



MEDICLEAN®

Perfekte Hygieneklima-Lösungen für alle Funktionsbereiche des Krankenhauses



Weiss Klimatechnik GmbH
Geräte- und Anlagenbau



MEDICLEAN®

weltweit im Einsatz



Al-Batnan Medical Center, Tobruk

Systemlösungen für alle Funktionsbereiche des Krankenhauses gehören zu den anspruchsvollsten Anwendungsbereichen moderner Reinraumtechnik. Weiss Klimatechnik bietet in dem Bereich mit MEDICLEAN® ein komplettes Programm:

- Operationsräume
- Sterilkabinen
- Laboratorien/Krankenhausapotheken
- Sterilisation
- Intensivstationen
- Sterilwäschereien
- Diagnostik



Weiss Klimatechnik ist mit der Marke MEDICLEAN® einer der wenigen Partner weltweit, der Produkte und Anlagen als Systemlösung anbietet. Bisher wurden mehr als 6.000 OPs ausgerüstet

Systemlösungen aus einer Hand

Wenn Sie an maßgeschneiderten Hygienesklima-Lösungen interessiert sind, ist Weiss Klimatechnik der richtige Partner. Bei uns erhalten Sie von der Systemberatung über die Entwicklung, Projektierung, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme bis hin zu Wartung und Service alles aus einer Hand.

Und beste Betreuung – weltweit.

MEDICLEAN® von Weiss

Weiss Klimatechnik steht seit vielen Jahrzehnten weltweit für zukunftsorientierte Entwicklungen und hohe Qualität in der Klimatechnik. Überall dort, wo optimale klimatische Rahmenbedingungen für Produktionsprozesse und -verfahren, für Mensch und Maschinen gefordert sind, haben sich Weiss-Klimageräte und -anlagen seit mehr als 40 Jahren bestens bewährt.

Weiss MEDICLEAN® – Teil eines internationalen Technologiekonzerns

Weiss Klimatechnik beschäftigt sich seit mehr als 40 Jahren mit der Herstellung von Geräten und Anlagen zur Erzeugung optimaler klimatischer Bedingungen. Zum Kerngeschäft der Weiss Klimatechnik zählen komplette Deckensysteme und Klimatisierung für Operationssäle, Entwicklung und Fertigung für die Reinraumtechnik sowie Klimatisierung von Datenräumen. Weiss Klimatechnik ist Teil der Schunk-Gruppe, einem internationalen Technologiekonzern mit einem breiten Leistungsspektrum in der Werkstofftechnologie und Systemtechnik.

Weiss ist in folgenden Ländern vertreten:



Ägypten
Äthiopien
Belgien
China
Dubai
Großbritannien
Italien
Kasachstan
Libyen
Malaysia
Mexiko
Niederlande
Österreich
Polen
Portugal
Rumänien
Russland
Saudi-Arabien
Schweden
Slowenien
Tunesien
Türkei
Ukraine
Ungarn
USA

Beste Lösung



Medienbrücken

Medizinische Gasversorgung (Sauerstoff, Druckluft, Instrumentenluft, CO₂, N₂O), Anästhesiegasabsaugsystem, entsprechende Elektroversorgung nach DIN VDE 0100, Teil 710 und DIN EN ISO 13485. Die Bestückung wird kundenspezifisch konfiguriert.



Umluft-Wandmodule

Sie sind Teil der MEDICLEAN®-Systemlösung und eignen sich besonders bei engen Platzverhältnissen wie z.B. bei relativ kleinen OPs mit großen OP-Decken (ca. 3 x 3 m), wenn Unterzüge oder Installationen in der abgehängten Decke vorhanden sind oder bei geringen Raumhöhen.



*Walsgrave Hospital
in England/
MEDICLEAN®-Umluftdecken*

en für den OP



Fernbedienungstableaus

Zur individuellen Einstellung der Klimaanlage, der Beleuchtung des OP-Tisches und der IT-Netzüberwachung.



Flusenabscheider

Gemäß DIN 1946-4 für Abluftdurchlässe zum Schutz der Abluftkanäle. Leicht abnehmbar, aus rostfreiem Edelstahl.



Hygiene-Einbauleuchten

(Schutzklasse IP 65) mit Einscheiben-Verbund-Sicherheitsglas und Aluminiumrahmen. Reduktion der Blendwirkung durch individuell verstellbare Reflektoren möglich.

