

GESUNDES KLIMA

PERFEKTES SYSTEM

Ganzheitlich planen: alle raumluftechnischen Produkte aus einer Hand. Angefangen bei Ventilatoren und RLT-Geräten über leistungsstarke Filter bis hin zu Luftdurchlässen oder Luft-Wasser-Systemen sowie deren intelligente Regel- und Steuerkomponenten deckt TROX die gesamte Palette raumluftechnischer Komponenten, Geräte und Systeme ab. So ist TROX in der Lage, ganzheitliche Lösungsansätze für den Krankenhausbau zu bieten.

Der Vorteil, alle raumluftechnischen Produkte aus einer Hand zu bekommen, verringert den Planungs- und Abstimmungsaufwand erheblich.

Strenge Anforderungen an Hygiene und Sicherheit. In den hochsensiblen Bereichen des Gesundheitswesens werden an raumluftechnische Anlagen höchste Anforderungen gestellt:

- Begrenzung des Luftkeimpegels in besonders zu schützenden Bereichen (OP, Instrumententisch, Labor)
- Sicherstellung des notwendigen Luftaustauschs und strikte Einhaltung der Raumlufzustände (Raumdruck, Temperatur und Feuchte)
- Begrenzung der Stofflasten im Aufenthaltsbereich
- Verhinderung der Brandausbreitung durch Brandschutzklappen
- Verhinderung der Rauchausbreitung durch maschinelle Rauchabzugsanlagen

GESUNDES UND KONTROLLIERTES KLIMA

Krankenhäuser stellen besondere Anforderungen an Ausstattung und Leistung raumluftechnischer Anlagen. So muss zu jeder Zeit sichergestellt sein, dass eine Kontamination der Raumluf auf ein Minimum reduziert wird und strenge Richtwerte eingehalten werden. Darüber hinaus müssen auch Staub, Narkosegase und Geruchsstoffe mit einer entsprechenden raumluftechnischen Anlage eingedämmt und kontrolliert abgeführt werden. Dies gilt insbesondere für OP-Räume, Intensivstationen, Kreißsäle und Säuglingsstationen.

Intelligente Luftmanagement-Systeme sorgen deshalb dafür, dass alles unter Kontrolle ist. Hygiene und Sicherheit stehen dabei in erster Linie im Fokus, zusätzlich jedoch auch die Energieeffizienz der Anlagen. Umso mehr hat TROX sich der Entwicklung anpassungsfähiger Systemlösungen verschrieben, die mit ihrem hohen Wirkungsgrad dazu beitragen, Ressourcen zu schonen und darüber hinaus die Betriebskosten zu senken.

Innovative TROX Technik hat sich in vielen großen und namhaften Krankenhäusern und Kliniken auf der ganzen Welt höchst zuverlässig bewährt und erfüllt die strengen Anforderungen an Hygiene und Sicherheit.





VIELFÄLTIGE ANFORDERUNGEN AN GESUNDE RAUMLUFT

Die Auslegung und Planung raumluftechnischer Anlagen für ein Krankenhaus gehören zu den anspruchsvollen und komplexen Disziplinen der TGA-Planung. Die Auseinandersetzung mit diesem Thema stellt für alle Beteiligten, Planer, Anlagenbauer wie Komponentenhersteller, eine besonders reizvolle Aufgabe dar. Dafür bedarf es größtmöglicher Erfahrung, Kompetenz und Experten-Know-hows und verlangt eine enge Abstimmung mit Ärzten und Hygienikern.

Luftreinheit

- OP-Bereich – TAV
OP-Trakt und andere sensible
- Bereiche: Luftfiltration
OP-Trakt und andere sensible
- Bereiche: Druckregelung

In guter Luft schnell genesen

- Pflegebereich
- Öffentlicher Bereich
- Küche und Cafeteria

Luft, um kräftig durchzuatmen

- Arbeitsbereich

Hightech-Raumluftechnik

- Zentrale: Luftkonditionierung und
Lufttransport
- RLT-Zentralgerät
- Brandschutz
- Maschinelle Entrauchung



IHR KONTAKT:



IR ANSPRECHPARTNER
FÜR DIE LEISTUNG SYSTEMTECHNIK

HIER FINDEN SIE
IHR VERTRIEBSBÜRO

TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz

D-47504 Neukirchen-Vluyn

Tel.: +49 (0)2845 202-0
Fax: +49 (0)2845 202-265

Quick Links

- > [Karriere bei TROX](#)
- > [Auftrag-Status](#)
- > [TROX Terminliste](#)
- > [Kataloge und Preisliste](#)
- > [Revisionsunterlagen](#)
- > [Ihr Ansprechpartner](#)
- > [Online Reklamationsmeldung](#)
- > [BIM](#)
- > [TROX ACADEMY](#)

Ansprechpartner

Vertrieb und technische Beratung Deutschland

[Ihr Ansprechpartner](#)