

A photograph of a modern, white, multi-story hotel building. The building has a curved, spiral-like facade with several horizontal bands of windows. At the top, there is a prominent sign that reads "HOTEL" in large, white, block letters, with four white stars above the "H". The building is set against a clear blue sky.

**HOTEL**

# RLT-Lösungen für Hotels

Maximale Flexibilität – Maßgeschneiderte Lüftungssysteme

# Ihr starker Partner für Komfort und Klima im Hotelbereich

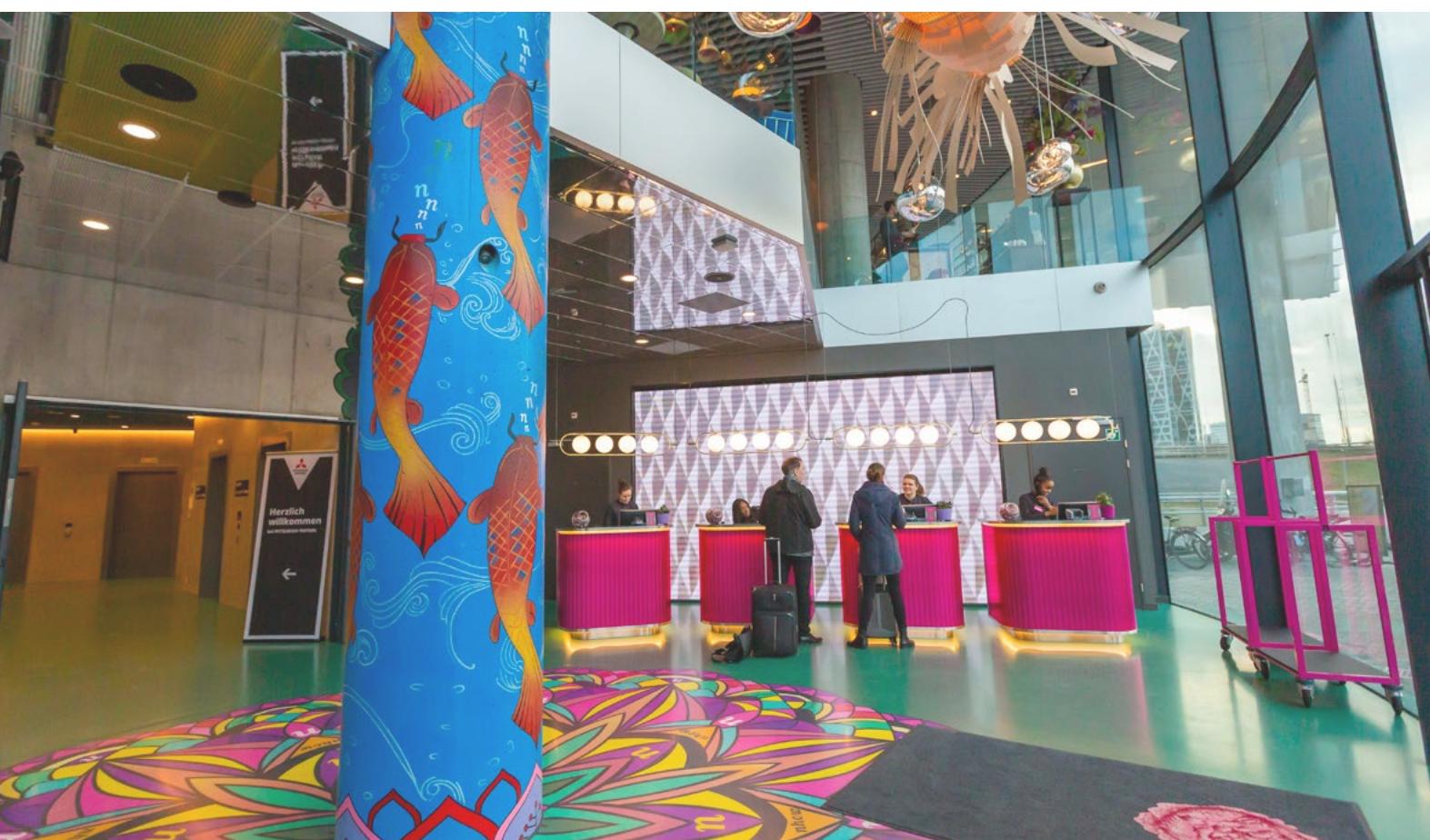
**Hotels gehören zu den komplexesten Gebäudetypen, wenn es um das Management des Innenraumklimas geht. Mit einer Vielzahl von Funktionen unter einem Dach und wechselnden Nutzungsmustern im Tagesverlauf stellen sie besonders hohe Anforderungen an flexible und effiziente Lüftungslösungen. Komfort, Hygiene und Nachhaltigkeit müssen gleichzeitig gewährleistet werden – ohne Kompromisse bei der Gästezufriedenheit oder der betrieblichen Effizienz.**

