

Hemair, Amewa, Orion, Klikon, Fläkt, M+D und weitere

Sanierung alter Monoblocs ♦ Ältere Lüftungsgeräte sind Energiefresser. Auch wenn sie gut gewartet werden. Denn die eingebauten System-Komponenten sind veraltet, ineffizient und noch nicht auf die heutigen Werte des Energiesparens und der Hygiene ausgerichtet.

Die Sanierung alter Monoblocs hilft Kosten zu sparen – der Vorteil dabei ist, es muss nicht gleich das ganze Gerät ersetzt werden.

Komplett neue Ventibaugruppe im Hemair-Gerät.



Axialventilatoren im Flusskraftwerk.



Sanieren oder neue Geräte liefern?

Die Herausforderung, alte Geräte – gleich welchen Fabrikates - auf den neusten technischen Stand zu bringen und den Kunden dadurch zu finanziellen Vorteilen zu verhelfen, liegt in der Philosophie der «Monoblöcker» aus Buchs.

Energieeffizienz und Hygiene in Lüftungsgeräten

Um Energie zu sparen gibt es unter anderem folgende Möglichkeiten:

- Einbau von freilaufenden Ventilatoren mit PM - oder EC-Motoren
- Einbau von Flach- anstelle von Keilriemen



Fläkt-MBL: Neuer Kühler und neue Gehäuseteile, welche den Originalwänden in nichts nachstehen.

Kühlereinfassungen oder Bodenbleche bei Filtern und Mischluftkästen sind ursprünglich oft verzinkt und mittlerweile verrostet. Aus hygienischer Sicht somit nicht mehr tragbar und gefährlich. Ist der Monobloc sonst noch in gutem Zustand, muss nicht gleich das ganze Gerät ersetzt werden. RC Klimatechnik GmbH revidiert seit Jahren Monoblocs und Komponenten, deren Hersteller längst nicht mehr existieren.

Dazu gehören auch:

- Millimetergenauer Nachbau von Axialventilatoren



Kühlersersatz durch höhere Kaltwassertemperaturen an einem Hemair-Gerät.

- Ventilatoren ersetzen oder die bestehenden mit neuen, effizienten Antrieben ausrüsten
- Einbau effizienter Antriebe für rotierende Wärmetauscher
- Passgenaue Nachbildungen von Wärmetauschern, damit die hydr. Anschlüsse nicht geändert werden müssen
- Einbau geneigter Kühlerwannen
- Ersatz rostiger Paneele
- Ersetzen von Oberflächenbefeuchtern und Luftwäschern
- Einbau von Filterzentralspannungen
- und vieles mehr ...

Rat der Spezialisten

Es gibt viele Möglichkeiten, alte Geräte wieder auf Vordermann zu bringen: Lassen Sie sich durch die ausgewiesenen Spezialisten von RC Klimatechnik GmbH beraten.