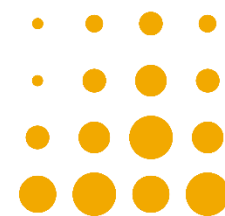




La tecnologia del muro d'aria



LWT
airwalls

Novità per l'industria alimentare (e non solo) italiana: Separazione termica, protezione costante da irruzioni di aria esterna, sbalzi termici, virus, germi, insetti, fumi e odori

senza barriere fisiche

per richiesta preventivi: montanari@luftwandtechnik.de

www.luftwandtechnik.de



Cosa può mettere a repentaglio un'intera produzione industriale?

Sbalzi termici, insetti, fumi, odori o altro tipo di contaminazioni provenienti dall'esterno o da ambienti diversi possono mettere a repentaglio un'intera produzione.

A volte anche solo una mosca.

L'ideale sarebbe tenere i portoni sempre chiusi.

Ma gli impianti industriali e logistici devono movimentare merci, componenti, mezzi di trasporto, persone.

E ad ogni apertura, per quanto breve, c'è irruzione di aria esterna che annienta il lavoro dell'impianto di aerazione, climatizzazione o riscaldamento.



per richiesta preventivi: montanari@luftwandtechnik.de

www.luftwandtechnik.de

Ci sono soluzioni sostenibili per un perfetto isolamento, anche a porte sempre aperte?

La risposta è sì:

L'installazione di un impianto a muro d'aria "LWT Airwalls" è necessaria tutte le volte che bisogna separare due diverse temperature nello stesso ambiente, per esempio per la separazione di due zone di stoccaggio.

O dell'ambiente interno dall'esterno.

Il muro d'aria LWT-Airwall garantisce un perfetto isolamento grazie da un sistema che combina in modo ingegnoso ventilatore e ugelli: con poco consumo di energia si ottiene un'elevata efficacia.



per richiesta preventivi: montanari@luftwandtechnik.de

www.luftwandtechnik.de

Cos'è esattamente il muro d'aria?

L'impianto "muro d'aria" crea un getto ad alta prevalenza che viene calibrato perfettamente in funzione della grandezza del portone e delle specifiche esigenze di isolamento.

Il muro d'aria di LWT-Airwalls si attiva automaticamente all'aprirsi della porta e utilizza una quantità d'aria molto limitata, ma "sparata" a velocità elevata.



Potenza del getto = efficacia di isolamento, anche a distanze elevate.

per richiesta preventivi: montanari@luftwandtechnik.de

www.luftwandtechnik.de

Perché il “muro d’aria” è più efficace rispetto a una tradizionale lama d’aria e consuma meno?

La tecnologia del muro d’aria LWT-Green Air si discosta molto dalle tradizionali barriere o lame d’aria, le quali non riescono a evitare il mescolamento dell’aria.

Anzi, spesso, le tradizionali lame d’aria, che agiscono mettendo in movimento grandi volumi d’aria, **generano solo vortici e turbolenze**, con conseguente incremento dei consumi energetici.

Rispetto ad una lama d’aria tradizionale, la tecnologia del muro d’aria utilizza una quantità d’aria limitata, ma “soffiata” a velocità elevata e direzionata con precisione.

Dato che il volume d’aria mosso è molto limitato, anche i consumi sono ridotti e ottimizzati.



Il muro d'aria LWT è un dispositivo specifico per applicazioni industriali

Risparmiare energia è fondamentale per tutti i settori del commercio e dell'industria.

Alla LWT-Airwalls realizziamo impianti su misura per portoni da 2x3m fino a 6x8m.



per richiesta preventivi: montanari@luftwandtechnik.de

www.luftwandtechnik.de

Il mantenimento della catena del freddo

Generare il freddo è una operazione costosa e il problema della dispersione termica è sempre presente.

La tecnologia del muro d'aria è applicabile universalmente, ad esempio anche nel mantenimento ininterrotto della catena del freddo, nel campo dello stoccaggio a temperatura controllata e dei trasporti di merci deperibili che devono rimanere sempre al di sotto di una determinata temperatura.

Il vantaggio qui è poter **effettuare le operazioni di carico/scarico o trasferimento di materiali completamente senza barriere fisiche**, pur mantenendo completa separazione tra aria dell'ambiente interno ed esterno.

Inoltre, presso il portone si dispone di una **visuale completa**, con minimo rischio di incidenti e possibilità di veloce movimentazione della merce.



per richiesta preventivi: montanari@luftwandtechnik.de

www.luftwandtechnik.de

Igiene dell'aria senza utilizzare sostanze chimiche tramite "Bio Clean"

L'impianto a "muro d'aria" produce risultati eccezionali nella difesa da insetti, polveri, gas e odori cattivi.

Numerose perizie ne attestano l'efficacia formidabile.

E l'efficacia viene aumentata applicando il dispositivo "Bio Clean"

Il dispositivo muro d'aria "BioClean" è la prima barriera d'aria per l'abbattimento dei germi.

Al piccolo getto d'aria ad alto impulso con dinamica particolarmente elevata e basso volume d'aria del dispositivo LWT viene applicato un componente aggiuntivo che genera una radiazione ultravioletta germicida e per mezzo della ionizzazione neutralizza virus e microrganismi contaminanti.



Disattivazione dei virus efficace fino al 99%
Senza utilizzo di sostanze chimiche

per richiesta preventivi: montanari@luftwandtechnik.de

www.luftwandtechnik.de

Decidi quando ne saprai di più

È sempre difficile fare il primo passo, specialmente se si parla di nuove tecnologie. Il muro d'aria fa davvero al caso tuo? Quanto costa? Come si può avere un preventivo dedicato? In quanto tempo si ammortizza?

Per rispondere a queste domande, e farti un'idea dei benefici per la tua azienda, ti invitiamo a farci un colpo di telefono o a scrivere un'email.

Lavoreremo con te per offrirti una soluzione chiavi in mano di efficace isolamento, ottimizzazione energetica e maggiore efficienza generale:

dal sopralluogo sul sito, fino alla installazione e messa a punto finale dell'impianto.

Scrivi a:

montanari@luftwandtechnik.de

o telefona: 3334635968

per richiesta preventivi: montanari@luftwandtechnik.de

www.luftwandtechnik.de

Chi siamo

LWT Green Air (www.luftwandtechnik.de) è l'azienda tedesca che ha sviluppato la tecnologia unica del muro d'aria. L'azienda è attiva da più di vent'anni nei quali ha progettato, prodotto, installato impianti a muro d'aria in oltre 10 paesi nel mondo. Tra i clienti con i progetti più importanti possiamo elencare: Volkswagen, Adidas, Deutsche Bank.

Scrivi a:

montanari@luftwandtechnik.de

o telefona: 3334635968

per richiesta preventivi: montanari@luftwandtechnik.de

www.luftwandtechnik.de

