Anlagenbau
Komfortklimatisierung

Seit 1877 | Kiefer Luft- und Klimatechnik
Neue Wege mit Luft

Bausch + Ströbel GmbH & Co. KG, Ilshofen

RLT-Anlagen für Büros, Schulungs-, Konferenzräume und Betriebsrestaurant mit Küche

Bausch + Ströbel ist seit 1967 als Maschinenbauunternehmen für die pharmazeutische Industrie tätig. In Ilshofen werden Maschinen und Anlagen für die industrielle Verarbeitung von flüssigen und pulverförmigen Arzneimitteln geplant, konstruiert und gebaut.

Bausch + Ströbel GmbH & Co. KG baute an seinem Standort Ilshofen bei Schwäbisch Hall einen Bürotrakt, mehrere Schulungs- und Konferenzräume sowie ein Betriebsrestaurant mit Küche mit einer Gesamtfläche von ca. 4.500 m².

Die kompletten Lüftungstechnischen Anlagen der Komfortbereiche wurden auf den Dächern der verschiedenen Gebäude platziert, wovon die Luftverteilung dann über Steigschächte bzw. direkt in die darunterliegenden Geschosse erfolgt.

In den Geschossen selbst werden die Luftmengen einzelner Stränge über variable bzw. konstante Volumenstromregler auf die entsprechenden Sollwerte automatisch abgeglichen.

Die Küche des Betriebsrestaurants wurde mit technisch modernen Küchenablufthauben mit integrierten Abscheidefiltern an den entsprechenden Kochstellen sowie an den Essensausgabebereichen des Restaurants ausgestattet.

Ebenso wurden in der Küche spezielle Edelstahl-Küchendecken mit integrierten Zuluftauslässen installiert, die die Luft zugfrei mittels einer separaten Zuluftanlage in die Kochbereiche einbringt.

Die Küchenabluft und die Spülküchenabluft wird mittels Dachventilatoren direkt ins Freie abgeführt, wodurch Geruchsübertragungen in die Zuluft und somit in die Restaurantbereiche vermieden werden.

Objekt:	**Neubau Bürotrakt, Konferenz-, Schulungsräume und Betriebsrestaurant mit Küche**	
Architekten:	**KAB Architekten GmbH, Fellbach**	
Bauherr:	**Bullinger + Ströbel Beteiligungs GmbH & Co. KG**	
Planer Haustechnik:	**Planungsunion Fellbach**	
Luftdurchlass-System:	**INDUCOOL-Kühlpaneele, INDUDRALL-Auslässe, INDUL-Schlitzauslässe**	
Umfang:	**4.500 m² Bürotrakt, Konferenz-, Schulungsräume und Betriebsrestaurant mit Küche**	
Projektumfang:	**13 Stück**	**RLT - Anlagen**
	160 lfm.	**Kühlpaneele INDUCOOL**
	50 Stück	**INDUDRALL Drallauslässe**
	80 lfm.	**INDUL-Schlitzauslässe**
	7 Stück	**Küchenhauben**
	6 Stück	**Deckenkühlkassetten, VRF-System mit Kälteerzeugung**
Anlagenleistung:	**Gesamtluftmenge**	**50.000 m³/h**
	Wärmerückgewinnung	**430 kW**
	Kälteleistung	**240 kW**

3013_55 01/15

Maschinenfabrik Gg. Kiefer GmbH ● Heilbronner Straße 380-396 ● 70469 Stuttgart, Germany
Tel.: +49 (0)711 8109-0 ● Fax: +49 (0) 711 8109-205 ● E-Mail: info@kieferklima.de ● www.kieferklima.de