



Foto: © Grefrather EisSport & EventPark

Nebelfreie Eissporthalle

Der EisSport & EventPark Grefrath ist ein multifunktionales Freizeit- und Sportzentrum, das zahlreiche Veranstaltungen beherbergt. Um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, setzt der EventPark auf die fortschrittlichen Systeme von SEW®. Zur Energie- und Kälteleistungseinsparung wird hier eine Entfeuchtungskälterückgewinnung mit dem GSWT®-System angewendet. Bei nur leicht erhöhtem Druckverlust kann stark entfeuchtet werden, da das Kondensat schichtweise ausgetrieben wird. Dies verhindert auch das gefürchtete Vollaufen der Wärmetauscher mit entsprechenden Leistungsverlusten.

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
Krawinkel Ingenieure GmbH, Krefeld

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	46.000 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	345 kW
Eingesparte Kälteleistung:	132 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	176 kW
Eingesparte Elektroleistung:	44 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.