



## Hygiene-Lüftungs- und Klimageräte

unserer Gesundheit zuliebe: Zertifizierte Systemlösungen  
ohne Kompromisse



HANSA ist Mitglied im Herstellerverband Raumlufotechnische Geräte e.V.

Blue Line Hy

# Wir über uns

## Das Unternehmen

Der Sitz der HANSA Klimasysteme GmbH befindet sich seit 1971 in Strücklingen in der Gemeinde Saterland, die mit ihrem Saterfriesisch als die kleinste Sprachinsel in Deutschland bekannt ist. Klartext sprechen wir mit unseren Produkten. Seit über 45 Jahren sind wir Garant für technisch ausgereifte und hochwertige Klimaanlage.

Seit der Unternehmensgründung sind wir im gesamten deutschen Raum und international bekannt für den Bau von Klimaanlage für Schulen, Sporthallen, Schwimmbäder und Krankenhäuser sowie für industrielle Anwendungen.

Als Mitglied des RLT Herstellerverbandes e.V. konstruieren wir unsere Geräte verbindlich nach den RLT-Richtlinien, so dass Betriebssicherheit und Rechtssicherheit für unsere Kunden und die Betreiber unserer Geräte stets gewährleistet sind. Unser vom TÜV Süd zertifiziertes Auslegungsprogramm ermöglicht eine vergleichbare Kennzeichnung der Energieeffizienz.

Die Konstruktion und Fertigung werden unter QM-Bedingungen nach DIN EN ISO 9001:2015 ausgeführt.

## Unser Lieferprogramm

Im Fokus unserer Arbeit stehen maßgeschneiderte Lüftungs- und Klimageräte für eine Vielzahl an Einsatzbereichen. Wir stellen individualisierte Geräte für Belüftung, Klimatisierung, Entwärmung und den Gebäudeschutz her.

Daneben bieten wir eine Reihe konfigurierbarer und skalierbarer Seriengeräte an, mit denen wir viele Standard-Applikationen preiswert abdecken können.



DIN EN ISO 9001  
REG.-NR. Q1 0195002



# Verantwortung übernehmen

Hygiene ist nicht nur eine Frage von desinfiziertem OP-Besteck, gewaschenen Händen und Textilien. Dies alles, und nicht zuletzt den Patienten, umgibt die Raumluft, die insbesondere im Operationssaal den besonderen Anforderungen entsprechend aufbereitet werden muss.

Unsere Klima- und Lüftungsgeräte sehen wir als Teil der gesamten Lüftungsanlage mit entsprechend optimierter Ausführung:

- Ventilatoren der neuen Generation
- Anforderungsorientiertes und variables Konzept von Sekundäranlagen
- ausgereifte und seit vielen Jahren bewährte Technologie
- geringe Geräuschemissionen
- automatische Druck- oder Volumenstromanpassung
- redundante Ausführung der Primärgeräte
- intelligente Vorkühlung mit angepasster Nachkühlung durch Sekundärgeräte

INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE  
Luft und Wasser: Planung, Analysen, Sanierungskonzepte

ILH BERLIN

## Zertifikat

### Hygiene – Konformitätsprüfung

<b>Geprüftes Baumuster</b>	Zentrallüftungsgerät HKG-HY siehe Anlage 1												
<b>Auftraggeber / Hersteller</b>	HANSA Ventilatoren und Maschinenbau Neumann GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland / Stütklingen, Deutschland												
<b>Prüfdatum /-ort</b>	07. – 08.10.2013, HANSA Ventilatoren und Maschinenbau Neumann GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland / Stütklingen, Deutschland												
<b>Prüfingenieure</b>	Dr.-Ing. M. Möritz, Dipl. Ing. (FH) Jacob Kornack												
<b>Prüfkriterien</b>	Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygiene relevanten Anforderungen* der nachfolgend mit ✓ markierten Regelwerke geprüft:												
	<table><thead><tr><th>Allgemeine Raumlufttechnik</th><th>Krankenhausbereich</th></tr></thead><tbody><tr><td>VDI 6022, Blatt 1 (04/2006)</td><td>DIN 1946-4 (12/2008) ✓</td></tr><tr><td>SWKI VA104-01 (04/2006)</td><td>SWKI 99-3 (03/2004) ✓</td></tr><tr><td>VDI 3803 (02/2010)</td><td>ÖNORM H 6020 (02/2007) ✓</td></tr><tr><td>ÖNORM H 6021 (09/2003)</td><td></td></tr><tr><td>DIN EN 13779 (09/2007)</td><td></td></tr></tbody></table>	Allgemeine Raumlufttechnik	Krankenhausbereich	VDI 6022, Blatt 1 (04/2006)	DIN 1946-4 (12/2008) ✓	SWKI VA104-01 (04/2006)	SWKI 99-3 (03/2004) ✓	VDI 3803 (02/2010)	ÖNORM H 6020 (02/2007) ✓	ÖNORM H 6021 (09/2003)		DIN EN 13779 (09/2007)	
Allgemeine Raumlufttechnik	Krankenhausbereich												
VDI 6022, Blatt 1 (04/2006)	DIN 1946-4 (12/2008) ✓												
SWKI VA104-01 (04/2006)	SWKI 99-3 (03/2004) ✓												
VDI 3803 (02/2010)	ÖNORM H 6020 (02/2007) ✓												
ÖNORM H 6021 (09/2003)													
DIN EN 13779 (09/2007)													
<b>Prüfresultat</b>	Die Konformität des geprüften Baumusters mit den hygiene relevanten Anforderungen der o. g. Regelwerke wird bestätigt.												
<b>Gültigkeitszeitraum</b>	5 Jahre; 03.2014 – 03.2019												
<b>Registriernummer</b>	HKP 10/13 - 01												



