

Für jede Herausforderung  
eine optimale Lösung

# KAUT



**Innovative Be- und  
Entfeuchtungstechnik**  
auf einen Blick

Zuverlässige Produkte.  
Unzählige Möglichkeiten.  
Umfangreicher Service.

## Dampfbefeuchtung

### Elektrodendampfbefeuchter

Anwendungen für Komfort- und gewerbliche Bereiche z. B. Einbau in RLT-Anlagen für Büro- und Verwaltungsgebäude, Krankenhäuser, Laborräume etc.



XTP

#### Einzelgerät mit VL-Steuerung

Dampfmenge 2 - 56 kg/h  
Optional mit Dampfgebläse, Dampfverteilerrohr oder Dampfverteilsystem



XTP

#### Doppelgerät mit VL-Steuerung

Dampfmenge 68 - 128 kg/h  
Optional mit Dampfgebläse, Dampfverteilerrohr oder Dampfverteilsystem



XTR

#### mit Dampfverteilerrohr oder Dampfgebläse

Dampfmenge 3,5 - 5,5 kg/h

### Widerstandsdampfbefeuchter

Anwendungen, die höchste Regelgenauigkeit erfordern. Bevorzugter Einbau z. B. in Prüfkammereinrichtungen, Motorprüfständen, Reinraumanlagen, pharmazeutischen Betrieben.



RTS-RX®

#### mit VL-Steuerung

Dampfmenge 2,7 - 147 kg/h  
Optional mit Dampfgebläse, Dampfverteilerrohr oder Dampfverteilsystem



HT®

#### mit VL-Steuerung

Dampfmenge 5 - 46 kg/h  
Optional mit Dampfgebläse, Dampfverteilerrohr oder Dampfverteilsystem

### Gas-Dampfbefeuchter

Bevorzugter Einbau in RLT-Anlagen für Büro- und Verwaltungsgebäude, Reinräume, Krankenhäuser, Laborräume etc.



GTS-LX®

#### mit VL-Steuerung

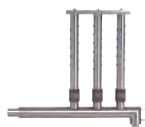
Dampfmenge 28 - 272 kg/h  
Niedrige Stickoxidwerte (NOx) < 20 ppm und hohem Wirkungsgrad > 103 % (HI)

## Zubehör



#### Dampfverteilerrohre

Edelstahlausführung  
Länge 190 - 2.500 mm



Rapid-Sorb®

#### Dampfverteilersystem

Edelstahlausführung ausschließlich für drucklos betriebene Dampferzeuger



Ultra-Sorb®

#### Dampfverteilersystem

Edelstahlausführung für ein vorhandenes Dampfnetz oder drucklos betriebene Dampferzeuger



#### Dampfgebläse zur Direktraumbefeuchtung

Dampfmenge 4 - 23 kg/h

## Adiabate Befeuchtung

### Ultraschallbefeuchter

Geräteausführung zur Direktraumbefeuchtung oder als Kanaleinbaugerät mit Zubehör.  
Geräte für die Labortechnik, Bäckereitechnik, Obst- und Gemüsetheken sind auf Anfrage lieferbar.



N-KBD

**(RLT oder Kanäle)**

Befeuchtungsleistung 3 - 25 kg/h  
Kombination für größere Leistung möglich



RP/D

**(Direktraumbefeuchtung)**

Befeuchtungsleistung 2 - 8 kg/h  
Kombination für größere Leistung möglich

## Regelung

### Geräteregeung

Serienmäßig in allen  
Dampfbefeuchtern integriert



Vapor-Logic® (VL)

**Klassisch oder mit Touchscreen**

Integrierte PID-Feuchteregler und Echtzeituhr,  
Zusatztemperatursensor/-Transmitter,  
Programmierbare Ausgänge

### Hochdruckdüsenbefeuchter

Zur Direktraumbefeuchtung für den Einsatz in Druckereien, Papierlagerräumen, Faltschachtelherstellung, Holzindustrie, Großbäckereien und Fertigungsbetrieben, die eine geregelte Raumfeuchte erfordern.  
Hochdruckdüsenbefeuchtung für den Einbau in RLT-Geräte.



HPA-HP-S-R (A)

Leistungsbereich 11 - 20 l/h  
Luftvolumenstrom 650 m<sup>3</sup>/h



HPA-HP-F

Leistungsbereich 2 - 6 l/h  
Luftvolumenstrom 120 m<sup>3</sup>/h



Düsenstöcke

**zum Einbau in RLT-  
Lüftungsgeräte**

Leistungsbereich 0 - 500 l/h  
Größere Leistungen auf  
Anfrage

### Kontaktbefeuchtungssystem

Für die indirekte Verdunstungskühlung in RLT-  
Anlagen oder zur Befeuchtung der Zuluft mit  
integriertem Hygienekonzept.



