

Eissporthalle Kockelscheuer, Luxemburg

Foto: © Krawinkel Ingenieure GmbH



Lüftungstechnik ohne Nebelbildung

In der **Eissporthalle Kockelscheuer** in Luxemburg wurde für die Lüftungsanlagen in den Umkleiden und Nebenräumen sowie in der Küche ein hocheffizientes GSWT[®]-Wärmerückgewinnungssystem eingesetzt. Ein besonders kritischer Fall bei der Belüftung von Eissporthallen ist immer wieder die Nebelbildung. Um dies zu verhindern, muss die eingebrachte Luft stark entfeuchtet und wiedererwärmst werden. Zur Energie- und Kälteleistungseinsparung wird hier eine patentierte Entfeuchtungskälterückgewinnung, ebenfalls mit GSWT[®], angewendet.

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
Krawinkel Ingenieure GmbH, Krefeld

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	84.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	490 kW
Eingesparte Kälteleistung:	180 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.