

Klimagiel: Innovazione e Eccellenza nella Diffusione dell'aria

Dal 1989, Klimagiel è leader europeo nella produzione di diffusori aeraulici metallici e tessili, offrendo soluzioni all'avanguardia per la climatizzazione di ambienti civili e industriali.



Vision e Mission

La nostra Vision

Creare un ambiente sano e confortevole utilizzando le migliori tecnologie all'avanguardia nel rispetto delle risorse del pianeta.

La nostra Mission

Offrire le migliori soluzioni personalizzate per uno spazio confortevole in ambito civile ed industriale.





Klimagiel in Italia e nel mondo

40+

Distributori in Italia

Rete capillare su tutto il territorio nazionale

145+

Agenti

Professionisti qualificati al servizio dei clienti

40+

Paesi nel mondo

Presenza globale con distributori locali in diverse aree commerciali

Klimagiel:
Connecting
the world



Klimagiel

I nostri punti di forza



Estetica



Normative

Rispetto della normativa EN13182 - velocità dell'aria ad altezza uomo



Comfort uniforme

Garantisce una distribuzione omogenea del calore.



Anti-stratificazione

Impedisce la formazione di strati d'aria a temperature diverse.



Efficienza energetica

Ottimizza i consumi per un maggiore risparmio.



Anti-condensa

Previene la formazione di umidità e condensa.



Montaggio rapido

Installazione semplice e veloce senza complicazioni.

Assistenza Klimagiel



Sviluppo impianto da zero

Progettazione completa e personalizzata in base alle esigenze



Pre-dimensionamento

Calcoli preliminari per ottimizzare l'impianto



Assistenza cantieristica

Supporto durante l'installazione



Soddisfazione del cliente

Soluzioni su misura per ogni esigenza



Supporto per la posa in opera

Installazione antisismico e a norma

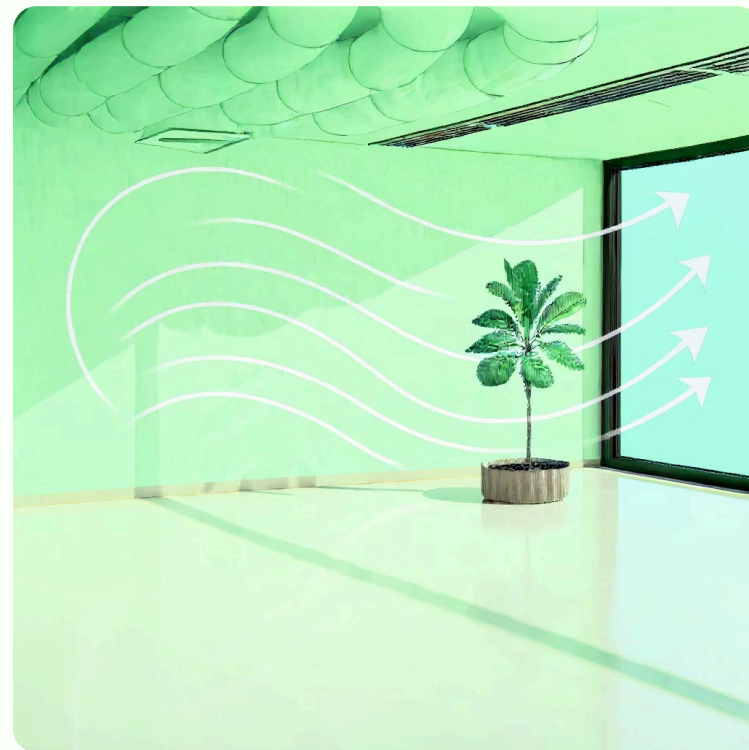


Software Klimagiel

Calcoli precisi per distribuzione ottimale dell'aria

Il sistema JET-IN di KLIMAGIEL

Il sistema brevettato JET-IN garantisce un'elevata circolazione e miscelazione dell'aria nell'ambiente. Grazie ai calcoli effettuati con il software proprietario KLIMA, i getti d'aria vengono orientati secondo traiettorie **paraboliche anziché lineari**, generando vortici che favoriscono una distribuzione omogenea e confortevole dell'aria.





Prodotti Klimagiel

Soluzioni complete per ogni esigenza di climatizzazione

Klimagiel offre una gamma completa di prodotti innovativi per la diffusione dell'aria, studiati per garantire il massimo comfort e l'efficienza energetica in ogni tipo di ambiente.



Canali tessili

- Induction TEX jet
- Light TEX jet
- Serigrafato TEX jet
- Anelli di irrigidimento per canali TEX jet



Canali metallici

- Induction METAL jet
- Induction OVAL jet
- Diffusori a membrana - Induction DOUBLE jet
- Inspection METAL jet Diffusori in acciaio inox
- ESA - energy saving airflow



Accessori

- Destratificatori ABS ad alta induzione
- I-STOP per ridurre i tempi di decongelamento
- KLIN-AIR per sanificare e deodorare l'aria e le superfici
- K-emotion il sistema di profumazione d'aria



Servizi Extra

- Kit ritocco
- Logo tramite foratura
- Etichetta personalizzata
- Cono regolabile
- CFD

Induction Tex Jet

Progettato con tessuti composti da fibre inorganiche, questi diffusori garantiscono la massima igiene e offrono il grande vantaggio della leggerezza, pesando meno sulle strutture portanti dell'edificio rispetto agli altri impianti di distribuzione dell'aria. Grazie alla tecnologia laser, si può definire la forometria ottimale per ogni soluzione.

