

MARKK - Museum am Rothenbaum, Hamburg



Foto: © MARKK - Museum am Rothenbaum

Museumsreife Lüftungstechnik

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung im **MARKK - Museum am Rothenbaum** in Hamburg konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 38.600 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 350 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 63 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
 Ingenieurbüro Heinze, Stockfisch,
 Grabis + Partner, Hamburg

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	38.600 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	350 kW
Eingesparte Kälteleistung:	63 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	84 kW
Eingesparte Elektroleistung:	21 kW

Weiterführende Informationen

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