WMS

**Effiziente Kühlung  
und Befeuchtung**

Je nach Größe 1 - 3 Pumpen  
Breite 610 - 3.048 mm, Höhe 762 - 3.048 mm  
Tiefe 584 mm

## Wohnraumbefeuchtung

### Verdunster

Luftbefeuchter nach dem Luftwäscherprinzip – auch Verdunster genannt – reinigen die Raumluft zum großen Teil von schädlichen und allergieauslösenden Stoffen und sorgen durch das natürliche Verdunstungsprinzip für eine optimale Luftfeuchtigkeit.



AH145

**Direktraumbefeuchter**

Befeuchtungsleistung 45 l/Tag  
Für Räume bis 300 m<sup>3</sup>



H300/H400 Hybrid

**Direktraumbefeuchtung**

Befeuchtungsleistung 0,35 - 0,4 kg/h  
Für Räume bis 150 m<sup>3</sup>

## Wasseraufbereitung

### Pendelenthärtungs- und Umkehrosmoseanlagen

Zur Bereitstellung von enthärtetem und entmineralisiertem Wasser.  
Enteisungsanlagen, Aktivkohlefilteranlagen und Anlagen für die  
Vollentsalzung sowie größere Leistungen auf Anfrage.



Kaut 1/15 - 1/100

**Pendelenthärtungsanlage  
zur Erzeugung von Weichwasser**

Leistungsbereich 0,68 - 4,5 m<sup>3</sup>/h



Kaut ED

**Umkehrosmoseanlage**

Leistungsbereich 20 - 500 l/h  
Leistungsbedarf 0,18 - 0,55 kW

## Wohnraumentfeuchtung

### Raumtrockner

Die Kaut-Raumtrockner K14 und K25 wurden speziell zur Vermeidung von Feuchtigkeitsschäden und zur Werterhaltung in kleinen und mittleren Räumen im privaten sowie gewerblichen Bereich konzipiert. Sie verhindern - wie alle unsere Entfeuchtungssysteme - Rost, Korrosion, Schimmelbildung und feuchte Wände.



K14

**Luftentfeuchter mit Edelstahlgehäuse auf Rollen**

Entfeuchtungsleistung, max. 14,0 kg/Tag  
Umweltfreundliches Kältemittel R290



K25

**Luftentfeuchter mit Edelstahlgehäuse auf Rollen und zusätzlicher Wandhalterung**

Entfeuchtungsleistung, max. 25,0 kg/Tag  
Umweltfreundliches Kältemittel R290



Kondensatpumpe

**Kondensatpumpe, steckerfertig, inkl. Schlauch (3 m)**

Förderhöhe 4 m

## Schwimmbadentfeuchtung

### Truhen- und Wandgeräte

Luftentfeuchter zur professionellen Anwendung für Schwimmhallen, Spa und Fitnessbereiche, Feuchträume sowie Räume mit erhöhten Feuchte- oder Korrosionsschutzanforderungen



KS 35 - 80 T

**Zur Bodenaufstellung oder Wandmontage**

Entfeuchtungsleistung  
max. 78,0 kg/Tag



KS 35 - 80 HW

**Zur Hinterwandmontage**

Entfeuchtungsleistung  
max. 81,0 kg/Tag

### Kanalgeräte

Luftentfeuchter zur Aufstellung in Technikräumen und zum Anschluss an Luftkanäle mit zusätzlichem Fortluftanschluss.



KS 1000 - 3000

**Zur Aufstellung im Technikraum**

Entfeuchtungsleistung  
max. 7,0 kg/h



Variheat VH3 AA/AW 600 - 1500

**Anschlussfertige Kompaktgeräte in Modulbauweise**

Entfeuchtungsleistung  
max. 11,3 kg/h

## Industrietrocknung

### Adsorptionstrockner

Bei niedriger Temperatur oder Luftfeuchtigkeit stößt ein Kondensationsentfeuchter an seine Grenzen. Hier kommt der Adsorptionstrockner zum Einsatz.