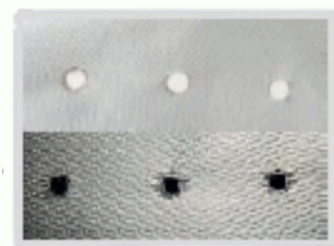


Materiali disponibili

FEATHER	Poliestere 100%	Acrilica P.U.	70 g/m2 ± 5%	Euroclass B s1, do
PREMIUM	Poliestere 100%	Acrilica P.U.	110 g/m2 ± 5%	Euroclass B s1, do
FIBRA	Fibra di vetro 100%	P.U. ignifugo	450 g/m2 ± 5%	Euroclass A
RICICLATO	Poliestere riciclato 100%	N/A	250 g/m2 ± 5%	N/A
ANTISTATICO	Poliestere 100%	Acrilica P.U. ignifugo, antistatico	160 g/m2 ± 5%	Euroclass B s1, do
ANTIBATTERICO	Poliestere 100%	Acrilica P.U. ignifugo, antibatterico	160 g/m2 ± 5%	Euroclass B s1, do

Induction Tex Jet

FOROMETRIA DEL TESSUTO CON LASER KLIMAGIEL VS FUSTELLE MECCANICHE



Colori disponibili

FEATHER									
	BIANCO RAL 9010	GRIGIO RAL 7040	NERO RAL 9005	BLU RAL 5010					
PREMIUM							PREMIUM SU RICHIESTA		
	BIANCO RAL 9010	GRIGIO RAL 7040	VERDE RAL 6005	BLU RAL 5010	GIALLO RAL 1018	NERO RAL 9005		ARANCIONE RAL 2012	ROSSO RAL 3000
FIBRA									
	BIANCO RAL 9010	GRIGIO RAL 9006	VERDE RAL 6032	BLU RAL 5022	GIALLO RAL 1012	ROSSO RAL 3017	NERO RAL 9005		
RICICLATO			ANTISTATICO		ANTIBATTERICO				
	BIANCO RAL 9010			BIANCO RAL 9010		BIANCO RAL 9010	GIALLO RAL 1018		



I VANTAGGI DEI DIFFUSORI TESSILI



LEGGERO, INSTALLAZIONE VELOCE

Montaggio e smontaggio rapidi.



FACILE RIMOZIONE, LAVABILE IN UNA LAVATRICE INDUSTRIALE

Per una pulizia profonda e praticità.



LA SOLUZIONE PIÙ ECONOMICA PER UN'OMOGENEA CLIMATIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI

Garantisce un clima confortevole con costi contenuti.

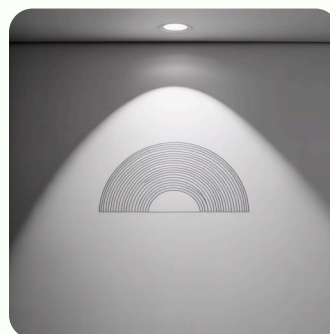
Sezioni disponibili di canali tessili

CERCHIO



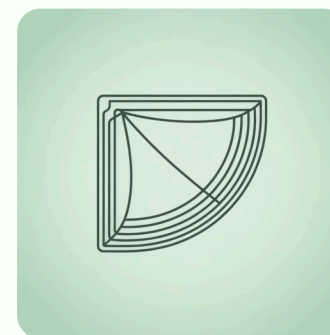
Ideale per distribuzione uniforme dell'aria in ampi spazi.

SEMICERCHIO



Perfetto per installazioni a parete o soffitto con spazio limitato.

QUARTO DI CERCHIO



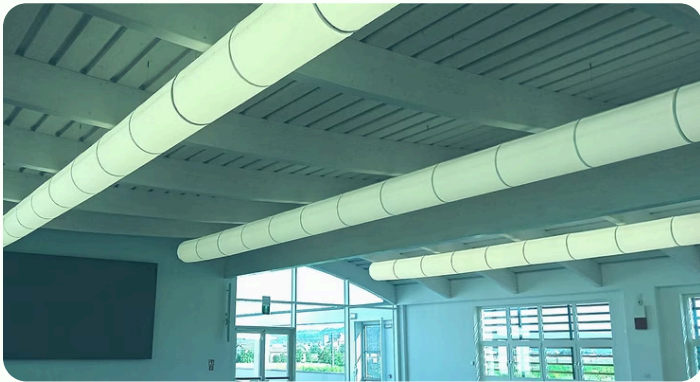
Utilizzato negli angoli o in configurazioni specifiche per ottimizzare il flusso.

LENTICOLARE



Design sottile, ottimo per aree con altezza ridotta o estetica discreta.

Light Tex Jet



Qualità dell'aria interna superiore

Per i progetti dove è necessario integrare la soluzione estetica con quella funzionale, KLIMAGIEL propone una soluzione elegante: Light TEX jet. Realizziamo canali in tessuto con la possibilità di inserire una striscia/ barra LED all'interno in modo da avere una luce diffusa nell'ambiente. L'installazione dell'illuminazione all'interno del canale richiede l'intervento di un elettricista qualificato o di un professionista specializzato.

Canali Serigrafati

Per rispondere alle tendenze estetiche del mercato, KLIMAGIEL offre il servizio di canali in tessuto completamente personalizzati. Su richiesta KLIMAGIEL realizza i progetti TEX jet con il logo dell'azienda, colore a scelta, immagini, motivi grafici o scritte (la serigrafia viene eseguita solamente sul tessuto Premium). Per poter procedere alla realizzazione è necessario file grafico con il tracciato del canale in formato pdf ad alta risoluzione.



