

SPORTHAL - OPENBARE GEBOUWEN

Oplossingen die perfect passen in sporthallen en die de conditie van sporters verbeteren.

Interview van 3 februari **2016**, met de equipment manager van de klimhal

In totaal zijn er meer dan **1200 destratificatoren en luchtreinigers** geïnstalleerd in openbare gebouwen



Wat was U probleem?

« De klimmuurkamer verbruikte veel aan energie. Beneden was het 18°C en boven 25°C.

Het probleem is nog groter bij het klimmen, omdat de laatste meters het moeilijkst zijn en de atleten zweethanden hebben als ze de top bereiken en glijden uit op de ruimen.»

Wat heb U geregeld?

« We besloten om deze zeer hoge ruimte uit te rusten met Airius-toestellen om de temperatuur op de vloer en het plafond beter te beheersen.

Met de destratificatoren is de temperatuur aan de bovenkant van de muur gedaald. Op de grond voelde zich op hun gemak. Met Airius hebben we een gelijkmatige temperatuur bereikt over het hele volume van de kamer.

Ons verwarmingssysteem wordt minder belast.

De energiebesparing is ongeveer 27% in vergelijking met vroeger tijdens het vooronderzoek bescheiden beoordeeld op 20%.»



- ✓ **Homogenisering** van de temperatuur tussen de vloer en de top van de klimwand
- ✓ **Gebruiksvriendelijke** apparatuur en systeem
- ✓ **Betere** voorwaarden voor klimmers en toeschouwers