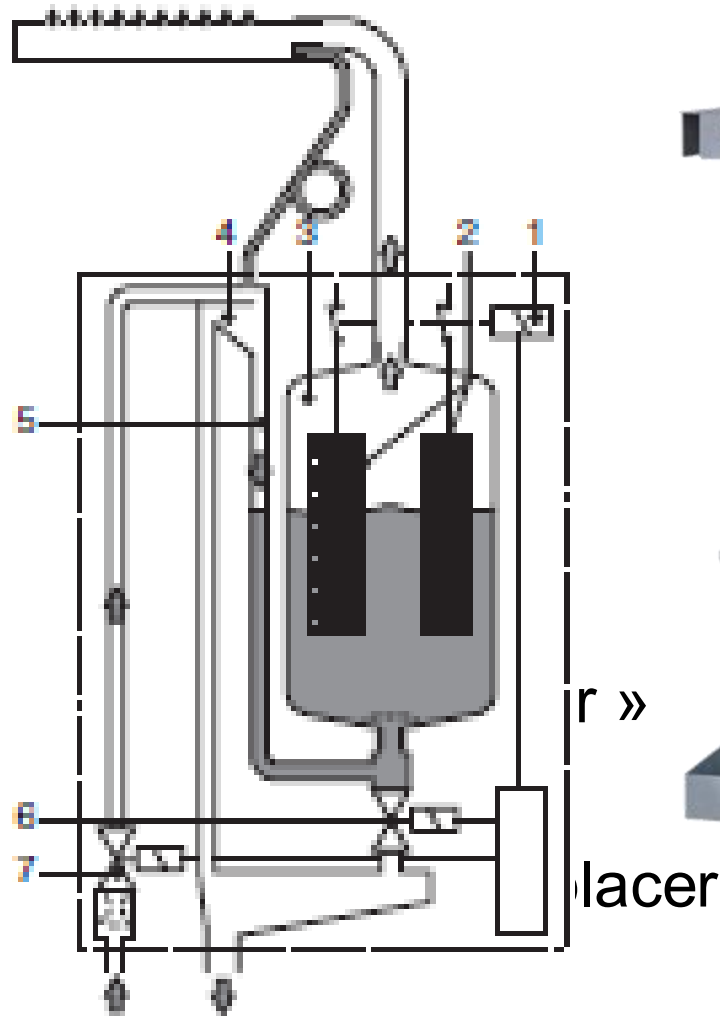


via
ambiance



Electrodes

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



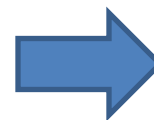
Humidificateur Isotherme Condair CP3 mini