Dipl.-Ing. (FH) J. Kornack  
ausgestellt am 06.03.2014, Berlin

\*Regelwerke bzw. Anforderungen aus Regelwerken, auf die in den zu dieser Hygiene-Konformitätsprüfung (HKP) herangezogenen Regelwerken verwiesen wird, werden nicht berücksichtigt.  
Die HKP beinhaltet keine toxikologischen Prüfungen oder Bewertungen der in dem geprüften Baumuster eingesetzten Materialien.  
Dieses Zertifikat einschließlich seiner Anlagen darf nur in vollständiger Form ververvielfältigt, weiterbetitelt und/oder zugänglich gemacht werden. Eine Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Zugänglichmachung ohne Angaben oder in Auszügen oder sonst in unzulässiger Form bedarf der Zustimmung des Instituts für Lüftungs- und Raumlufttechnik (ILH) Berlin, alle Rechte, wie insbesondere Urheber- und Leistungsschutzrechte, bleiben im Übrigen vorbehalten.

# Applikation

## BL-HY-1510-DPT-ASB-C

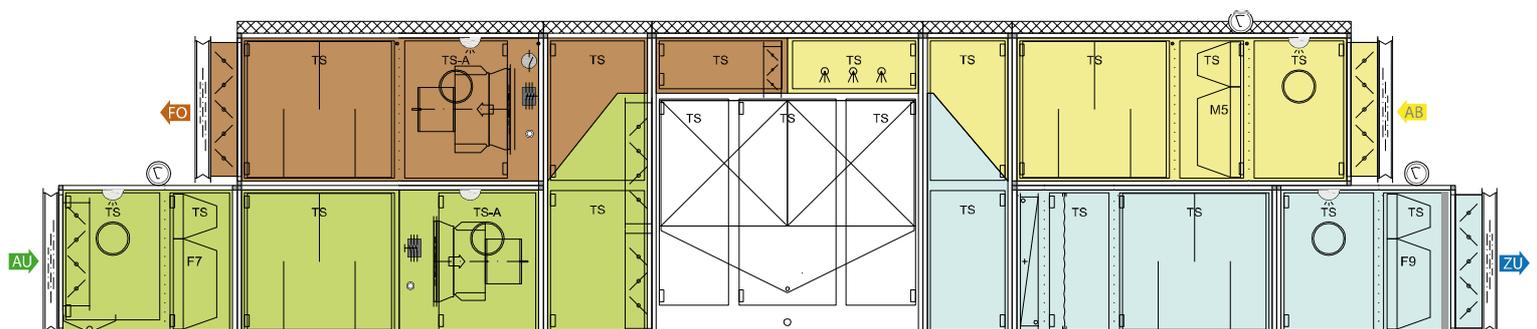
Standort: Ketteler Krankenhaus Offenbach

Vollklimagerät zur Versorgung medizinischer Einrichtungen der Raumklasse II (nach DIN 1946-4).

- DDC
- Doppelplattentaucher zur Energierückgewinnung
- mechanische Kälteanlage mit Direktverdampfer
- Geräteschutz-Filterstufe ISO ePM<sub>1</sub> ≥ 50%
- Kanalschutz-Filterstufe ISO ePM<sub>1</sub> ≥ 80%
- ASB



Das Gerät versorgt Krankenhausbereiche der Raumklasse II.



# Referenzen

HANSA Blue Line Hy Anlagen finden in Krankenhäusern, Gewebe- und Zelllaboren, Reinräumen usw. ihren Einsatz. Abgeschlossene Projekte sind u.a.

2017:

- Bezirksklinikum Mainkofen
- Helios Vogtlandklinikum Plauen

2016:

- Marienkrankenhaus Bottrop
- BG Klinik Bad Reichenhall
- Charité Campus Mitte Berlin
- Ketteler Krankenhaus Offenbach

2015:

- DKH Henriettenstiftung Hannover
- Haßberg-Kliniken Haus Ebern
- Helios Klinikum Erfurt
- Markus Krankenhaus Frankfurt

2014:

- Vitos Klinik Weilmünster
- St. Josefs-Hospital, Wiesbaden
- Centre Hospitalier Emile Mayrisch, Esch sur Alzette
- Unfallklinikum Berlin



Universitätsklinikum Marburg



Vinzenzkrankenhaus Hannover



Herzzentrum der Universität Leipzig

# HANSA Klimasysteme



Finden Sie ihre Ansprechpartner in Deutschland und weltweit auf unserer Website:



[www.hansa-klima.de/vertrieb/national](http://www.hansa-klima.de/vertrieb/national)



**HANSA Klimasysteme GmbH**  
Stockweg 19  
D-26683 Saterland / Strücklingen  
☎ +49 4498 890  
☎ +49 4498 687  
✉ [info@hansa-klima.de](mailto:info@hansa-klima.de)  
🌐 [www.hansa-klima.de](http://www.hansa-klima.de)



[www.hansa-klima.de/vertrieb/international](http://www.hansa-klima.de/vertrieb/international)