

Anlagenbezogene Umluftgeräte zum kühlen und heizen

Wenn das Klima eine Rolle spielt !!

Unsere Umluftgeräte werden anlagenbezogen genau den Anforderungen entsprechend konstruiert und gebaut. Dies in jeder Grösse und in hoher, den Anforderungen entsprechenden Qualität. Eine energiefreundliche Auslegung ist selbstverständlich.

Die eingebauten Spezialventilatoren, in der Regel Freiläufer oder Axialventilatoren werden auf Wunsch so gebaut, dass sie den gewünschten Betriebspunkt bei 50 Hz erreichen. Auch in zweistufiger Ausführung mit 4/6 - oder 4/8 - poligen Motoren. So kann auf den Einsatz von Frequenzumrichter verzichtet werden.

Umluftkühler für hohe Ansprüche auch in zweischaligem Gehäuse mit dazwischenliegender Mineralwolleisolation, Filter, Kondensatwanne aus Edelstahl mit Ablauf und Ausblasgitter oder Weitwurfdüse. Luftrichtung horizontal oder vertikal. Einsatzgrenze -20°

Je nach Einsatz sind die Wärmetauscher und Wannen beheizt, Ausführung mit Thermo Guard, der Wärmetauscher welcher schadlos einfrieren darf u.v.m.



Umluftkühlgeräte für Rechenzentren, z.Bsp.:

- RZ Einstein (SWIFT)
- OIZ Zürich
- Green.ch