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



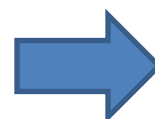
Humidificateur Isotherme Condair GS



intérieure

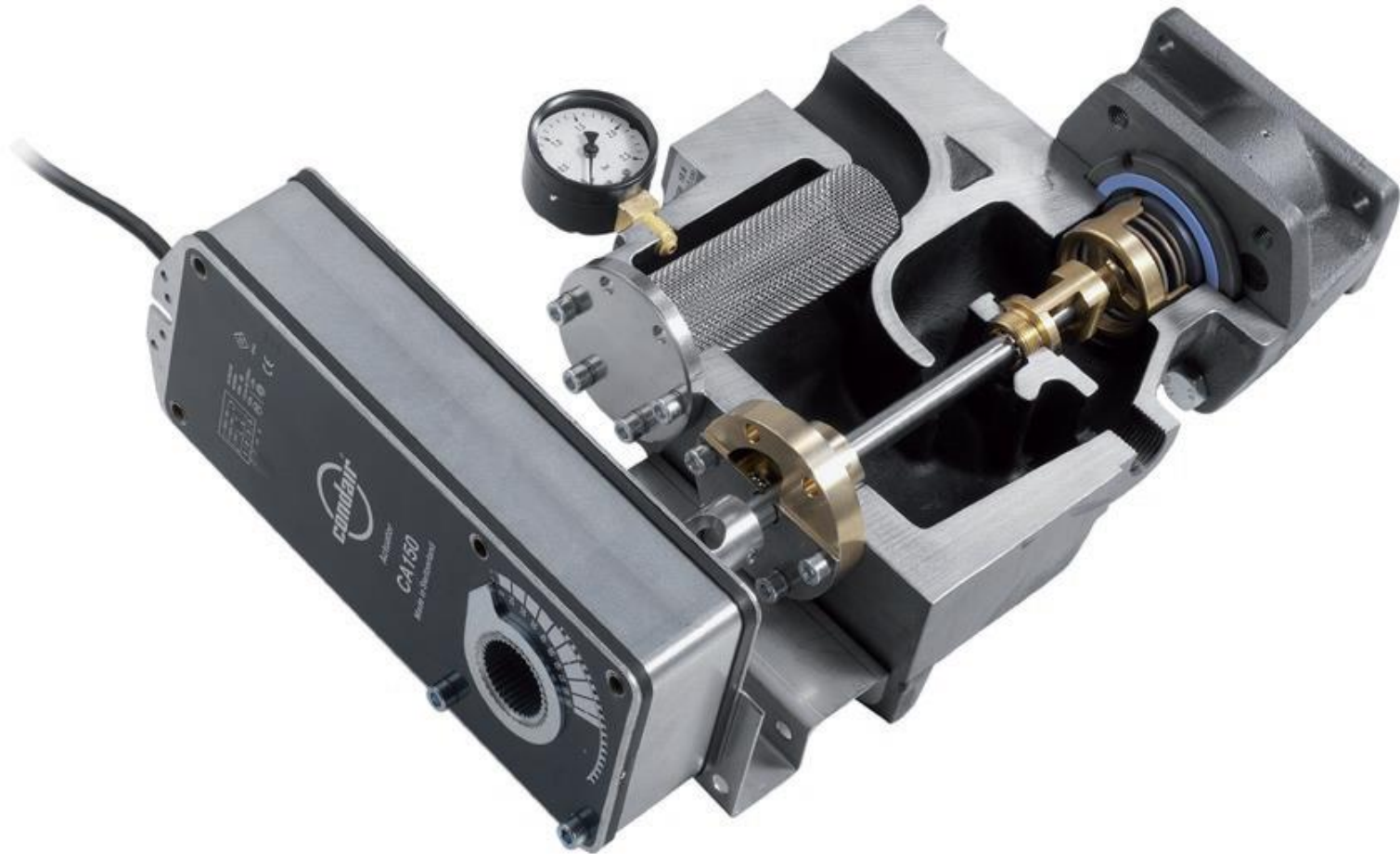


OC extérieure



Va

-
-
-
-
-
-
-



Distributeurs horizontal

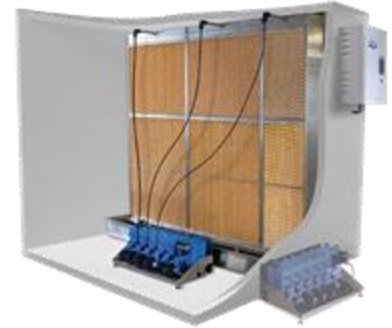
- Petite dimension du canal
- Long trajet d'humidification
- Beaucoup d'air extérieure



Distributeur verticalement

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

A ruissellement



Haute pression



Hybride



Ambiant



Atomiseurs



Ultrason

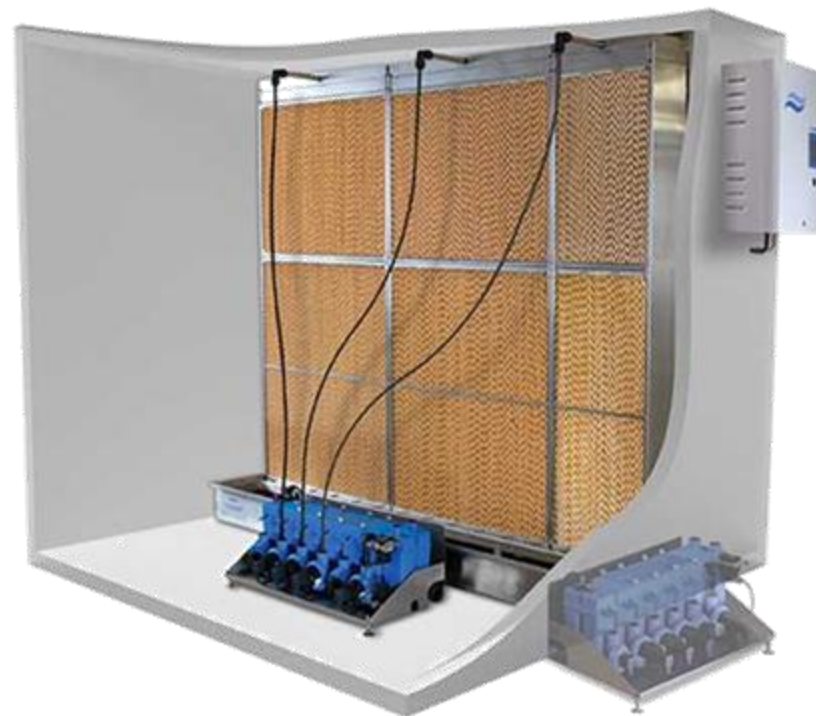


Evaporation (ME)

