

MARQUARDT + SCHAUPP

LUFTENTFEUCHTUNGSSYSTEME



LUFTENTFEUCHTUNGSSYSTEME/ KLIMATECHNIK

SONDERKOMPONENTEN



LUFTENTFEUCHTUNGSSYSTEME



INHALT

Über Marquardt + Schaupp Luftentfeuchtungssysteme	2 - 3
Lüftungsgeräte • Wandluftherhitzer	4
Luftentfeuchter • Luftentfeuchter Sonderbau	5
Sandabscheider • Ventilatoreinhausungen	6
Wetterschutzgehäuse • weitere Produkte	7
Fachabteilungen	8 - 9
Projektbeispiele	10 - 11
Referenzen	12

Marquardt + Schaupp Luftentfeuchtungssysteme GmbH

Probleme durch zu feuchte Luft waren gestern!
Wir bieten Luftentfeuchtungssysteme optimal abgestimmt auf Ihre Produkte.

Warum Sie sich für uns entscheiden sollten:

Unser Team verfügt über ein langjähriges Know-how im Bereich der Luftentfeuchtungssysteme.

Wir bieten Ihnen lösungsorientierte Beratungen und Konzeptionen.
Anfangen vom Beratungsgespräch, über die Aufnahme des Ist-Zustandes vor Ort
bis hin zu Ihren speziellen Anforderungen, entwickeln wir eine auf Sie abgestimmte Lösung.

Bei der Fertigung können Sie sich auf Qualität und Präzision verlassen, denn das ist eine unserer Stärken.

Eine Termin- und Fachgerechte Montage der Anlage ist für unser Team selbstverständlich.

Serviceinspektionen, regelmäßige Wartungen und Lieferung von Ersatzteilen,
bei Marquardt + Schaupp Luftentfeuchtungssysteme GmbH erhalten Sie alles aus einer Hand!

Marquardt & Schaupp GmbH:

- **Anlagenbau & Sonderkomponenten**
 - **Blechverarbeitung, Musterteile, Einzelteile und O-Serien**
-

Ob Anlagenbau, Sonderkomponenten oder Blechverarbeitung, wir fertigen für Sie schnell, flexibel und kostengünstig.
Unsere Produkte reichen von Prototypenproduktionen über Serienteile bis zu fertigen
Baugruppen und Systemzulieferungen.

Wir verfügen über technisches Know-how, langjährige Erfahrung, modernste CAD-, und Produktionstechnik
und legen größten Wert auf schnellen und direkten Service, hohen Qualitätsstandard und zufriedene Kunden.



ÜBER UNS

Prima Klima: Entfeuchtungs- und Prozesslufttechnik

Wir sorgen für ein optimales Klima für Ihre Produkte und Prozesse.
Als Spezialisten für Entfeuchtungsanlagen planen, fertigen und installieren wir technisch ausgereifte Systeme für anspruchsvolle Anwender.
Unsere Entfeuchtungsanlagen finden Sie in den verschiedensten Branchen wieder.

Branchen die Luftentfeuchtungssysteme einsetzen:

- Automobilindustrie
- Pharmazeutische Unternehmen
- Lebensmittelindustrie
- Elektroindustrie
- Energieerzeugung
- Wehrtechnik
- Eissporthallen
- Kunststoffverarbeitung
- Bauhandwerk

Technik und Service gehen bei uns Hand in Hand.
Wir bieten Ihnen neben innovativer, zuverlässiger Technik viele attraktive Dienstleistungen:

- **Entwicklungskonzepte**
- **eigene Fertigung**
- **Vormontage und Prüfung der Anlagen in unserem Werk**
- **Montage und Wartung**

Wirtschaftliche Technik

Unsere leistungsstarken Sorptionstrockner für die Prozesslufttechnik sind zuverlässig, wirtschaftlich und wartungsfreundlich. Neben einem Energie- und Kostensparendem Betrieb bieten sie weitere Vorteile:

- **präzise Verarbeitung**
- **hohe Korrosionsbeständigkeit**
- **praktische Detailkonstruktion**
- **völlige Zerlegbarkeit für erschwerte Einbringung**
- **maximale Regelgenauigkeit**
- **minimale Temperaturtoleranzen**
- **optimale Betriebssicherheit**
- **anpassungsfähiges Hersteller-Programm**
- Wir liefern unsere Entfeuchtungs- und Klimaanlage sowohl in verschiedenen Standardgrößen als auch in modularer Bauweise für eine bequemere Montage.