Anelli di irrigidimento

Ricerca continua per soluzioni all'avanguardia



SEMPRE IN FORMA

Estetica Impeccabile e Costante



VELOCE & CONVENIENTE

Logistica Veloce ed Efficiente



SICUREZZA GARANTITA

Sicurezza Rinforzata



PULIZIA FACILE

Massima Igiene e Facilità di Manutenzione



ULTRA-LEGGERO

Struttura Ultra-Leggera



MONTAGGIO RAPIDO

Installazione Rapida e Semplice

Anelli di Irrigidimento Klimagiel rappresentano un elemento strutturale integrato, sono la chiave per garantire che i nostri canali in tessuto mantengano una forma perfetta e stabile in ogni condizione, eliminando qualsiasi cedimento antiestetico. Non solo assicurano un'estetica impeccabile, ma contribuiscono anche a un'installazione rapida e lavaggio facile. Con gli anelli di irrigidimento, uniamo prestazioni tecniche superiori a un design che dura nel tempo.

Induction Metal Jet

- Realizzati in diversi materiali, adatti a ogni contesto applicativo.
- Alta induzione per una diffusione ottimale e uniforme dell'aria.
- Foratura calibrata e studiata per massimo comfort e silenziosità.
- Modularità e ampia gamma di raccordi per adattarsi a qualsiasi ambiente.
- Progettati per un montaggio rapido e sicuro con pochi utensili..



Induction Metal Jet

Materiali disponibili

MATERIALE	NORMATIVA	STRUTTURA	ASPETTO SUPERFICIALE
ACCIAIO ZINCATO	EN 10346	Acciaio al carbonio + zincatura 200 g/m2	MICROFIORATO
ACCIAIO PREVERNICIATO	EN 10346	Acciaio al carbonio + zincatura 200 g/m2	Base PRIMER anticorrosivo + vernice poliesteri
ACCIAIO VERNICIATO	EN 10346	Acciaio al carbonio + zincatura 200 g/m2	Verniciato a caldo con polveri
ACCIAIO INOX AISI 304	EN 10088 - LEGA 1.4301	Austenitica	2B, 2D, BA, satinato o scotch brite
ACCIAIO INOX AISI 316 L	EN 10088 - LEGA 1.4404	Austenitica	2B, 2D, BA, satinato o scotch brite
ACCIAIO INOX AISI 430	EN 10088 - LEGA 1.4016	Ferritica	2B, 2D, BA, satinato o scotch brite
ALLUMINIO	EN 485-2 - LEGA 5005	Alluminio 100 g/m2	OPACO
ACCIAIO COLAMINATO	EN 1036 - EN 13523	Acciaio al carbonio + zincatura 200 g/m2 + PET film	Laminato a caldo con PET

Induction Metal Jet

I diffusori metallici METALjet sono disponibili in sezione circolare con diametri da 200 a 1700 mm e a sezione semicircolare con diametri da 200 a 1000 mm.

Ogni forma e misura è disponibile in tutte le varianti di colore e materiale previste.