Systemgeräte für alle Möglichkeiten



MEDICLEAN®-Systemgerät mit
Redundanz-Ventilator (optional)

Ein Systemgerät setzt neue Maßstäbe

Das neue MEDICLEAN®-Systemgerät setzt neue Maßstäbe in der anspruchsvollen Lüftungs- und Klimatechnik. Es zeichnet sich durch innovative Technik, optimierte Betriebskosten und kompakte Bauweise aus. Zum Einsatz kommen MEDICLEAN®-Systemgeräte vor allem beim Neubau bzw. bei der Modernisierung von OP-Bereichen und Intensivpflegestationen. Die neuen Geräte erfüllen alle Vorschriften der DIN 1946-4 und darüber hinaus alle Anforderungen angrenzender DIN-, VDI- und Hygienevorschriften wie z.B. SNIP (RUS), und HTM 2025 (GB).



Onkologie Moskau: Hier wird auf die langjährige Erfahrung von MEDICLEAN® von Weiss Klimatechnik vertraut



Einsatz in der Klimazentrale

- flexible Kanalanbindung
- energieoptimiert durch 4-Wege-Heißgasumschaltung
- Sicherheit durch 100% Luftleistungs-Redundanz
- Außenluft-Filter-Einfrierschutz
- innenliegende Außenluftklappe
- thermisch entkoppelte Eckprofile
- spiegelbildliche Ausführung möglich
- Kältekreislauf und Wärmerückgewinnung werkseitig in Betrieb genommen

Kliniken der Justus-Liebig-Universität Gießen



MEDICLEAN®-Umluftgerät, einmodulig



Bei größeren Luftmengen und geringen Raumhöhen kommen in Klimazentralen MEDICLEAN®-Hygieneklima-Zentralgeräte zum Einsatz.



Funktionsb um d

Sterilkabinen

Zur Abschirmung infektionsgefährdeter Patienten wie z.B. bei der Intensivpflege nach Knochenmarkstransplantationen oder für Schwerverbrannte bietet Weiss Klimatechnik ein modulares, flexibles System zur Einrichtung ultrasteiler Kabinen an. Die Kabinen werden als Komplett Einheit geliefert und können in vorhandenen Räumen installiert werden.

Laboratorien / Krankenhausapotheken

In Laboratorien und Krankenhausapotheken gewährleisten MEDICLEAN®-Systemgeräte und -Anlagen z.B. bei der Stammzellenforschung und Zytostatikaherstellung besten Produkt- und Personenschutz und optimale Hygieneverhältnisse.

Sterilisation

Für Zentralsterilisationen sowie Instrumenten- und Gerätezentren sorgen Reinraumanlagen für Beseitigung von Wasserdampf und Desinfektionsdämpfen durch Frischluftzufuhr und gezielte Raumluft-Absaugung.



ereiche rund en OP

Diagnostik

In der Diagnostik schafft MEDICLEAN® ein optimales Klima für analytische und technische Bereiche wie z.B. in der Magnet-Resonanz-Tomografie in Verbindung mit patientengerechtem Behaglichkeitsklima.



Sterilwäschereien

In der Sterilwäscherei garantieren MEDICLEAN®-Geräte und -Anlagen hygienegerechte Bedingungen für den kompletten Reinigungsprozess.



Intensivstationen

Für Intensivstationen, der sensiblen Schnittstelle zwischen OP und Normalstation, sorgen MEDICLEAN®-Geräte für optimale hygienische und klimatische Verhältnisse.





VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE INSTITUT FÜR ELEKTROTECHNIK
 ELEKTROTECHNISCHE INFORMATIONSTECHNIK G. V.

ZERTIFIKAT

Registrier-Nummer: 1029403 / QM / VDE 87 (2004)

Hiermit wird bescheinigt, dass das L

MODUL TECHNIK GmbH
 mit dem Standort
 Rudolf-Diesel-Strasse 5
 D-56410 Montabaur

ein Qualitäts-Management-System für
Medizinische Versorgungssysteme
 eingeführt hat und anwendet.
 Dieses QM-System erfüllt die Forderungen der
DN EN ISO 9001:2000

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2008

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
 Zertifizierungsstelle

H. S. Neugebauer

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
 50829 Köln, Postfach 1215, 50669 Köln
 Telefon: 0221 191-1100

Anlage Nr. 1
 zum Zertifikat vom 2003-11-05 nach Anhang B der Richtlinie 93/42/EWG

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Inhaber der Bescheinigung: **MODUL TECHNIK GmbH**
 Rudolf-Diesel-Strasse 5
 56410 Montabaur

Produktkategorien: **Medizinische Versorgungseinheiten**

Durch dieses Zertifikat erteilte Produkte:

- DVE 5500
- FS 4500
- QW 2400
- RM 1500
- RM 2500
- Tv 1054 / NV 1054

Altzeichen Nr. 10

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
 Zertifizierungsstelle

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОСТАНДАРТ РОССИИ**

№0514931 ☉

ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия № РОСС.РБ.0178.0001.0.01.1

Положившись на результаты испытаний, на соответствие требованиям
технических условий, указанных в сертификате соответствия