- 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

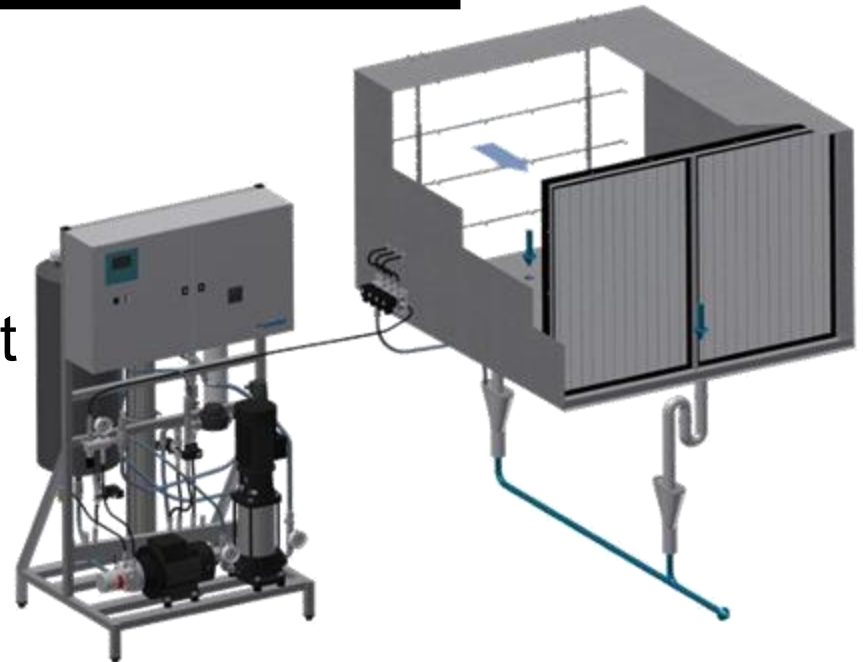


Humidificateur Adiabatique Condair ME



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





Gicleurs en acier inoxydable



Pompe avec régulation
de fréquence

Humidificateur Adiabatique Condair DL

