



## Nachhaltige Investitionen

In den Kliniken Maria Hilf in Mönchengladbach gingen 2018 ein neuer Zentral-OP-Trakt, eine neue Zentralsterilisation und zwei zusätzliche Bettenhäuser nebst eines Versorgungszentrums in Betrieb. Nicht zuletzt durch Einsatz der multifunktionalen Wärmerückgewinnungssysteme von SEW® können diese Neubauten über die bereits bestehende Heizzentrale mitbeheizt werden.

Mit Rückwärmzahlen von 0,75 ermöglichen die SEW®-Systeme einen sehr effizienten Einsatz der Heizenergie. Im Sommer helfen die SEW®-Anlagen unterstützend durch die adiabate Kühlung zudem, Kälteenergie durch elektrische Verdichterarbeit zu sparen.

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

### Projekt-Team

Ingenieur Planung  
Gödde Ingenieure GmbH, Wuppertal

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	561.860 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	4.676 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.816 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	3.007 kW
Eingesparte Elektroleistung:	638 kW

### Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

Weitere Details zu allen Projekt-Referenzen finden Sie auf unserer Website [www.sew-kempen.de](http://www.sew-kempen.de) unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.