



Foto: © PNP Druck GmbH, Passau

Hohe Raumluftqualität im Druckzentrum

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der **PNP Druck GmbH** in Passau konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 120.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 1.660 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 320 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
KSK Ingenieurgesellschaft
Kronner-Silbereisen-Kaiser, Deggendorf

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	120.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.660 kW
Eingesparte Kälteleistung:	320 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	427 kW
Eingesparte Elektroleistung:	107 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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

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