№ п/п	Наименование и обозначение продукции, на которую выдано свидетельство	Объемные параметры, на которые выдано свидетельство
01	Система управления технологическим процессом, тип ВЕДМ, с датчиком	ВЕДМ 01-0100
02	Средство для измерения температуры и влажности воздуха, тип ВЕДМ, с датчиком	ВЕДМ 02-0100
03	Средство для измерения температуры и влажности воздуха, тип ВЕДМ, с датчиком	ВЕДМ 03-0100
04	Средство для измерения температуры и влажности воздуха, тип ВЕДМ, с датчиком	ВЕДМ 04-0100
05	Средство для измерения температуры и влажности воздуха, тип ВЕДМ, с датчиком	ВЕДМ 05-0100
06	Средство для измерения температуры и влажности воздуха, тип ВЕДМ, с датчиком	ВЕДМ 06-0100
07	Средство для измерения температуры и влажности воздуха, тип ВЕДМ, с датчиком	ВЕДМ 07-0100
08	Средство для измерения температуры и влажности воздуха, тип ВЕДМ, с датчиком	ВЕДМ 08-0100
09	Средство для измерения температуры и влажности воздуха, тип ВЕДМ, с датчиком	ВЕДМ 09-0100
10	Средство для измерения температуры и влажности воздуха, тип ВЕДМ, с датчиком	ВЕДМ 10-0100

Продолжение списка

Исполнитель: **КООРДИНАТОР**

И. С. Неубашин

**tuv
CERT**

ZERTIFIKAT

Die TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
für QM-Systeme
der RWTÜV Systems GmbH
bescheinigt gemäß
TÜV CERT-Verfahren, dass das Unternehmen
WEISS KLIMATECHNIK GMBH
35447 Weilbach (Lindenuhr)

für den Geltungsbereich
Geräte- und Anlagenbau

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat
und anwendet.
Durch ein Audit, Bericht-Nr. 39999301
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der
DIN EN ISO 9001:2000
erfüllt sind. Dieses Zertifikat ist gültig bis 11. Nov 2008
Zertifikat-Registrier-Nr. 041919400001
Das Unternehmen ist zertifiziert seit 1993

Stand: 01.08.2008

RWTÜV

Zertifizierung und Sicherheit

Weiss Klimatechnik GmbH bietet seinen Kunden größtmögliche Sicherheit und zahlreiche Zertifikate und Registrierungen:

- DIN EN ISO 9001
- Prüfcertifikat gemäß DIN 1946-4
- EMV-Zertifikat
- Medizinische Registrierungen
- GOST-Zertifikat
- Qualitätszertifikate

Kompetenz

Teilen Sie uns die Anforderungen Ihres Projektes mit. Mit der Erfahrung von mehreren Tausend Projekten können wir Sie schon in der Frühphase der Planung mit wertvollen Tipps unterstützen und für Sie das geeignete Hygieneklimakonzept erstellen.



Hygienetechnologie-Zentrum

Wir laden Sie herzlich in unser Hygiene-Technologie-Zentrum in Reiskirchen ein und informieren Sie über Produkt und Leistungsspektren in einem voll funktionsfähigen Muster OP.



Gute Partnerschaft

Wir legen besonderen Wert auf eine langfristige Partnerschaft und ein Vertrauensverhältnis zu beiderseitigem Nutzen. Unsere Vertriebsmitarbeiter und Repräsentanten stehen Ihnen weltweit als Problemlöser und Berater zur Verfügung. Entsprechende Adressen finden Sie im Internet unter www.wkt.com



Symposien

In Zusammenarbeit mit den Spezialisten der Branche führen wir regelmäßig Symposien durch. Dazu gehören Fachtagungen zu Themen wie Krankenhaushygieneklima, neue Generationen von Hygienekonzepten, Änderungen von Regelwerken und Normen sowie die daraus resultierenden Empfehlungen.



Service und Entwicklung

Sowohl in der Entwicklung als auch im Service werden MEDICLEAN®-Geräte und -Anlagen auf dem neuesten Stand der Informations- und Kommunikationstechnologie gehalten.



Kompetenz-Sofort-Auskunft

Wir beraten Sie gern über:

- die neuen MEDICLEAN[®]-Systemgeräte
- Weiss-Reinluftdecken ULA.3 und FFA.3
- Umluft-Wandmodule
- Anlagen-Konzepte
- Medienbrücken
- Datenfernübertragung
- Montage, Service und Wartung

Hygiene-Technologie-Zentrum

Besuchen Sie uns in unserem
Hygiene-Technologie-Zentrum (HTZ)
in Reiskirchen-Lindenstruth.

Weiss Klimatechnik GmbH Geräte- und Anlagenbau

Greizer Straße 41–49
D-35447 Reiskirchen-Lindenstruth

Telefon: +49 (6408) 84 71
Telefax: +49 (6408) 84 87 20

info@wkt.com
www.wkt.com