



UNITECH

KLIMAGERÄTE

AIR HANDLING UNITS



KLIMAGERÄTE · LUFTWASCHER AIRHANDLING UNITS · AIRWASHERS

Die Firma **UNITECH** wurde 1978 in der landschaftlich reizvollen Gegend des Hegaus, nahe des Bodensees gegründet. Mit einem langjährigen, technisch versierten Mitarbeiterstab konstruiert und produziert **UNITECH** seither Klimageräte und Luftwascher für Industrie- und Komfortklimaanlagen in aller Welt.

Dabei können wir auf Erfahrungen im Bau von Geräten für die Textil- und Kraftwerkindustrie genauso zurückgreifen wie auf die Konstruktion von Reinraumgeräten für die Computer- und Pharmaindustrie, die Klimatisierung von Flughäfen, Hotels, Büroräumen u.v.m.

Unsere Stärke liegt hierbei in der Entwicklung von individuell auf die spezifischen Anforderungen des Kunden zugeschnittenen Lösungen. Terminliche Genauigkeit und abwicklungstechnische Flexibilität sind dabei für uns selbstverständlich.

Um allen technischen Anforderungen gerecht zu werden, können wir für unsere Klimageräte auf zwei unterschiedliche Grundsysteme zurückgreifen.

Founded 1978 in the beautiful landscape of the Hegau near Lake Constance, **UNITECH** is constructing airhandling units and airwashers / spray-humidifiers for industrial and building air conditioning systems for worldwide use with a technically well-trained staff.

Our experience ranges from manufacturing units for the textile- and power plant industry, clean-room units for the computer- and pharma-industry as well as for airconditioning of airports, hotels, offices and similar applications.

The strength of **UNITECH** is the ability to provide individual designed solutions for all our customer requirements. Additionally, we execute the orders with a high degree of flexibility when it comes to administration and production, but always with great reliability and punctuality in terms of delivery deadlines.

In order to be able to comply with all technical requirements we can offer two different basic systems.

UNITECH

RAHMEN-SYSTEM · FRAME SYSTEM

LUFTMENGE BIS CA. 120.000 m³/h

AIR-QUANTITY UP TO 120.000 m³/h

- Aluminiumrahmen mit Eck- und Querverbindungen
- Wände aus doppelwandigen Paneelen, Wandstärke 50 mm mit Mineralwolle gefüllt
- Standardmäßig verzinkt (in Edelstahl, pulverbeschichtet oder lackiert auf Anfrage)
- sehr gute Schall- und Wärmedämmung durch ein Faserraumgewicht von 60 kg/m³
- Feuerfest nach DIN 4102 Brandklasse A1
- Dichtheitsklasse GII nach VDI 3803
- Sinnvoll angebrachte Bedienungstüren und -deckel
- Rastermaß von 310 mm entspricht den internationalen Filternormen
- Einbauteile leicht demontierbar oder ausziehbar
- Gesamtsystem zerstörungsfrei demontierbar
- aluminium supporting frame
- doubleskin panel (50 mm) with mineral wool insulation
- sheet metal galvanized (also available in stainless steel, powder coated or painted to color)
- outstanding sound and heat insulation with a density of 60 kg/m³
- fire-resistant in compliance with DIN 4102 fire-class A1
- airtightness-class GII in compliance with VDI 3803
- useful inspection doors
- panel pattern 310 mm in correspondence with the international filterstandard
- all fitted equipment is simple to remove or to pull out
- system unit easily demountable