Selbstverständlich erhalten Sie bei uns individuelle Sonderbauformen.





LÜFTUNGSGERÄTE / WANDLUFTERHITZER

Lüftungsgeräte Baureihe TGK

Industrieanlagen in modularer Bauweise für Luftmengen bis zu 280.000 m³/h

- präzise Verarbeitung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- praktische Detailkonstruktion
- völlige Zerlegbarkeit für erschwerte Einbringung
- maximale Regelgenauigkeit
- minimale Temperaturtoleranzen
- optimale Betriebssicherheit
- anpassungsfähiges Hersteller-Programm



(Gebrauchsmustergeschützt)

Wandlufterhitzer Baureihe TWH und TWH-EX

Wandlufterhitzer für Luftmengen von 2.000 - 7.000 m³/h

- Luftheizgerät in robuster Rahmenbauweise zur Wandmontage
- für Außenluft-, Umluft- und Mischluftbetrieb geeignet
- robuste pulverbeschichtete Stahlkonstruktion (Standard Farbtöne RAL 5002. Auf Kundenwunsch sind andere Farbtöne lieferbar). Deckbleche in Stahl verzinkter Ausführung
- **für den Einsatz in EX- Zone I und II geeignet**
- Ventilatereinheit komplett ausklappbar
- Gebrauchsmustergeschützt

LUFTENTFEUCHTER / LUFTENTFEUCHTER SONDERBAU

Luftentfeuchter Standard Baureihe MS 2.4 - 9.5

Luftentfeuchter von 2.400 - 9.500 m³/h

- vielfältiges Herstellerprogramm zur Entfeuchtung, von Produkten und Prozessen.
- lösungsorientierte Beratung
- Bestandsaufnahmen
- Standard- und Sondergeräte lieferbar



MS 2.4 Option Außenaufstellung



MS 2.4 Innenaufstellung

Luftentfeuchter Sonderbau

- Kundenspezifische Lösungen
- Luftmengen bis zu 80.000 m³/h und Entfeuchtungsleistungen von 480 kg/h
- Vielfältige Gehäusevarianten und Applikationen
- Hohe Produktqualität durch moderne Fertigungstechnologien





SANDABSCHIEDER / VENTILATOREINHAUSUNGEN

Sandabscheider

- mechanische Abscheidung
- flexible Abmessungen
- keine Verschleiß- und Betriebskosten
- hohes Einsparpotential bei Filtermaterial und Anlagenreinigung
- Abscheidegrad bis 94 % bei Sandkörnung von 100 bis 200 μ
- Ausführung in Edelstahl



Maschinen- und Ventilatoreinhausungen

- Paneeldicke bis zu 100 mm
- flexible Abmessungen
- hohe Dämmeigenschaften
- äußerst robuste Industriearbeitsausführung
- Motorbelüftung, Beheizung integrierbar
- Ausführung in Stahl verzinkt, Edelstahl sowie lackiert





