



Rotasystem **HydroSens Cool**

Adiabates Hochdruck-Luftbefeuchtungssystem von Airtec[®]

für eine energieeffiziente und sichere, adiabate Kühlung

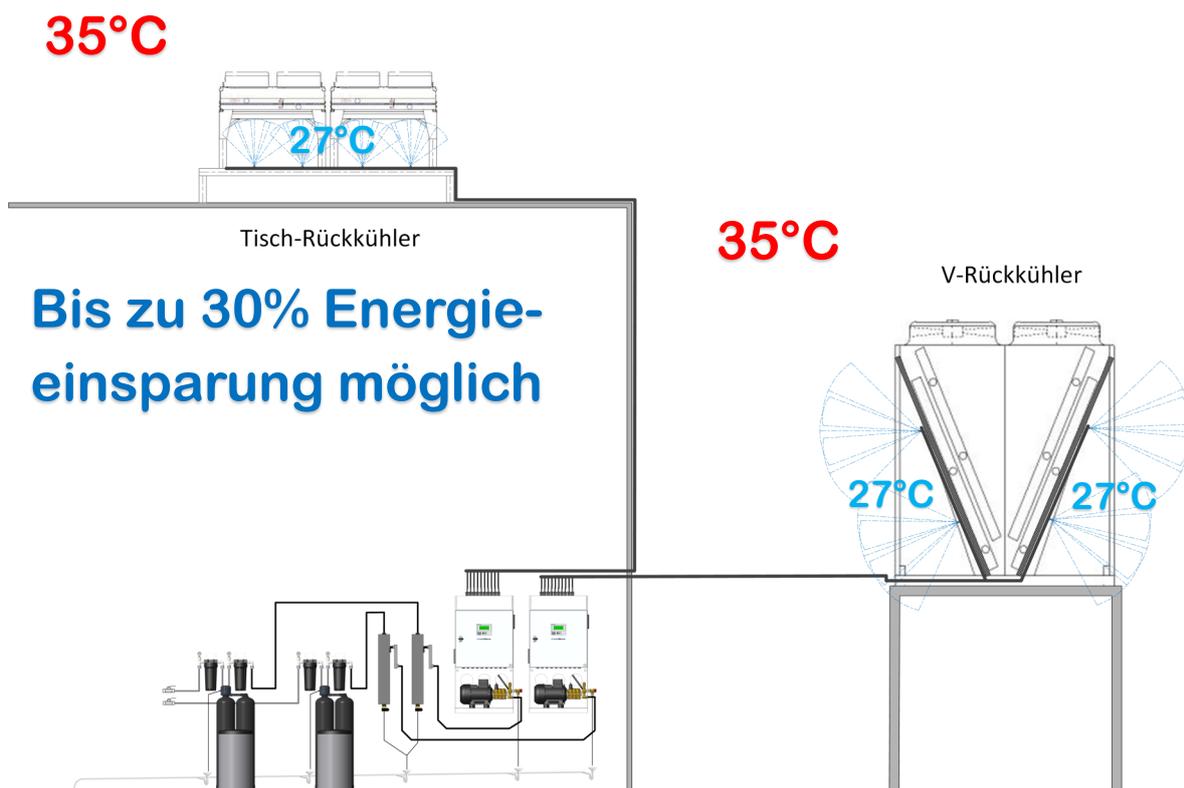
Hochdruck-Luftbefeuchtung

Hygienisch sicher und Energieeffizient

Das **HydroSens Cool** Hochdruck-Luftbefeuchtungssystem ist ein multifunktionelles hygienezertifiziertes System zur adiabaten Kühlung von Räumen oder Rückkühlanlagen. Viele Features ermöglichen dem Betreiber einen individuellen Einsatz.

- 1-10 Magnetventilsteuerung ausbaubar (Anwendungsfall)
- 1-5 Zonen Temperatur-/Feuchteregelung ausbaubar (Anwendungsfall)
- Frequenzgeregelter Hochdruckpumpen in diversen Größen und Volumen
- Temperatur-Steuerung / Start/Stopp Regelung / Pulsfunktion
- Hygienespülzyklus (einstellbar) - Hygiene-Prüfpunkte
- Wartungsindikator / Alarmspeicher
- Sicherheit (Thermische Pumpenüberwachung / Durchflusskontrolle / Taktzahlen / Drucküberwachung ...)
- Datalog (Micro-SD)
- Scada Fernbedienung
- Schnittstellen Ethernet TCP/IP / RS432 / Modbus
- Düsensysteme mit diversen Verteilereinheiten
- Kühlmatrix zum Schutz der Kühlrippen und verbesserter Kühlung

Beispiel Systemaufbau **HydroSens Cool**





Sicherheit und Hygiene

Die Airtec Systeme sind in Funktion und Arbeitsweise nach strengen Vorschriften und Standards auf höchste Sicherheit ausgelegt. Airtec ist nach DIN ISO 9001 Qualität, ISO 14001 Umwelt und ISO 22000 HACCP Hygienesicherheit zertifiziert.



Die von Rotasystem angebotenen Anlagen erfüllen und entsprechen, in Ausführung und Dokumentation, der VDI 6022 Blatt 6, sowie der 42. BimschV und VDI 2047.

Service

Service Hotline (+49) 089 45 30 92-0 - 24 Stunden erreichbar, Freecall

Für unsere Kunden bieten wir nebst Wartungsverträgen, ein Onlineportal mit allen Informationen über unsere Anlagen, Plänen, Bedienungsanleitungen, Explosionszeichnungen, Ersatzteillisten und Preise.

www.rotasystem.com/kunden-partnerportal/

Rotasystem GbR

Otto-Hahn-Str. 34

D-85521 Hohenbrunn-Riemerling

Tel (+49) 089 45 30 92 - 0

Fax (+49) 089 45 30 92 - 22

info@rotasystem.com

www.rotasystem.com

www.lichtluftwasser.com