Vantaggi Induction Metal Jet

Comfort Ambientale

Migliora la qualità dell'aria interna

Effetto Anticondensa

Previene la formazione di condensa



Facile Montaggio

Installazione rapida e intuitiva

Silenziosità

Operatività silenziosa in ambiente

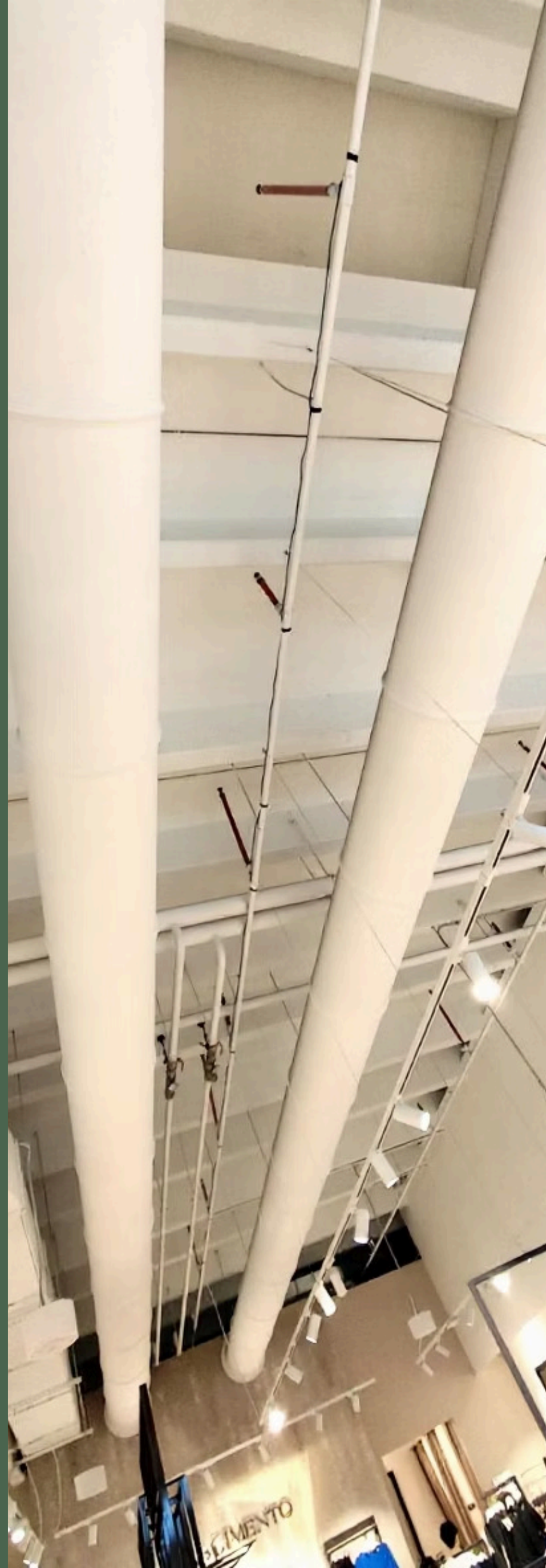
Sezioni disponibili

Circolare

Semicircolare

Ovale

**Quarto di
cerchio**



Induction Metal Jet

Verniciati e Pre-verniciati

ACCIAIO PREVERNICIATO



BIANCO
RAL 9010



GRIGIO ALLUMINIO
RAL 9006



GRIGIO ANTRACITE
RAL 7016



NERO
RAL 9005



BLU
RAL 5010

ACCIAIO VERNICIATO

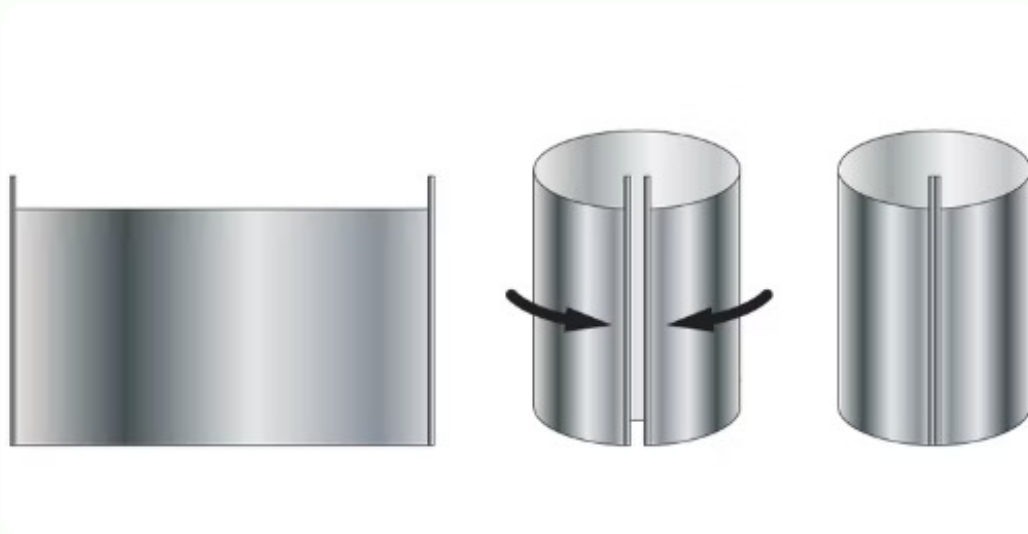
- Acciaio verniciato disponibile in tutti i colori **RAL CLASSIC**.
- Finitura **effetto rame** con polvere di rame: estetica pregiata, costi contenuti e stabilità nel tempo.
- Ampia gamma di raccordi per adattarsi a ogni configurazione architettonica.
- Installazione **rapida e sicura** con utilizzo minimo di utensili.



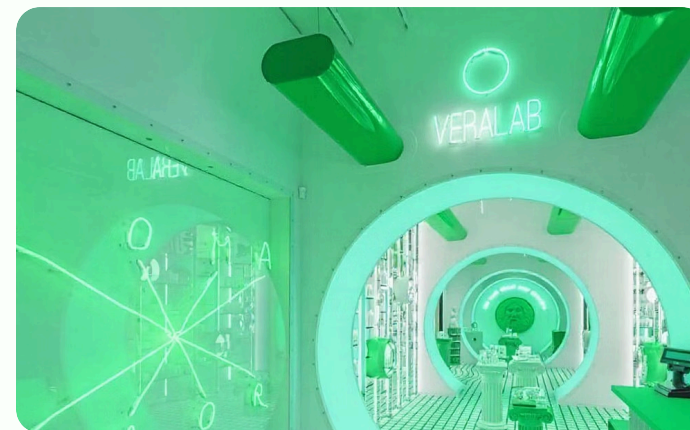
LE SOLUZIONI PER IL MONTAGGIO

I canali circolari FAST-FIX, di lunghezza 1250 mm, vengono normalmente forniti con giunzione longitudinale a baionetta per chiusura in cantiere (con conseguente abbattimento dei costi di trasporto), senza necessità di rivettatura.

[Video del montaggio di canali metallici Klimagiel](#)



INDUCTION OVAL JET



I diffusori OVALjet, rappresentano, per la loro forma, un'elegante soluzione per le applicazioni in metallo che richiedono un ingombro ridotto in altezza rispetto ai classici condotti circolari.

