

Sporthalle - Öffentliche Räume

Lösungen, die sich perfekt in Sporthallen integrieren lassen und den Sportlern mehr Komfort bieten

Interview vom 3 Februar **2016**, mit dem
Ausstattungsleiter der Kletterhalle

Mehr als **1200 Wärmerückführungsgeräte
und Luftreiniger** in öffentlichen Räumen installiert



Was war Ihr Problem?

» Die Halle der Kletterwand verbrauchte viel Energie. Unten waren es 18°C und oben 25°C. Beim Klettern ist das Problem noch größer, weil die letzten Meter die schwierigsten sind, die Sportler haben schwitzende Hände, wenn sie oben ankommen und rutschen an den Griffen ab.«

Was haben Sie umgesetzt?

» Wir haben uns entschieden, diese sehr hohe Halle mit Airius-Geräten auszustatten, um die Temperatur am Boden und an der Decke besser steuern zu können. Mithilfe den Wärmerückführungsgeräten ist die Temperatur oben an der Wand gesunken. Am Boden wurde sie angenehm warm. Mit Airius haben wir eine gleichmäßige Temperatur im gesamten Raum erreicht. Unser Heizsystem wird weniger belastet. Die Energieeinsparungen liegen bei etwa 27%, während sie in der Vorstudie bescheiden auf 20% geschätzt worden waren.«



- ✓ **Homogenisierung** der Temperatur zwischen Boden und Decke
- ✓ **Einfach** zu bedienendes Gerät und System
- ✓ **Verbesserung** der Bedingungen für die Kletterer und für die Besucher