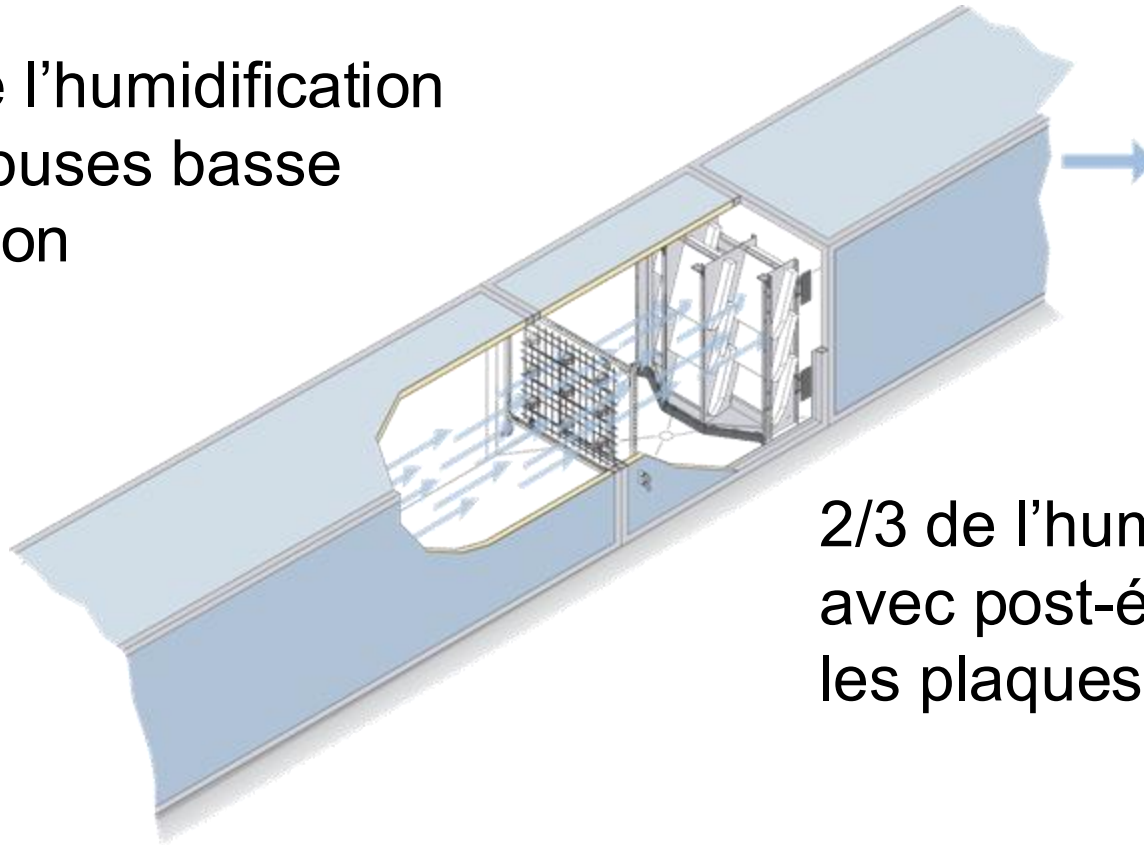


Hum

- 1
- S
- c
- 1
- fa
- ju



1/3 de l'humidification
avec buses basse
pression



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

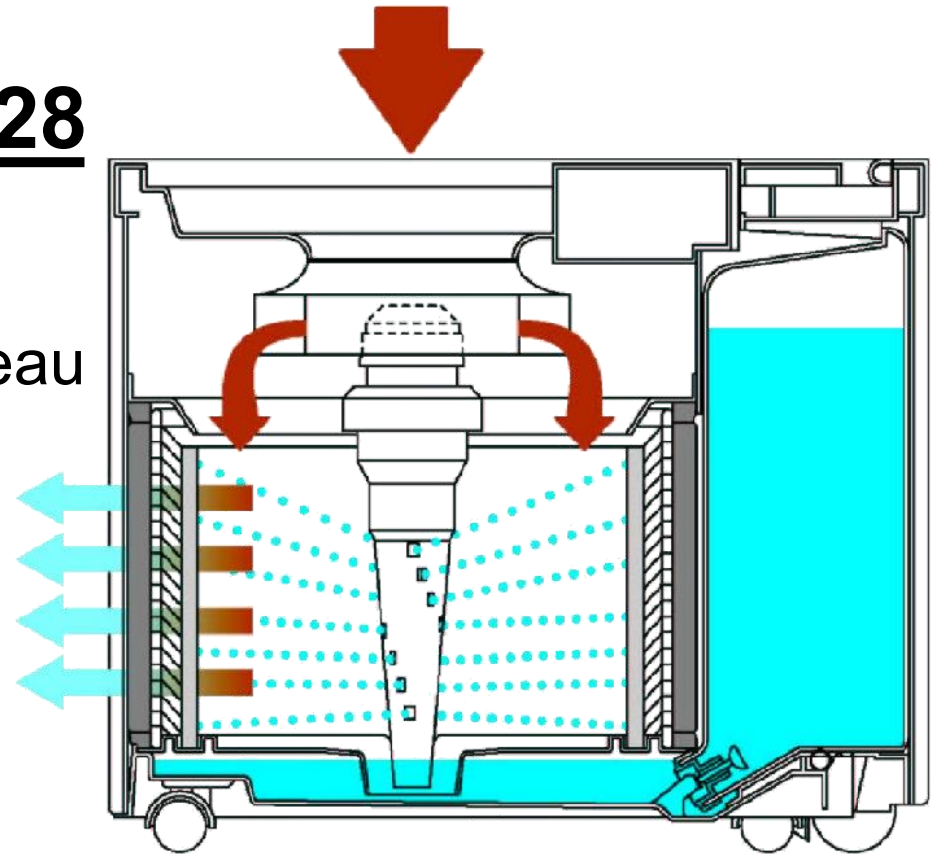
pompe basse pression max .7 bar



Condair DL humidificateur hybride
Montage facile et entretien simple

