



Neubau mit multifunktionaler Wärmerückgewinnung

Ende 2019 eröffnete Sartorius ein Cell Culture Technology Center im Ulmer Science Park III am Eselsberg. Dieses neue, hochmoderne Labor- und Bürogebäude wurde mit der GSWT[®]-Technologie ausgestattet. Das GSWT[®]-System besticht durch seine hohe Betriebssicherheit und Redundanz. Durch die Kreislaufverbundtechnik gewährleistet das System eine absolut keim- und schadstofffreie Wärmerückgewinnung, dass heißt, Keime oder Viren in der Abluft werden systembedingt nicht auf die Zuluft übertragen; auch nicht bei einem Wartungsdefizit.

Seit 1983 rüstet SEW[®] Lüftungs- und Klimaanlagen zur keim- und schadstoffübertragungsfreien Wärmerückgewinnung und FCKW-freien Naturkühlung mit hocheffizienter GSWT[®]-Technologie aus.

Projekt-Team

Ingenieur Planung
Planungsgruppe M+M AG, Eschborn

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	93.285 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	838 kW
Eingesparte Kälteleistung:	368 kW
Eingesparte Freie Kühlung:	200 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	496 kW
Eingesparte Elektroleistung:	128 kW

Weiterführende Informationen



Weitere Details zu allen Projekt-Referenzen finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.