



Betriebssichere Wärmerückgewinnung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der Druckerei **Model Kramp** in Hanau konnten für die Lüftungstechnische Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 168.400 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 1.031 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 450 kW reduziert.

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

Projekt-Team

Ingenieur Planung
 Kofler Energies Ingenieur-
 gesellschaft mbH, Frankfurt

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	168.400 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	1.031 kW
Eingesparte Kälteleistung:	450 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	630 kW
Eingesparte Elektroleistung:	180 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.