



Effizientes Klima im Headquarter

Durch den Einsatz der GSWT[®]-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im Headquarter der **s.Oliver Bernd Freier GmbH & Co. KG** in Rottendorf konnten für die lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 78.200 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW[®] die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 670 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 240 kW reduziert.

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

Projekt-Team

Architekt
KSP Engel und Zimmermann Architekten, Köln

Ingenieur Planung
Goldbeck Nordost GmbH, Leipzig

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	78.200 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	670 kW
Eingesparte Kälteleistung:	240 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	350 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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.