

Westküstenklinikum Heide und Brunsbüttel



Foto: © Westküstenklinikum Brunsbüttel

Klinikum setzt auf energiesparende Technik

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Westküstenklinikum** in Heide und Brunsbüttel konnten für die sechs lüftungs-technischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 148.500 m³/h erhebliche Leistungsein-sparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wär-meerzeugungsleistung um ca. 1.229 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 497 kW reduziert.

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
Peil + Partner Ingenieure GmbH, Kiel

Leistungsdaten

Gesamte Luftpfeistung (gemittelt):	148.500 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.229 kW
Eingesparte Kälteleistung:	497 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	663 kW
Eingesparte Elektroleistung:	166 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.