Überprüfung von WRG-Anlagen

Erreicht Ihre Wärmerückgewinnung die Erwartungen?

Werden Vertragsleistungen erreicht?

Wieviel Energie wird effektiv netto rückgewonnen?

Besteht betriebliches Optimierungspotential?

<< Die Rückgewinnung von Wärme hat schon länger einen hohen Stellenwert, und gewinnt nach und nach zunehmend an Wichtigkeit. Der Einbau einer Wärmerückgewinnungsanlage in eine raumlufttechnische Anlage ist heute üblich. Um den effektiven energetischen Nutzen der eigenen Anlage nach der Erstellung und Inbetriebnahme zu überprüfen, ist eine umfangreiche Messung sinnvoll, die nicht auf einer Momentaufnahme basiert. >>

<< Je nach Messdauer können Aussagen über die Leistung der Wärmerückgewinnung, die effektiv rückgewonnene Energie und den resultierenden Nutzungsgrad gemacht werden. Auch die Erreichung der vereinbarten Garantiebedingungen können mit der Messung überprüft werden. >>

<< Sowohl Lufttemperaturen und Luftfeuchten, als auch Geschwindigkeiten werden über mehrere Messsonden pro Messstelle erfasst, um eine möglichst exakte Messung zu ermöglichen. In die Messung mit einbezogen werden auch die Hilfsenergien der Wärmerückgewinnung, der durch den Ventilator zusätzlich zu überwindende Druckverlust und die Stellsignale der massgebenden Komponenten. >>

Unser Angebot:

> Wir führen Leistungs- und Energiemessungen an RLT-Anlagen durch
> Wir können unser Messsystem an die vorliegende Situation anpassen
> Wir erfassen während der Messperiode alle relevanten Teilaspekte der WRG
> Wir beraten Sie kompetent und stehen Ihnen jederzeit für Fragen zur Verfügung

> Sowohl Kurz- als auch Langzeitmessungen sind möglich
> Alle Messwerte können simultan aufgezeichnet werden

Rufen Sie uns an. Verlangen Sie eine Offerte.

Überprüfen Sie Ihre WRG-Anlage zu Optimierungszwecken.

Vergleichen Sie den effektiven Betrieb mit der Vertragsleistung.

Kunz Beratungen GmbH

Beratungen Expertisen Studien Schulungen
Heizung Klima Kälte Wasser Hygiene

Fuchshalde 15
8305 Dietlikon

Tel +41 44 833 08 07
Fax +41 44 833 79 65

info@kunz-beratungen.ch
www.kunz-beratungen.ch