

Hemair; Amewa, Orion, Klikon, Fläkt, M+D et d'autres

Assainissement d'anciens monoblocs

Les anciens appareils de ventilation sont des énergivores. Même s'ils sont bien entretenus, car les vieux composants de système qui sont assemblés, sont vieux, inefficace et pas à la hauteur des exigences d'efficacité énergétique et d'hygiène.

L'assainissement d'anciens monoblocs vous aide à économiser de l'argent – sans être obligé de changer l'appareil entier.

Assainir ou livrer de nouveaux appareils?

Apporter des avantages financiers à leur clients fait partie de la philosophie de RC Klimatechnik GmbH à Buchs. C'est donc un de leur défis de mettre à jour les appareils des clients et d'économiser ainsi les coûts.

Efficacité énergétique et hygiène dans les appareils de ventilation

Afin d'économiser de l'énergie, il y a entre autres les possibilités suivantes:

- Installation de ventilateurs à fonctionnement libre avec des moteurs PM ou EC
- Installation de courroies plates au lieu de courroies trapézoïdales

Les entourages de radiateurs ou les plaques de fond des filtres et des boîtes à air mixtes sont souvent galvanisés à l'origine et sont entre-temps oxydés par la rouille. D'un point de vue hygiénique, ils ne sont donc plus viables et dangereux. Si le monobloc est par ailleurs encore en bon état, il n'est pas nécessaire de remplacer l'ensemble de l'appareil. RC Klimatechnik GmbH reconditionne depuis des années des monoblocs et des composants dont les fabricants n'existent plus depuis longtemps.

Il s'agit notamment de:

- Répliques au millimètre près de ventilateurs axiaux
- remplacer les ventilateurs ou équiper les ventilateurs existants avec de nouveaux entraînements.
- Installation d'entraînements efficaces pour les échangeurs de chaleur rotatifs
- Répliques exactes des échangeurs de chaleur, de sorte que les connexions hydrauliques ne doivent pas être modifiées.
- Installation de vannes inclinées pour refroidisseurs
- Remplacement des panneaux rouillés
- Remplacement d'humidificateurs de surface et des laveurs d'air
- Installation de suspensions centrales de filtrage
- et bien d'autres encore ...

Conseils des spécialistes

Il existe de nombreuses façons de remettre en état de vieux appareils: Laissez-vous conseiller par les spécialistes renommés de RC Klimatechnik GmbH.