## Anlagenbau Industrieklimatisierung



## Bausch + Ströbel GmbH & Co. KG, Ilshofen

RLT-Anlagen für Montagehalle mit Versand

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 eine Montagehalle mit Versandbereich mit einer Gesamtfläche von ca. 6.600 m².

Die Montagehalle wird lufttechnisch mit einem speziellen Hallenlüftungssystem versorgt. Die zehn kombinierten Zuluft- und Abluftgeräte sind jeweils verteilt über die Hallengrundfläche, direkt in das Hallendach integriert und mit einer hochwirksamen Wärmerückgewinnung mit ca. 670 kW Gesamtwärmerückgewinnungsleistung ausgestattet. Die Außenluftansaugung und der Fortluftausblas der Geräte erfolgt jeweils auf dem Dach der Montagehalle, die Zuluft- und Abluftabführung über den Geräteteil der direkt unter dem Hallendach mit dem Außenteil des Gerätes verbunden ist.

Die Anlagen sind speziell für große Hallenhöhen ausgelegt und bringen die Zuluft zugfrei in den Aufenthaltsbereich ein.

Im Sommer 2012 wurde der Gebäudekomplex mit dem Umzug der Mitarbeiter seiner Bestimmung übergeben.



Objekt: Neubau Montagehalle mit Versandbereich

Architekten: KAB Architekten GmbH, Fellbach

Bauherr: Bullinger + Ströbel

Beteiligungs GmbH & Co. KG

Planer Haustechnik: Planungsunion Fellbach

Umfang: 6.600 m<sup>2</sup> Montagehalle mit Versandbereich

Projektumfang: 10 Stück RLT - Anlagen

Anlagenleistung: Gesamtluftmenge 72.000 m³/h

Wärmerückgewinnung 670 kW