C35

**Leistungsfähige Feuchtigkeitsregelung**

Entfeuchtungsleistung  
max. 5,6 kg/h



C65

**All-round Entfeuchter mit Wärmerückgewinnung**

Entfeuchtungsleistung  
max. 19,1 kg/h



C105

**Höchste Luftleistung, modularer Aufbau**

Entfeuchtungsleistung  
max. 50,5 kg/h

### Kondensations-Trockner

Kaut-Raumtrockner zur Vermeidung von Feuchtigkeitsschäden in kleinen bis mittleren Räumen



O1400TH

**Glattrohrwärmeübertrager, gut zugängliche Bauweise, robust**

Entfeuchtungsleistung  
max. 10,0 kg/Tag



Unser Schwerpunkt ist, Sie bei der Findung einer wirtschaftlich und ökologisch optimalen Anlagenkonfiguration kompetent und ausführlich zu beraten. Bei Bedarf liefern wir auch speziell angefertigte Lösungen, maßgeschneidert für Ihre Situation und Ihren Gebäudetyp.

## Gebündelte Kompetenz unter einem Dach

Rund um die moderne Gebäudeklimatisierung bieten wir Ihnen ein Komplettpaket aus innovativen Produkten und umfangreichen Serviceleistungen.

- Umfangreiche Produktpalette von den Markenherstellern PANASONIC, HITACHI, HISENSE, GALLETTI, ENERBLUE, TECNAIR LV, DRISTEEM und COTES
- Mehr als 200 Mitarbeiter für eine schnelle und reibungslose Abwicklung Ihrer Projekte
- Technische Abteilungen mit langjähriger Erfahrung
- Unterstützung bei Planung, Ausführung und Inbetriebnahme
- Logistik vom Feinsten mit eigenbewirtschaftetem 8.000 m<sup>2</sup> großen Lager, zeitnahe Erhöhung der Lagerkapazitäten in Planung
- Kompetente Ansprechpartner direkt bei Ihnen vor Ort durch deutschlandweite Niederlassungen
- Bundesweite praxisorientierte Seminare

## Wir sind für Sie da!

Mit derzeit zehn Niederlassungen stellen wir die Nähe zu unseren Kunden und Partnern sicher – vor, beim und nach dem Kauf.

### Kaut - Service

Umfangreiche praktische Unterstützung bei Konzepterstellung, Projektierung, Planung und Auslegung, telefonisch oder vor Ort

### Kaut - Eigenentwicklungen und Sonderlösungen

Wir sind ständig auf der Suche nach integrativen Lösungen, die vollumfänglich den Kundenanforderungen entsprechen. Dafür entwickeln wir auch eigene Soft- und Hardware-Produkte. Dieses Streben nach grenzübergreifenden Lösungen zeichnet uns seit der Firmengründung vor über 125 Jahren aus.

### Kaut - Hotline

Direkthilfe bei speziellen Fragen zu Planung, Auslegung, Montage oder Inbetriebnahme durch unsere Vertriebs- und Techniker-Teams.

### Kaut - auf Jahre gesicherte Ersatzteilversorgung

Eine reibungslose Ersatzteilversorgung ist ein entscheidendes Kaufkriterium. Dies haben wir bereits vor Jahren erkannt und ein großes Ersatzteillager aufgebaut.

### Kaut - Seminare

Bundesweite praxisorientierte Schulungen in Ihrer Nähe zu aktuellen Produkten und Klimathemen. Für unsere Kunden kostenfrei.

### Kaut - Express

Regelmäßig erscheinende Kundenzeitung, die Sie über die neuen Produkte und Trends informiert sowie Sonderlösungen und Kaut-Eigenentwicklungen vorstellt.

### Firmenzentralen

#### A. Kaut GmbH & Co.

Tel. 02 02 / 26 82 0  
info@kaut.de

#### H. Kaut GmbH & Co.

Tel. 02 02 / 69 88 45 0  
mail@kaut.de

#### CP Kaut GmbH & Co.

Tel. 02 02 / 69 38 67 660  
office@kaut.de

Tel. 0 40 / 2 54 06 80  
hamburg@kaut.de

**Hamburg**

**Rostock**

Tel. 01 62 / 2 68 04 48  
rostock@kaut.de

Tel. 01 72 / 14 04 644  
hannover@kaut.de

**Hannover**

**Berlin**

Tel. 03 33 97 / 6 86 80  
berlin@kaut.de

**Wuppertal**

**Dresden**

Tel. 03 51 / 25 47 30  
dresden@kaut.de

**Frankfurt**

Tel. 0 61 09 / 6 96 80  
frankfurt@kaut.de

**Nürnberg**

Tel. 0 91 29 / 40 54 60  
nuernberg@kaut.de

Tel. 0 71 61 / 3 89 99 59 50  
stuttgart@kaut.de

**Stuttgart**

**München**

Tel. 0 89 / 68 09 19 60  
muenchen@kaut.de