



## 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 m<sup>3</sup>/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 m <sup>3</sup> /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-Referenz finden Sie auf unserer Website [www.sew-kempen.de](http://www.sew-kempen.de) unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

**Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.**