



CTA avec Humidificateur Adiabatique Embarqué

Composition de l'équipement:

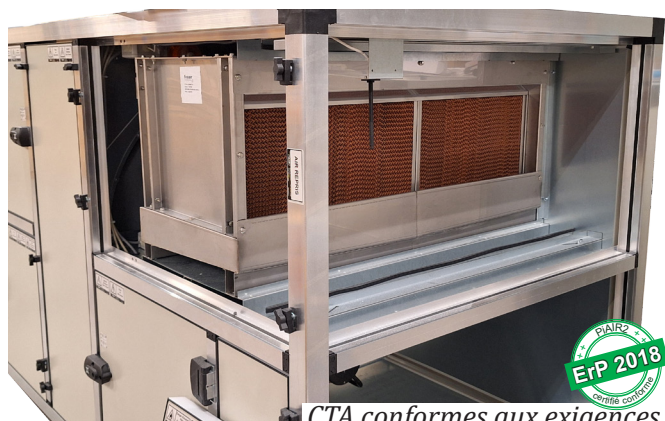
HEF2E - Refroidisseur évaporatif à panneau de contact



Caractéristiques des refroidisseurs évaporatifs à panneau de contact HEF2E:

- Construction complète en acier inoxydable AISI304, en option AISI 316.
- Panneau évaporatif haute efficacité / hygiène. Incombustible et inorganique.
- Montage sans colle, permettant une efficacité de saturation élevée, une très faible perte de charge et une très longue durée de vie.
- Fonctionne avec tous les types d'eau, y compris l'eau déminéralisée.
- Lons d'argent à la surface du panneau évaporatif (antibactérien et pour la protection contre la formation de champignons).
- Cassettes standard de petite taille à des fins de maintenance et de remplacement.
- Permet la maintenance sur les côtés ou à l'avant de l'équipement.
- Montage simple et rapide sur la CTA par coulissement.
- Séparateur de gouttelettes en polypropylène certifié selon VDI 6022 préparé pour un montage ultérieur, lorsqu'il n'est pas sélectionné dans l'équipement.
- Vidange complète de l'eau pour répondre aux normes d'hygiène.
- **Certifié selon la norme VDI 6022.**
- Faibles coûts d'exploitation.

Intégration dans l'équipement:



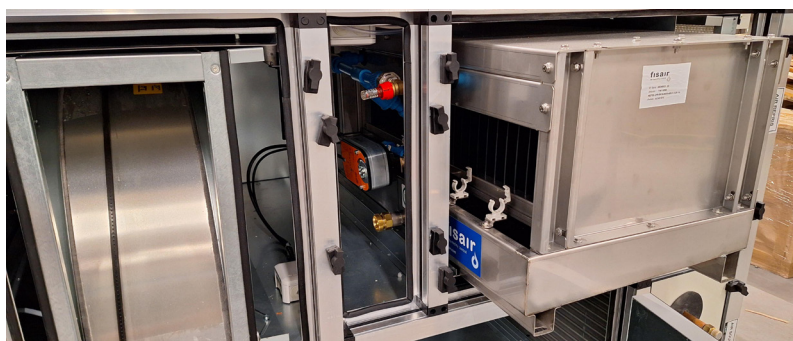
CTA conformes aux exigences

L'intégration et le montage de l'humidificateur adiabatique est effectué à la reprise de la CTA pour un fonctionnement du rafraîchissement adiabatique en Indirect.

La saturation de l'air se fera sur l'air repris et le gain en température sera transmis à l'air insufflé au travers de l'échangeur haute efficacité de la machine.

La régulation embarquée à la CTA permettra une exploitation maximale des performances du rafraîchissement de part les sondes températures nécessaires intégrées et déportées en ambiance.

Le système est totalement intégré à la CTA et autonome.



Le module HEF2E est monté en glissière dans notre CTA pour une maintenance aisée si nécessaire.

Des rallonges arrivée et évacuation d'eau sont prévues d'usine.



Ce document est la propriété de PiAIR2 et ne peut être utilisé sans son accord.