

Umluft - Kühlgeräte für Rechenzentren

Wenn das Klima eine Rolle spielt !!

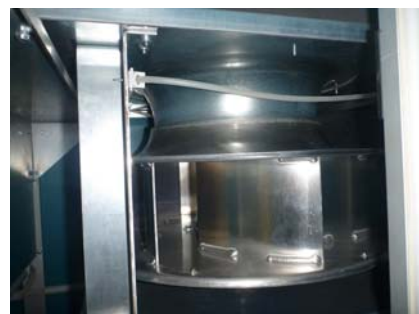
Rechenzentren produzieren viel Abwärme welche maschinell abgeführt werden muss. Die RC Klimatechnik GmbH hat sich darauf spezialisiert, anwenderbezogene, massgeschneiderte Systemlösungen anzubieten.

Umluftkühlgeräte bestehen im Wesentlichen aus einem Grobstaubfilter, Kühlelement und einem oder mehreren, frequenzgesteuerten, energieeffizienten Hochleistungsventilatoren. Die Leistungen werden den verschiedenen Anforderungen angepasst. Die Luft wird oben angesogen, gefiltert, gekühlt und mittels Ventilator in den Doppelboden geblasen.

Dazu sind sie sehr leise im Betrieb. Das doppelwandige Monobloc - Gehäuse besteht aus einem stabilen Rahmen aus eloxiertem Aluminium. Die Paneelen 40mm dick mit eingelegter, schalldämmender Mineralwolle - Isolationsmatte.



Kühlelement



Hochleistungsventilator