Vantaggi Oval Jet

**EFFETTO
ANTICONDENSA**



**AMBIENTE
SILENZIOSO**

**RISPARMIO IN
ALTEZZA**



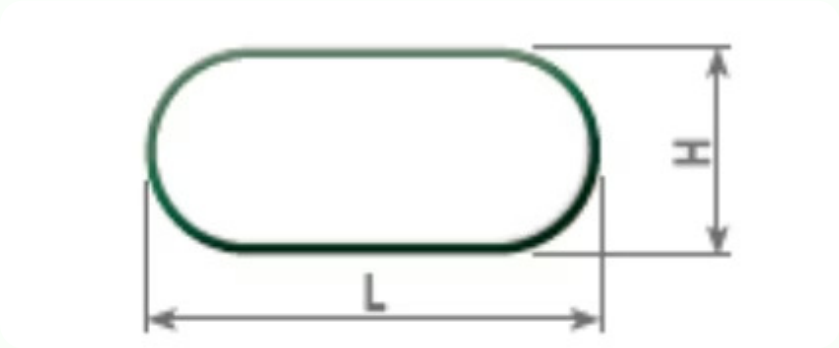
**FACILE
INSTALLAZIONE**

CANALI OVALI METALLICI

Vantaggi



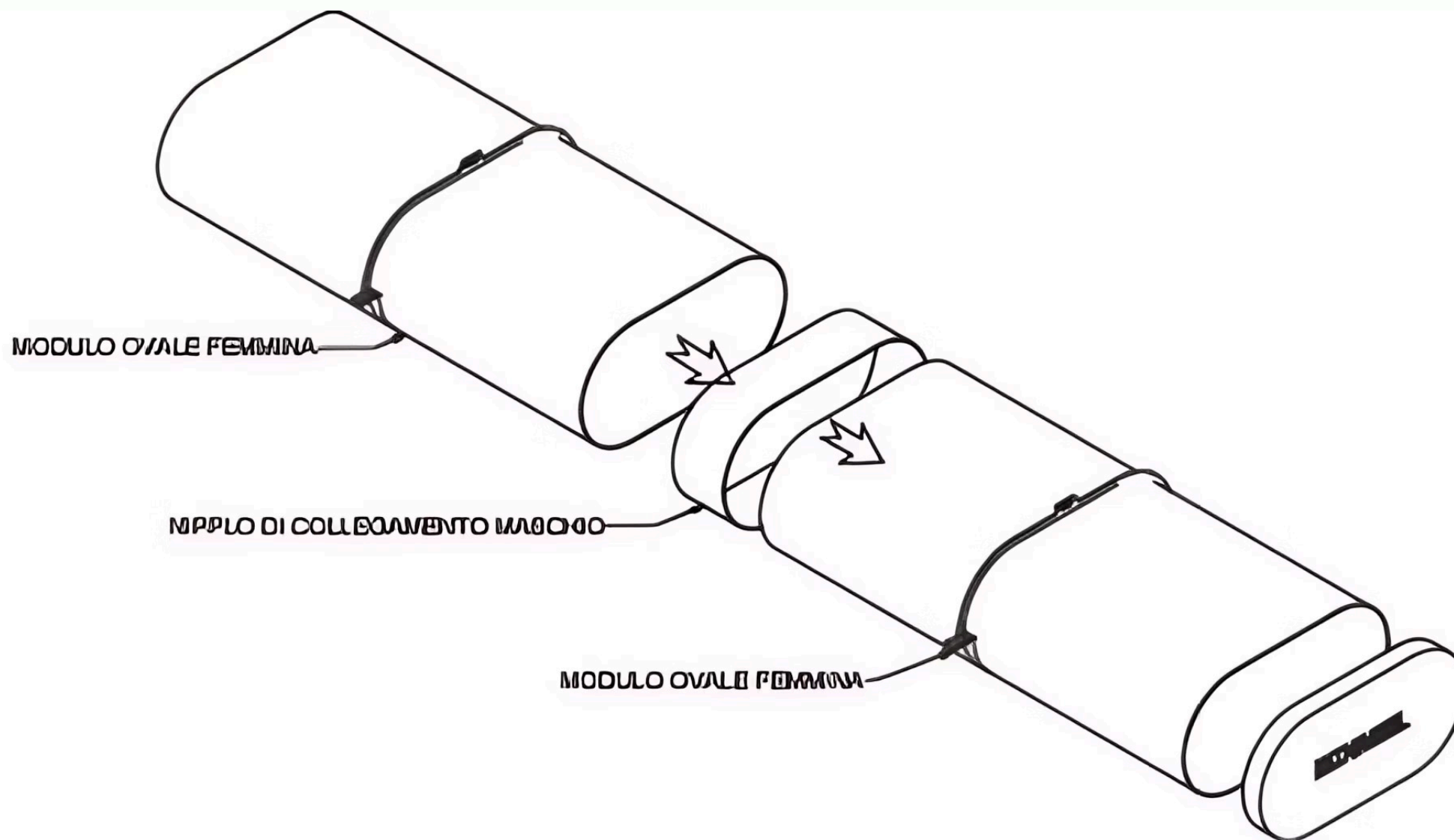
Misure Disponibili



H	200	250	300	350	400	450	500
L	400	500	600	700	800	900	1000



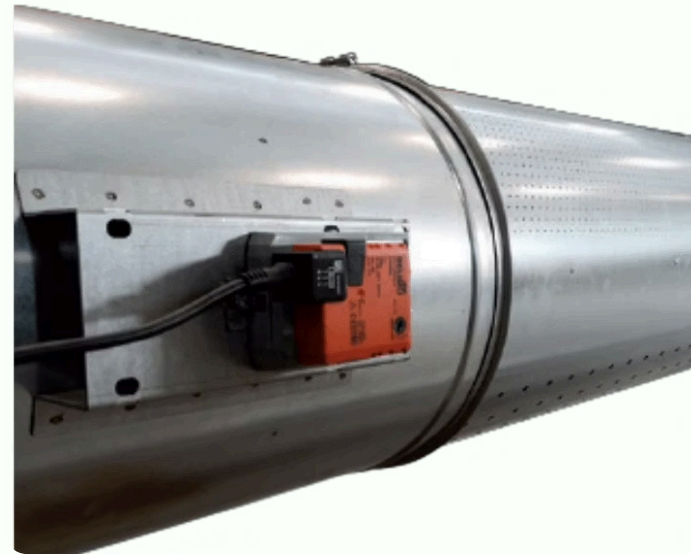
Montaggio di canali Ovali con Nipplo



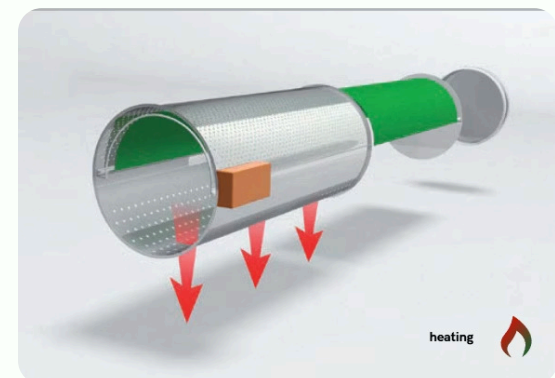
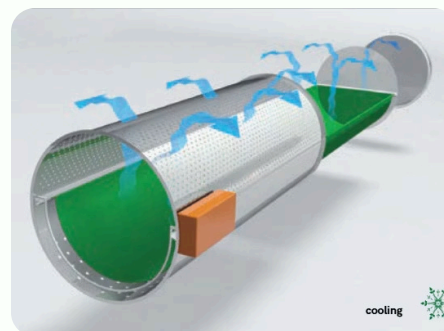
Il nuovo sistema di giunzione Nipplo consente un'installazione ancora più veloce ed efficiente dei canali ovali. Il nipplo agisce come elemento maschio, progettato per unire in modo stabile e