



CASE HISTORY

Sport & Event Center Jebjerg

Stop agli sprechi! Con Eliturbo la partita la giocano efficienza e benessere

Nel settore HVAC, l'efficienza energetica e la distribuzione dell'aria rappresentano due elementi fondamentali per garantire prestazioni ottimali negli ambienti di grande volumetria. **Eliturbo**, progettato per ridurre gli sprechi termici e migliorare il comfort ambientale, è la soluzione innovativa in grado di ottimizzare la circolazione dell'aria nelle strutture con soffitti elevati.

È in questa tipologia di strutture che Impresind,
offre una gamma di soluzioni in grado di garantire
il comfort climatico in ogni stagione.





- Superficie totale: 4.000 m²
- Altezza massima: 12 metri
- Struttura polivalente per eventi sportivi

Lo **Sport & Event Center Jebjerg**, situato a Søndervænget 1, 7870 Roslev, è una struttura polivalente che offre una vasta gamma di attività sportive e ricreative per tutte le età. Il centro dispone di una grande palestra, una mini-pista con erba sintetica, pareti da arrampicata, un centro fitness, una sala per body-bike e fosse per il salto con trampolini e materassi. Inoltre, è presente una rotonda con balcone, aperture e un palco per eventi.



LA SFIDA CLIMATICA

Dispersione di calore, costi elevati e scarso comfort. Gli edifici sportivi con soffitti molto alti soffrono di stratificazione termica, con temperature che possono raggiungere i 28°C sotto il soffitto, mentre al livello del suolo gli atleti percepiscono temperature inferiori, non ottimali. La sfida era trovare una soluzione che riportasse il calore nella zona di utilizzo senza generare correnti d'aria sgradevoli e ridurre i costi energetici.

- ✗ Alti costi di riscaldamento dovuti alla dispersione del calore
- ✗ Disomogeneità termica tra soffitto e pavimento
- ✗ Comfort limitato per gli atleti



LA SOLUZIONE IMPRESIND

Sport & Event Center Jebjerg ha scelto **Eliturbo**, il sistema di miscelazione dell'aria progettato per **eliminare la stratificazione termica** e ottimizzare l'efficienza energetica.

I RISULTATI DOPO L'INSTALLAZIONE DI ELITURBO

- -50% sui consumi energetici
- Risparmio annuo: 20.000 – 25.000 DKK
- Temperatura uniforme: da 28°C al soffitto a 21°C al pavimento
- Migliore efficienza dell'impianto HVAC
- Vantaggi per gli atleti e i gestori della struttura
- Comfort termico ottimizzato per le attività sportive
- Riscaldamento più rapido ed efficiente
- Riduzione degli sprechi energetici

PERCHÉ SCEGLIERE ELITURBO?

Eliturbo è la miglior soluzione per ambienti di grande volumetria e con soffitti alti. Adatto a capannoni industriali, palestre e centri sportivi, aree produttive e magazzini, allevamenti e serre, musei e luoghi di culto.

- ✓ **Massima Efficienza Energetica** – Riduce la stratificazione termica fino al 90%, abbattendo i consumi energetici fino al 50%.
- ✓ **Comfort Interno Ottimizzato** – Garantisce una distribuzione uniforme del calore senza correnti d'aria, creando un ambiente stabile e confortevole.
- ✓ **Migliore Performance HVAC** – Migliora l'efficienza dell'impianto riducendo le dispersioni termiche e ottimizzando la circolazione dell'aria.
- ✓ **Versatile e Adattabile** – Perfetto per capannoni industriali, centri sportivi, magazzini, aree produttive, serre e allevamenti.
- ✓ **Facile Installazione e Integrazione** – Si integra rapidamente nei sistemi HVAC esistenti, offrendo una soluzione rapida ed economica.



Vuoi migliorare l'efficienza energetica della tua struttura?

**Scopri di più su Eliturbo e le soluzioni di Impresind per un comfort
climatico senza compromessi e un risparmio energetico garantito.**

**Contattaci per una consulenza personalizzata
a costo ZERO!**

www.impresind.com

