

Rotasystem **HydroSens** AHU

Adiabates RLT Hochdruck-Luftbefeuchtungssystem von Airtec[®]

für eine optimale und sichere Raumluftkonditionierung

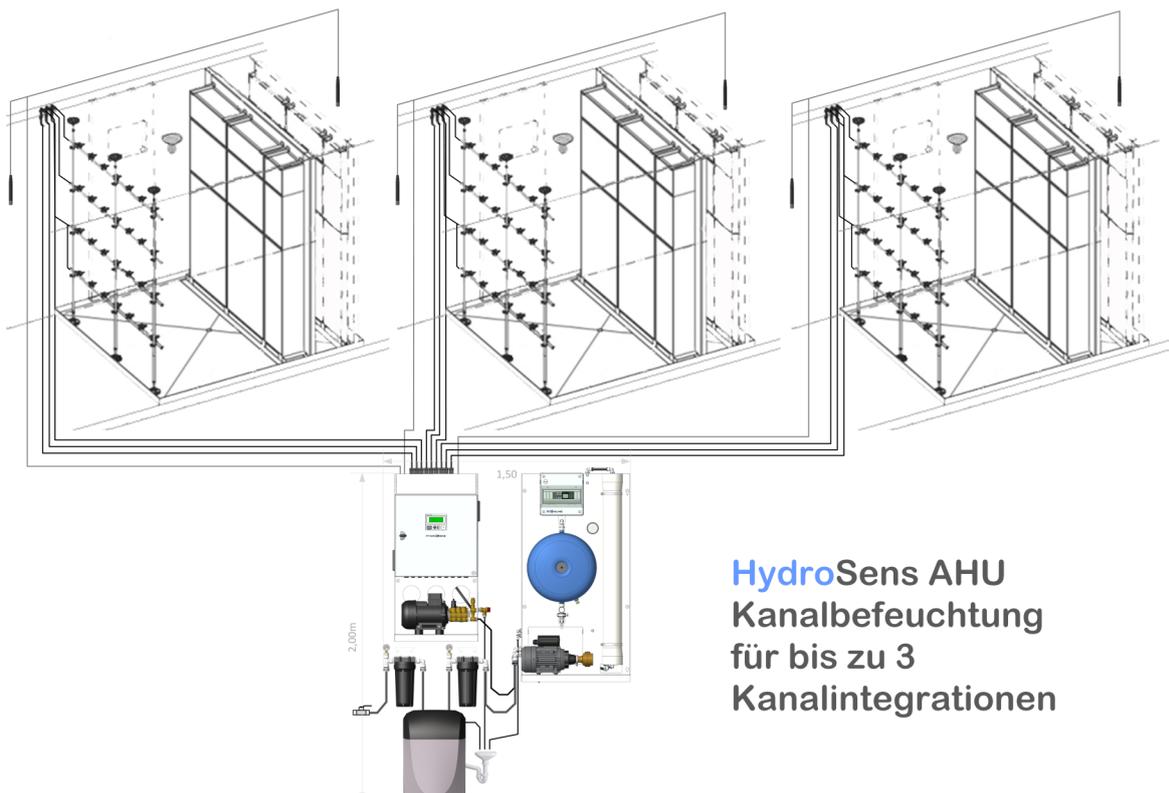
Hochdruck-Luftbefeuchtung

Hygienisch sicher und Energieeffizient

Das **HydroSens AHU** Hochdruck-Luftbefeuchtungssystem ist ein hygienisches, energieeffizientes System zur indirekten Raumluftkonditionierung über eine RLT-Anlage. Viele Features ermöglichen dem Betreiber einen optimierten Einsatz.

- 7-Schritt Kaskaden-Regelung je RLT-Einheit
- Nur 1 Hochdruck-Einheit für bis zu 3 RLT Anlagen
- Frequenzgeregelter Hochdruckpumpen (600 / 800 / 1200 l/Std.)
- Zuluft- und Rückluft Sensor / Externer Sensor / Externes Analogsignal (1-10VDC/4-20 mA)
- Hygienespülzyklus (einstellbar)
- Wartungsindikator / Alarmspeicher
- Sicherheit (Thermische Pumpenüberwachung / Durchflusskontrolle / Taktzahlen / Drucküberwachung ...)
- Datalog (Micro-SD)
- Scada Fernbedienung
- Schnittstellen Ethernet TCP/IP / RS432 / Modbus RTU
- Anorganische Separatoren-Matrix in diversen Stärken
- Zuluft- / Fortluftkonditionierung für Winter-/Sommerbetrieb

Beispiel Systemaufbau **HydroSens AHU**





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 Anlagen erfüllen und entsprechen, in Ausführung und Dokumentation, die Richtlinie VDI 6022 Blatt 6.

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