preciso le sezioni femmina dei canali, garantendo tenuta, allineamento e rapidità di assemblaggio in cantiere.

INDUCTION DOUBLE JET

OTTIMIZZAZIONE STAGIONALE CON KIT DI COMMUTAZIONE



LA SOLUZIONE A MEMBRANA È DISPONIBILE PER LE CANALIZZAZIONI SIA IN TESSUTO SIA IN METALLO (patent pending)

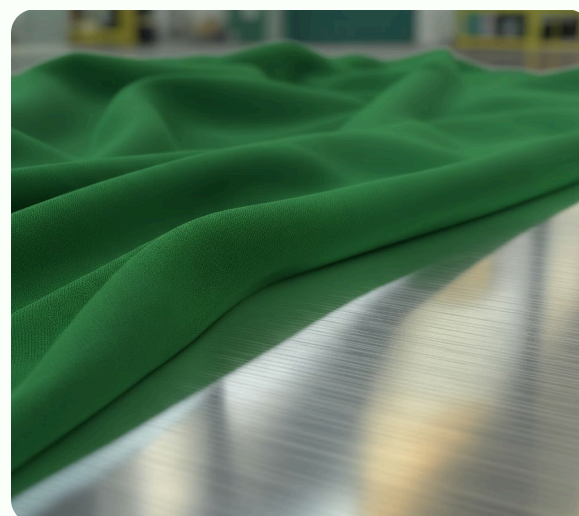


S

I diffusori KLIMAGIEL ad alta induzione sono disponibili con un sistema a membrana per la gestione ottimale della stagionalità estate/inverno.

Il sistema è fortemente consigliato per tutte le applicazioni in cui non sia disponibile una sufficiente pressione statica all'imbocco del canale, anche in riferimento all'altezza dell'installazione.

