



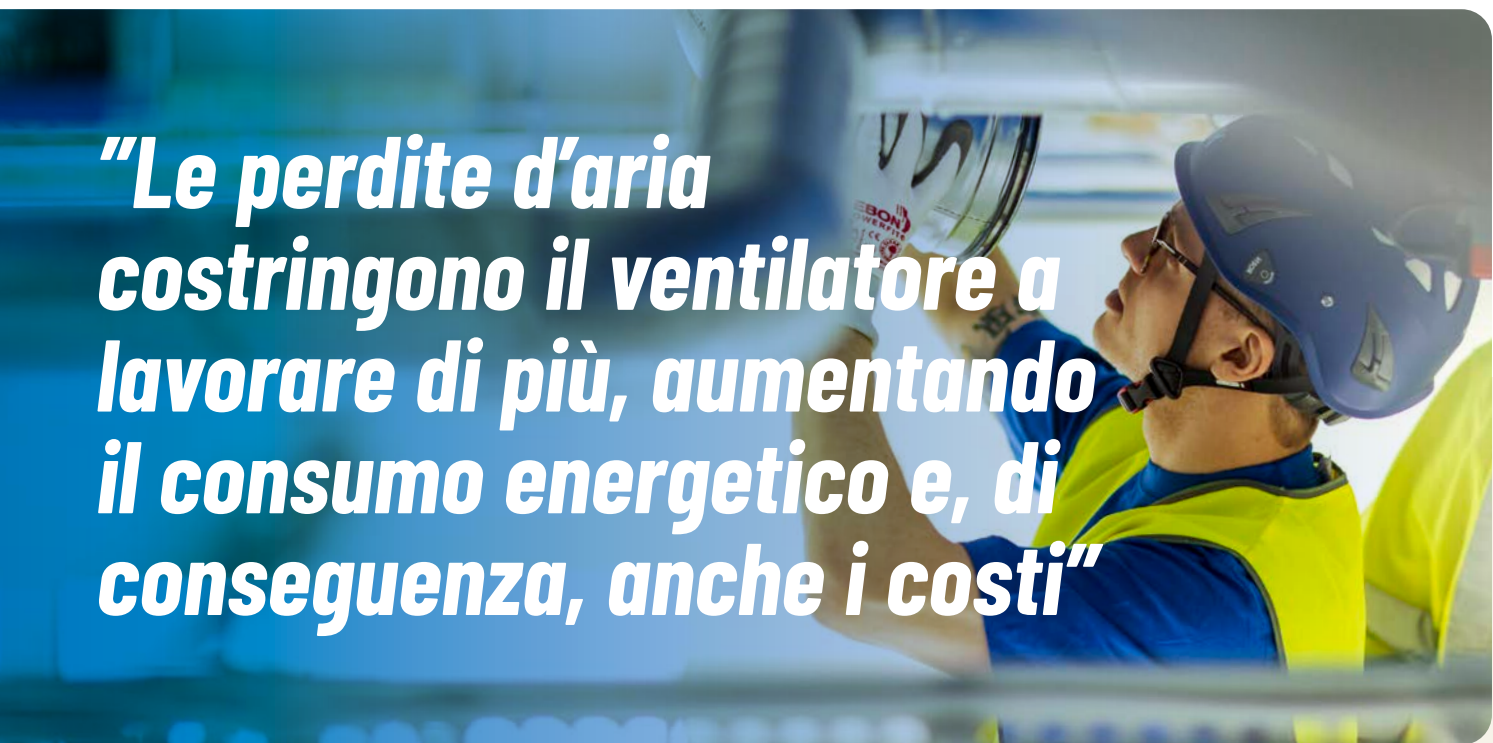
Lindab Safe
**50 YEARS
OF AIRTIGHT
LEADERSHIP**



Dalla tenuta, la massima performance

Efficienza assicurata fin
dalla prima giunzione

Gli impianti di ventilazione distribuiscono aria pulita con un flusso bilanciato, creando un clima interno sano e confortevole. In molti casi, però, le prestazioni si riducono ben prima che l'aria raggiunga la sua destinazione; ciò che viene progettato non sempre corrisponde al risultato che viene effettivamente ottenuto.