WETTERSCHUTZGEHÄUSE / WEITERE PRODUKTE

Wetterschutzgehäuse

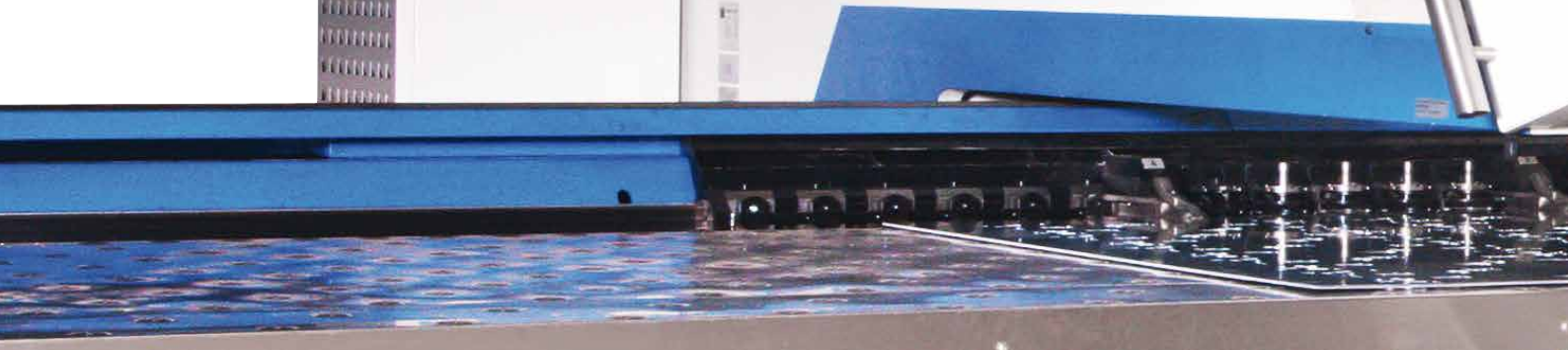
- für verschiedenste Anwendungen im Außenbereich
- Ausführung in Stahl verzinkt, Edelstahl sowie lackiert
- flexible Abmessungen / Sondergrößen lieferbar



Weitere Produkte

- Schallhauben
- Sonderschalldämpfer
- Stahlbauteile, etc.





FACHABTEILUNGEN

Planung

- CAD gestützte Planung
- TruTops Laser Programmiersystem für die 2D-Laserbearbeitung
- TruTops Punch Programmiersystem für das Stanzen und die kombinierte Bearbeitung
- PPS mit allen gängigen Schnittstellen ist vorhanden

Eine kompetente Beratung in unserem Hause während der Projektierung und Durchführung Ihres Bauvorhabens sichern wir Ihnen jederzeit zu.



Trumpf Flachbett Laser

Fertigung

- modernster Maschinenpark
- höchste Flexibilität und Präzision
- gesicherte Qualität durch Qualitätsmanagement



CNC
Abkantpresse



Trumatic 7000 mit Sheetmaster



FACHABTEILUNGEN / SERVICE

Endmontage

- Endmontage und Elektroinstallation im Werk
- Durchführung von Probeläufen
- Service „vor Ort“
- Werksabnahmen



Unsere Service-Leistungen

- Montage der Entfeuchtungs- und Klimaanlage sowie von Sonderanlagen
- Inspektions- und Servicearbeiten



Servicefahrzeuge



Montage



Wartung / Service

PROJEKTE IN BILDERN

RLT- Klimazentrale TGK-I- 012 Z/A

Verwendung: Reinraum-Klimatisierung
Volumenstrom: 12.500 m³/h



RLT- Ausseneinheit

Verwendung: Zuluft Laborräume
Volumenstrom: 4.000 m³/h





PROJEKTE IN BILDERN

Klimazentrale in Container

Verwendung: Kraftwerkklimateisierung
Volumenstrom: 15.000 m³/h



Sonderbau

Verwendung: Adsorptionstrocknung mit Klimatisierung für die Umweltsimulation
Volumenstrom: 7.000 m³/h



Referenzen

- Daimler AG
- Porsche
- Sanofi Aventis
- Wagon
- BASF AG
- Boysen
- Boehringer
- Eisenmann
- Hilti
- Siemens
- ...



MARQUARDT + SCHAUPP
LUFTENTFEUCHTUNGSSYSTEME



Die Marquardt + Schaupp Luftentfeuchtungssysteme GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen und übernimmt keine Haftung für Formatierungs- und Druckfehler.

Marquardt + Schaupp
Luftentfeuchtungssysteme GmbH
Rosenstraße 9
D-75387 Neubulach/Oberhaugstett

Telefon: +49 (0)7053 925 90 - 0

Telefax: +49 (0)7053 925 90 - 10

E-Mail: info@marquardt-schaupp.de

Web: www.marquardt-schaupp.de