DISPONIBILE SIA IN TESSUTO CHE IN METALLO



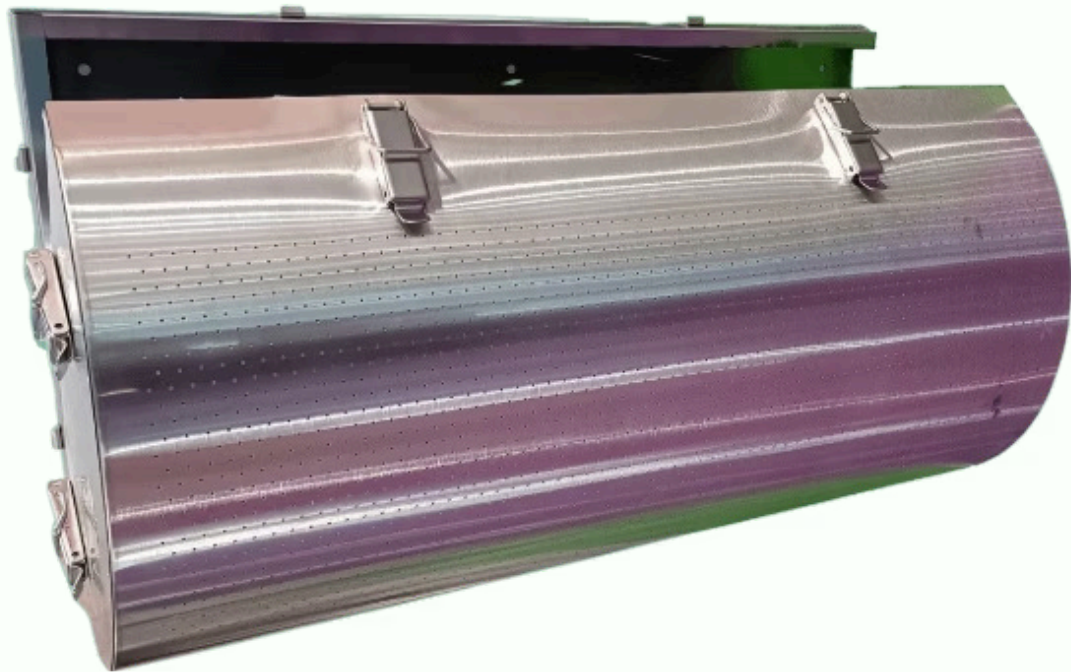


INSPECTION METAL JET

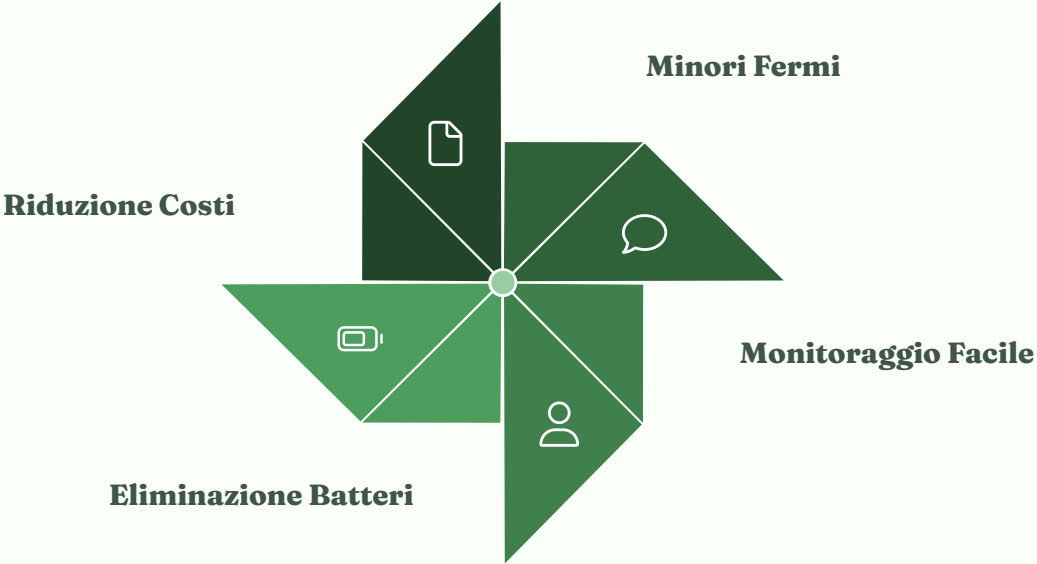
I diffusori Inspection METALjet nascono in risposta alle specifiche esigenze di manutenzione e massima igiene delle grandi catene di produzione alimentare.

Per soddisfare il bisogno di ridurre i tempi di manutenzione, pulizia e sanificazione degli impianti di climatizzazione in ambienti industriali di elevata produttività.