Hotels vereinigen unterschiedlichste Raumnutzungen unter einem Dach: Lobby, Pool, Tiefgarage, Gästezimmer mit Bad, Restaurant und Bar mit Küche, Konferenz- und Veranstaltungsräume sowie einen Sport- und Spa-Bereich. Neben der Vielseitigkeit gibt es eine weitere Herausforderung: Die meisten Bereiche sind nur zu Stoßzeiten hoch frequentiert und bleiben dann wieder lange ohne Publikumsverkehr.

In seinem Hotelzimmer erwartet der Gast sein individuelles und hygienisches Wohlfühlklima – die einen wohlig warm, die anderen frisch

und kühl. In allen Hotelbereiche soll die Lüftungstechnik maximalen und gleichzeitig hygienischen Komfort bieten und dabei weder optisch, akustisch noch durch Zugluft wahrnehmbar sein. In der Küche stehen über die Laufruhe hinaus insbesondere die Hygiene und der Arbeits- und Brandschutz im Fokus.

Noch recht jung ist der Anspruch der Investoren, einen niedrigen CO2-Footprint zu erreichen, der dank einer hohen Effizienz der RLT-Technik mit entsprechend niedrigen Betriebskosten einhergeht.



# Lösungen nach Maß für perfekte Hotelbelüftung

**Maßgeschneiderte WOLF Lüftungsanlagen verbinden Komfort und Nachhaltigkeit mit normgerechter Planung und wirtschaftlichem Betrieb in jedem Bereich.**

Damit sich der Gast auf den einzelnen Etagen zwischen Tiefgarage, Lobby, Veranstaltungsräumen etc. bis zu den Räumen in der obersten Etage rund um die Uhr wohlfühlt und auch die Arbeitsplätze in der Küche, im Restaurant am Empfang oder im Büro angenehm und regelkonform ausgestattet sind, steht bei der Planung der Themenkomplex präzise Klima-, Feuchtigkeits- und Geräuschregelung auf unserer Agenda ganz oben. Und das selbstverständlich perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt - von der Economy-Klasse bis zur Luxus-Suite.

Smarte Sensortechnik sorgt für hygienisch saubere und klimatisierte Luft, wo sie gebraucht wird, und immer nur genau so viel, wie

gerade benötigt wird. Auch in komplexen Raumstrukturen bleibt das Raumklima stets angenehm. Dank effizienter Filtertechnologie ist dies auch in benachteiligten Gegenden möglich, die hohen Umwelt-Emissionen ausgesetzt sind.

WOLF Lüftungstechnik sehen und hören Sie nicht. Mit dem Einsatz innovativer Ventilatortechnologie und niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten gehören Zuglufterscheinungen der Vergangenheit an.

Die präzise sensorgesteuerten WOLF Air Handling Geräte setzen nicht nur die effizienteste und flüsterleise Ventilatortechnologien ein, sondern nutzen zudem die Wärme der Abluft, um die frische Zuluft zu temperieren. Das geschieht über leistungsfähige Wärmetauscher, die rund 90 % der Wärme zurückgewinnen können. Das spart Heiz- und Kühlkosten ein.



# Vorteile auf einen Blick:

Unsere Systeme erfüllen alle lokal gültigen Normen und gesetzlichen Vorgaben. Das gibt Planern und Betreibern Sicherheit bei der Auslegung, Genehmigung und im laufenden Betrieb und sorgt bei den Gästen für hohen Komfort und maximales Wohlbefinden.



**/J1**  
Lobby

**Willkommen heißt: sich sofort zuhause fühlen.**

Die Visitenkarte Ihres Hotels. Gleichmäßig gesundes Klima, auch wenn mehrere Reisegruppen auf einmal an- oder abreisen.



**/J2**  
Hotelzimmer

**Geborgenheit – ganz persönlich**

Der entspannende Rückzugsort für Ihre Gäste. Ganz nach Vorliebe wohlig temperiert, immer mit der idealen Luftfeuchte und vor allem: flüsterleise und zugluftfrei.



**/J3**  
Konferenz-  
raum:

**Wo frische Luft den Gedanken Flügel verleiht**

Volle Konzentration in einladender Atmosphäre. Bedarfsgerechte und zugluftfreie Luftleistung an jeder Stelle im Raum.