“Le perdite d’aria costringono il ventilatore a lavorare di più, aumentando il consumo energetico e, di conseguenza, anche i costi”

Il problema alla base

Anche i sistemi ben progettati risentono di un calo delle prestazioni durante l'esecuzione:

- L'aria fuoriesce prima di raggiungere la sua destinazione
- Il flusso d'aria diventa irregolare e imprevedibile
- L'energia si disperde lungo il percorso

Il risultato:

- Scarsa qualità dell'aria indoor
- Minore efficienza e conseguente aumento della pressione e dei costi energetici
- Sistemi che non funzionano come dovrebbero

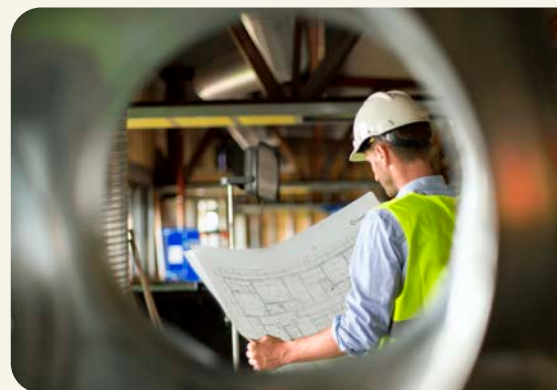
I condotti che presentano perdite possono causare una diminuzione del comfort, una scarsa qualità dell'aria interna e temperature non uniformi in ambiente.

Le prestazioni cominciano dalla tenuta

Il fattore che determina la corretta portata d'aria, l'efficienza energetica e, in definitiva, un clima indoor di qualità è la tenuta dell'impianto.

Quando i raccordi non aderiscono perfettamente:

- L'aria penetra dove non dovrebbe
- I sistemi perdono il controllo
- Le prestazioni vengono compromesse



Per ottenere prestazioni ottimali, è bene:



Sigillare ogni componente

La performance ottenuta dipende dalla capacità del sistema di mantenere l'aria al suo interno



Installare il sistema con cura

Piccole imperfezioni nel montaggio possono avere un forte impatto sulle prestazioni.



Non limitarsi al singolo componente

La solidità di un sistema dipende dal suo anello più debole.

"I sistemi canalizzati in classe D garantiscono una tenuta all'aria 3 volte superiore rispetto ai sistemi in classe C"



Lindab Safe è la gamma completa di canali circolari

Dal progetto alla performance

Lindab Safe è la soluzione sviluppata per garantire che gli impianti di ventilazione funzionino al meglio... non solo in fase di progettazione, ma anche nell'uso quotidiano.

Comprovata tenuta all'aria

- La guarnizione in EPDM a doppio labbro installata in fase di produzione garantisce una tenuta costante certificata Eurovent in classe di tenuta D (ATC2).
- Tenuta all'aria fino a 27 volte superiore rispetto ai sistemi in classe A.
- La qualità dei materiali garantisce la durabilità e la tenuta nel tempo.

Flusso d'aria costante

- Il sistema a tenuta garantisce un flusso d'aria ottimizzato che raggiunge gli ambienti desiderati
- Un flusso ben controllato migliora il comfort e la qualità del clima indoor
- Il design circolare dei condotti favorisce una bassa perdita di carico e un flusso silenzioso
- Prestazioni affidabili in diversi tipi di edifici

Installazione semplice

- Non sono necessari sigillanti o nastri aggiuntivi
- Componenti progettati per un accoppiamento perfetto e una tenuta immediata
- Tempi di installazione ridotti fino a -39%
- Meno errori e interventi di assistenza in cantiere

“La maggior parte delle perdite d'aria è dovuta all'installazione e ai raccordi”



Un sistema completo che funziona come un unico insieme

Lindab Safe non è solo un prodotto, è una soluzione completa progettata per garantire prestazioni ottimali in ogni fase dell'installazione:

- Gamma completa di condotti, raccordi e accessori
- Compatibilità garantita tra tutte le parti
- Prestazioni costanti in tutto l'impianto
- Esperienza e disponibilità Lindab a supporto dell'installatore
- Disponibile in diverse dimensioni, colori e materiali

Dall'installazione al valore a lungo termine

Quando ogni giunzione è a tenuta fin dall'inizio:

- La dispersione energetica è ridotta
- Il flusso d'aria rimane stabile nel tempo
- Gli impianti funzionano come previsto
- Gli edifici soddisfano le aspettative

"L'efficacia di un sistema di ventilazione dipende dalla sua componente più debole"



Da cinquant'anni, Lindab Safe definisce lo standard della ventilazione a tenuta d'aria, perfezionando costantemente i propri prodotti per garantire prestazioni affidabili in condizioni reali.

Lindab Safe

Dalla tenuta, la massima performance

Scopri come.

Ulteriori informazioni sui dati, sui calcoli e sul dimensionamento relativi a Lindab Safe sono disponibili sul nostro sito web.