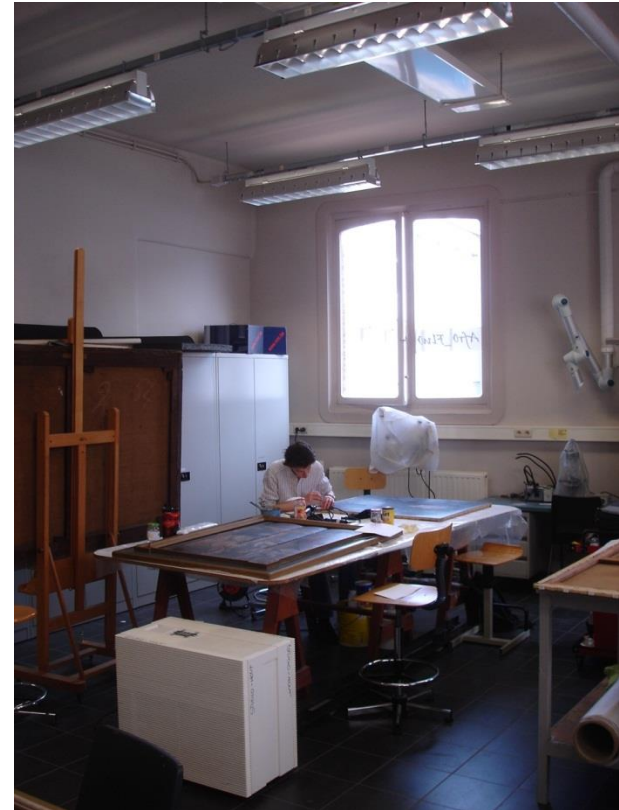
Defensor PH15 / PH28

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



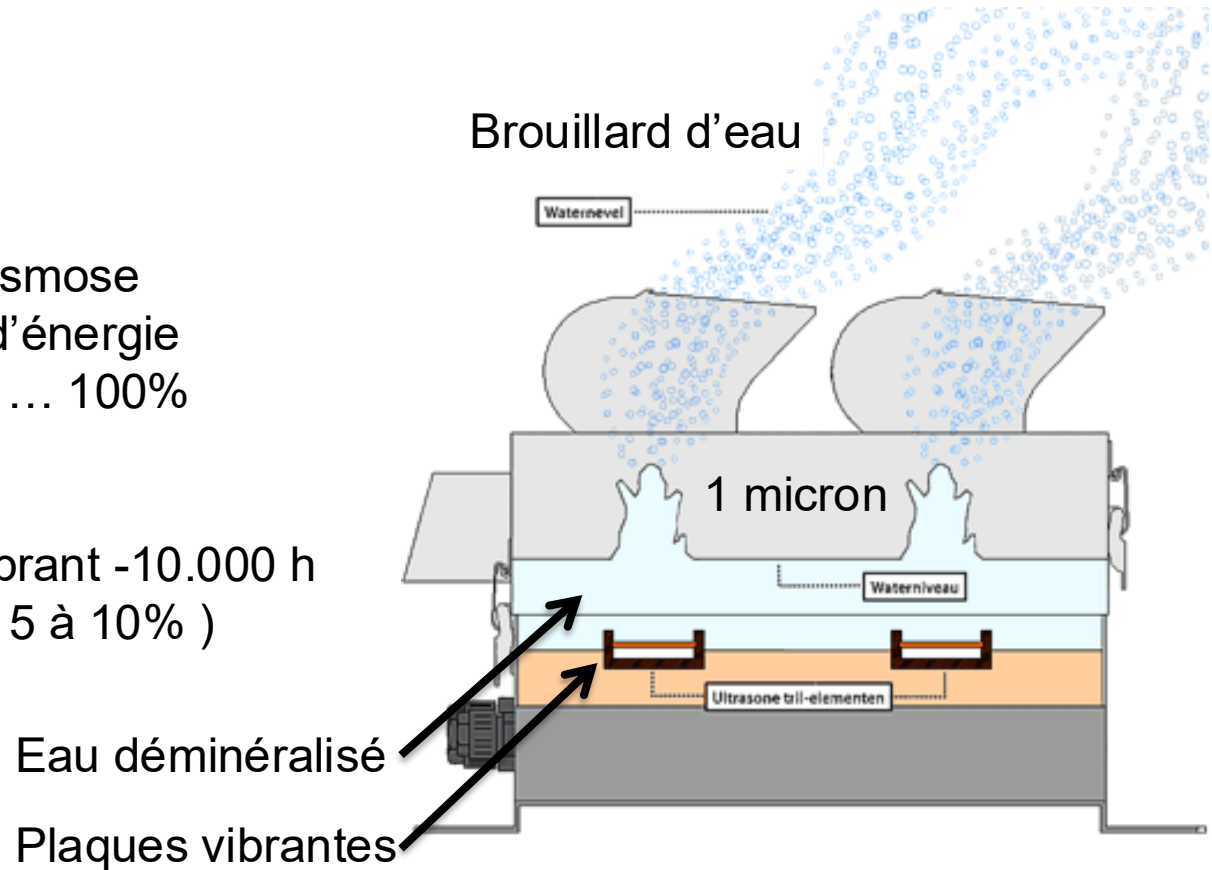
Domaine d'utilisation de l'humidificateur mobile :

- 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%)



Humidificateur Adiabatique



Questions?