## 104 Spa-Bereich

### **Tief durchatmen. Loslassen.**

### **Neue Energie tanken.**

Entspannung bei behaglichen Badetemperaturen. Im Spa- und Pool-Bereich herrscht Wohlfühlklima für leicht bekleidete, Erholung suchende Gäste.



## 105 Restaurant

### **Komfort, der auf der Zunge zergeht**

In gepflegter Atmosphäre frühstücken oder à la carte essen gehen. Ungestörter Genuss auch, wenn jeder Tisch besetzt ist – bedarfsgerecht, zugluftfrei und immer flüsterleise klimatisiert.



## 106 Küche

### **Sicherheit, Sauberkeit und Effizienz – für Genuss mit gutem Gefühl**

Dämpfen, Grillen, Braten oder Spülen – die Luft in der Küche erfüllt die Normen für den Arbeitsschutz – sicher und hygienisch, auch bei Hochbetrieb.

# Wohlbefinden das bleibt. Ruhe die zählt. Zufriedenheit die überzeugt.

**Nur ein ausgeruhter Gast ist ein zufriedener Gast. Ein exzellentes Raumklima steigert das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit, unabhängig davon, ob Ihre Gäste sportlich oder geschäftlich aktiv sind oder eine Wellness-Auszeit bevorzugen.**

Unsere energieeffizienten und flüsterleisen Lüftungsanlagen sorgen für Komfort: Sie bieten eine gleichmäßige Versorgung mit gesunder frischer, gefilterter Luft – ganz ohne Zugluft oder störende Geräusche. Temperatur und Luftfeuchtigkeit lassen sich individuell regeln, sodass sich Ihre Gäste in jedem Bereich des Gebäudes wohlfühlen.

Energieeffiziente WOLF RLT-Technik mit Wärmerückgewinnung und flüsterleiser state-of-the-art-Ventilatortechnik reduziert den Heiz- und Kühlbedarf deutlich – und damit auch die Energiekosten bzw. den CO2-Footprint des Gebäudes. Unsere hoch-energieeffizienten RLT-Geräte werden daher auch in DGNB- oder LEED-zertifizierten Green Buildings eingesetzt.



**WOLF zählt international zu den führenden Anbietern von innovativen Lösungen für Raumlufttechnik. Das ist unseren Kunden am wichtigsten:**



### **Know-how aus Deutschland**

An unserem Hauptstandort in Mainburg entwickeln und fertigen wir unsere Produkte mit höchster Präzision. Das WOLF Campus Schulungsangebot in Deutschland vermittelt Expertenwissen zu Installation, Instandhaltung und mehr – mit Seminaren und In-House-Schulungen.



### **Partnerschaft auf Augenhöhe**

Ein deutschlandweites und internationales Netz persönlicher Ansprechpartner garantiert schnelle Unterstützung. Das WOLF Service Team berät Sie kompetent bei Inbetriebnahme und Wartung. Ein Großhandelspartner-Netz erleichtert die Ersatzteilbeschaffung.



### **Einfach starke Lösungen**

WOLF Lüftungsanlagen vereinen Effizienz, Langlebigkeit und einfache Bedienbarkeit. Das breitgefächerte Air Handling Produktportfolio wird durch digitale Services ergänzt, die Zeit, Geld und CO<sub>2</sub> sparen.



### **Für eine intakte Umwelt und Vielfalt**

Wir setzen bei der Konstruktion und Materialauswahl bewusst auf Langlebigkeit und Nachhaltigkeit. Bei WOLF arbeiten unterschiedlichste Generationen und Nationen Hand in Hand und profitieren gegenseitig.

# WOLF Klima & Lüftung

## Eine passende Lösung für jede Anforderung



Gewerbliche Küchen



Pools und Spa



Produktion- und  
Industriegebäude



Gesundheitswesen



Agriculture



Erlebnis-, Kultur und  
Sportgebäude



Büro- und Verwaltungs-  
gebäude



Logistik und  
Lagerhallen



Verkaufsstätten



Transport und  
Verkehr



Bildungsstätten



Rechenzentren

## Nehmen Sie Kontakt mit uns auf

WOLF Niederlassungen in Deutschland

### Air Handling North

+49 (0)40/42934680  
vkb.nord@wolf.eu

### Air Handling Ost

+49 (0)3378/209670  
vkb.ost@wolf.eu

### Air Handling West

+49 (0)2173/6851030  
vkb.west@wolf.eu

### Air Handling Süd

+49 (0)8751/74-2650  
vkb.sued@wolf.eu



Alshaimaa Abdelaziz  
Expert in Hotels