

Newsletter

23.11.2011

Aktuelle Neuigkeiten in Kürze für die Partner & Freunde der Wolf GmbH

WOLF

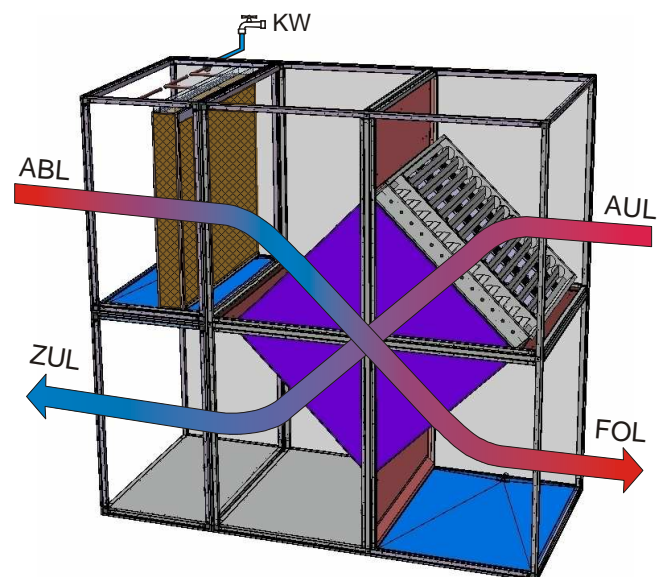
Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Adiabate Kühlung jetzt noch effizienter dank bedarfsgerechter Wassermengenregulierung des Befeuchters

Das WRS-K (Regelungssystem Klima) wurde erweitert um die Funktion Verdunstungskühlung, auch adiabate Kühlung genannt. Abhängig von der Enthalpie wird in die Abluft Feuchte eingebracht, wobei durch Verdunstung die Abluft gekühlt wird. Über ein Wärme-/Kälterückgewinnungssystem wird so die Zuluft energieeffizient gekühlt. Eine wesentliche Funktion ist die bedarfsgerechte Wassermengenregulierung, da je nach Luftmenge, Ablufttemperatur und Abluftfeuchte die benötigte Wassermenge variiert. Zugunsten einer optimalen Kühlung wird zudem die Verkalkung des Frischwasserkontaktbefeuchters überwacht. Bei Freiluftaufstellung ist eine außentemperaturabhängige Entleerung der Wasserzuleitung als Sicherheit gegen Frostschäden einstellbar.

AUF EINEN BLICK:

- Kostenreduzierung durch weniger Wasserverbrauch
- Überwachung der Verkalkung (luftseitige Differenzdrucküberwachung)
- Außentemperaturabhängige Entleerung der Wasserzuleitung; Anschließend kann das Befeuchtermedium zur Reduzierung des Luftwiderstandes einfach herausgezogen werden – ähnlich einem Luftfilter (ohne Ausbau der Wasserzuleitung)



Mit Wolf bestens für die Zukunft gerüstet:
Fragen Sie Ihren Wolf-Ansprechpartner, er wird Sie kompetent informieren.



<https://www.facebook.com/wolf.heiztechnik>



<http://www.youtube.com/user/wolfmainburg>

Wolf GmbH, Postfach 13 80, 84048 Mainburg,
Tel. 08751/740; Web: www.wolf-heiztechnik.de,
Mail: info@wolf-heiztechnik.de

Wolf ist empfohlene
Fachhandwerkermarkte
des ZVSHK