UNITECH

RAHMEN-SYSTEM · FRAME SYSTEM

LUFTMENGE BIS CA. 120.000 m³/h

AIR-QUANTITY UP TO 120.000 m³/h

- Aluminiumrahmen mit Eck- und Querverbindungen
- Wände aus doppelwandigen Paneelen, Wandstärke 50 mm mit Mineralwolle gefüllt
- Standardmäßig verzinkt (in Edelstahl, pulverbeschichtet oder lackiert auf Anfrage)
- sehr gute Schall- und Wärmedämmung durch ein Faserraumgewicht von 60 kg/m³
- Feuerfest nach DIN 4102 Brandklasse A1
- Dichtheitsklasse GII nach VDI 3803
- Sinnvoll angebrachte Bedienungstüren und -deckel
- Rastermaß von 310 mm entspricht den internationalen Filternormen
- Einbauteile leicht demontierbar oder ausziehbar
- Gesamtsystem zerstörungsfrei demontierbar
- aluminium supporting frame
- doubleskin panel (50 mm) with mineral wool insulation
- sheet metal galvanized (also available in stainless steel, powder coated or painted to color)
- outstanding sound and heat insulation with a density of 60 kg/m³
- fire-resistant in compliance with DIN 4102 fire-class A1
- airtightness-class GII in compliance with VDI 3803
- useful inspection doors
- panel pattern 310 mm in correspondence with the international filterstandard
- all fitted equipment is simple to remove or to pull out
- system unit easily demountable

UNITECH

RAHMEN-SYSTEM · FRAME SYSTEM



WEITERE PRODUKTGRUPPEN OTHER PRODUCTS

- **UNITECH** Luftwascher aus GFK und Edelstahl (fordern Sie unseren gesonderten Prospekt an)
- Sanierung von Luftwaschern
- Austausch einzelner Luftwascherbaugruppen
- Neubauten und Sanierung von Kühltürmen aus GFK oder Edelstahl
- Füllkörperbefeuchter aus GFK und Edelstahl
- **UNITECH** Airwasher made of reinforced fibreglas and stainless steel (ask for our seperate information brochure)
- renewal of old Airwasher units
- replacement of old Airwasher parts and equipment
- cooling towers made of reinforced fibreglas or stainless steel
- Honeycomb-Fill Humidifier made of reinforced fibreglas and stainless steel



KLIMAGERÄTE · LUFTWASCHER AIRHANDLING UNITS · AIRWASHERS

Unser internationaler Kundenkreis schätzt den hohen Technologie- und Qualitätsanspruch unserer **UNITECH**-Produkte genauso wie unsere Zuverlässigkeit bei der Bearbeitung von Aufträgen.

Nachstehend finden Sie einen kurzen Auszug unserer Kundenliste:

Our customers worldwide recognize the high technology construction standard and quality of **UNITECH** products as well as our reliability in executing orders.

Below you will find a small selection of our reference list:

Deutschland / Germany:

- BMW, Berlin und Regensburg
- Byk Gulden, Singen
- Deutsche Bibliothek Frankfurt a. M.
- Div. Deutsche Bank Filialen
- Div. Novotels
- Hoechst, Wiesbaden
- Krankenhaus Bayreuth
- Krankenhaus Regensburg
- Post Hamburg
- Procter & Gamble, Euskirchen
- Siemens, München
- Telecom, Reutlingen
- Behringwerke, Marburg
- Feinmechanisches Werk, Mainz
- Schiesser, Radolfzell

Weltweit / Overseas:

- Rocklea Spinning (Australien)
- Philips (China und Niederlande)
- Micro Fibre (China)
- Allergan Pharmaceutical (China)
- Polysindo (Indonesien)
- Polifin Fibre (Indonesien)
- Glorindo Filatex (Indonesien)
- Rebar (Malaysia)
- Dhan Fibre (Pakistan)
- Polfa (Polen)
- Ciba Geigy (Schweiz)
- Glaxxo (Taiwan)
- Sunflag (Thailand)
- Toprak (Türkei)
- Sony Music (USA)



LAGEPLAN



UNITECH Kunststoff GmbH
Eichenstraße 2
78256 Steißlingen
Telefon 0 77 38 / 92 99 - 0
Telefax 0 77 38 / 92 99 - 40

Internet: <http://www.unitech-gmbh.com>
e_mail: ute@unitech-gmbh.com