



Integrierte Kältemaschine und schwadenfreie Rückkühlung

Durch den Einsatz der GSWT[®]-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der **Vanderlande Industries GmbH & Co. KG** in Mönchengladbach konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 10.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW[®] die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 97 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 44 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
Hochtief Essen

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	10.00 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	97 kW
Eingesparte Kälteleistung:	44 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	80 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.