LA RIDUZIONE DEI BATTERI SULLE SUPERFICI ARRIVA FINO AL 99%



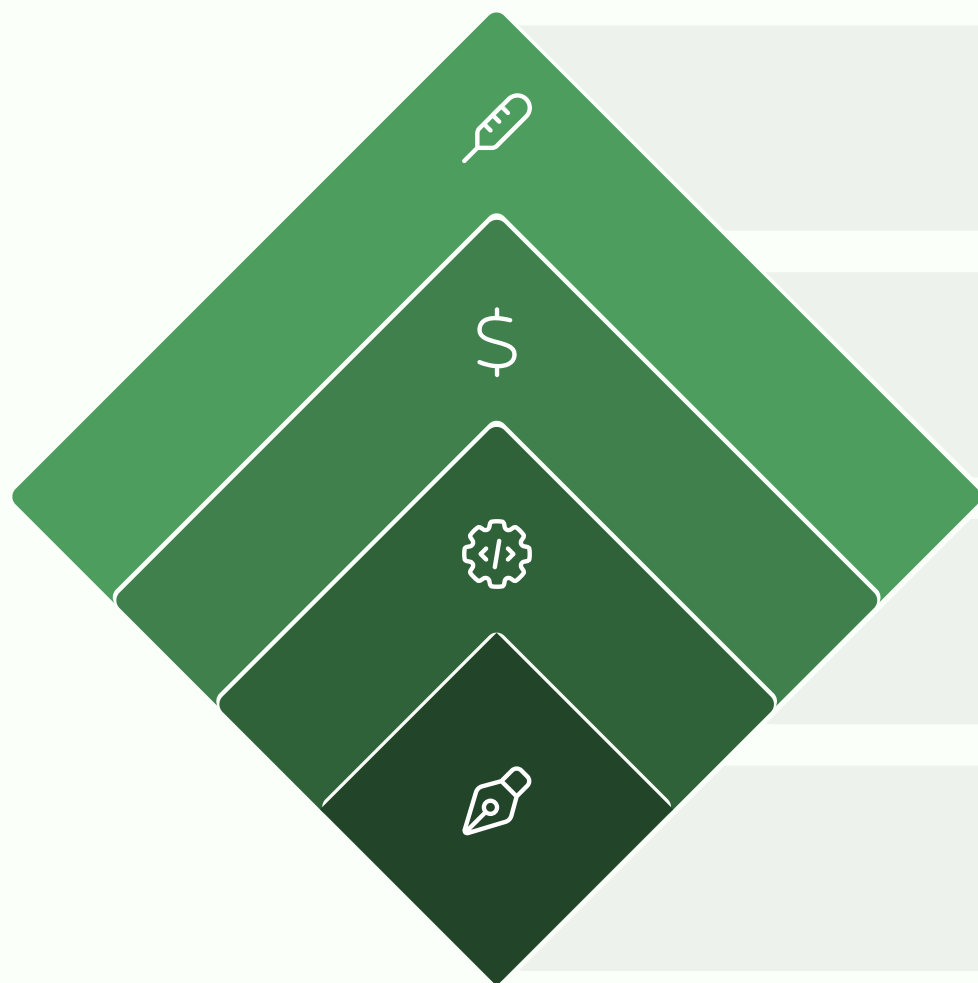
VANTAGGI DI INSPECTION METAL JET



CANALI DI RIPRESA KLIMAGIEL

 **Che si tratti di sistemi con canali tradizionali o microforati, la corretta progettazione dei canali di ripresa rappresenta un passaggio chiave per:**

I canali di ripresa sono essenziali per l'equilibrio del sistema di trattamento dell'aria e il benessere degli ambienti. KLIMAGIEL propone canali in metallo, riconosciuti per resistenza, durata e facile manutenzione. Questi canali raccolgono l'aria dall'ambiente e la reindirizzano verso le unità di trattamento, garantendo un efficace ricircolo e un controllo termoigrometrico costante. Per esigenze di distribuzione omogenea dell'aria o estetiche, sono disponibili anche canali microforati, progettati per un flusso d'aria continuo e senza turbolenze.



Prestazioni elevate

Funzionamento ottimale in ogni stagione

Riduzione costi

Minimizzare spese operative e installazione

Semplificazione impianti

Ridurre complessità e componenti

Comfort uniforme

Garantire temperatura e qualità costanti



CANALI METALLICI COLAMINATI KLIMAGIEL

PRESTAZIONI CERTIFICATE IN OGNI CONDIZIONE



Resistenza Umidità

Test di resistenza
in condizioni di
umidità
controllata.

Neve di Sale

Simulazione
dell'esposizione
alla corrosione
salina.

Invecchiame nto UV

Valutazione della
durabilità sotto
radiazioni
ultraviolette.

Test Xenon

Prova di
invecchiamento
accelerato con
lampada allo
xenon.

I VANTAGGI IN SINTESI



Costanza colore



Personalizzazione



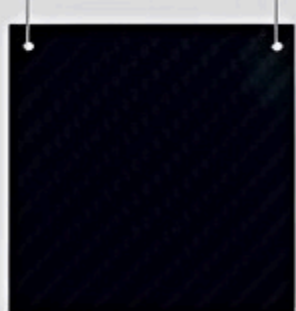
Finiture lucide/opache



Resistente solventi



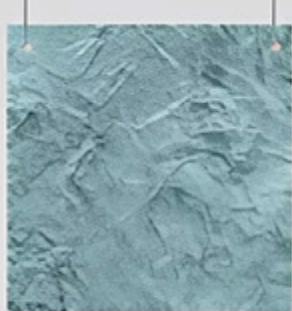
Riciclabile & Alimentare



CARBONIO



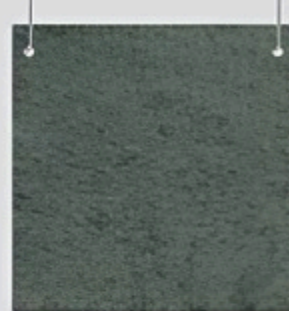
**METALLO
ANTICATO**



MARMO



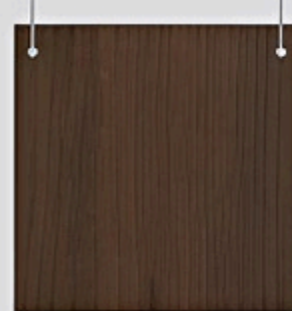
**RAME
SPAZZOLATO**



**INOX
SPAZZOLATO**



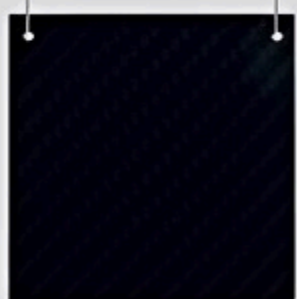
**INOX
BIANCO**



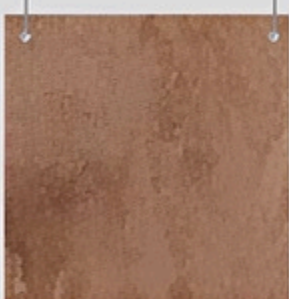
LEGNO

CANALI METALLICI COLAMINATI KLIMAGIEL

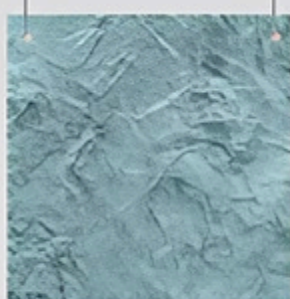




CARBONIO



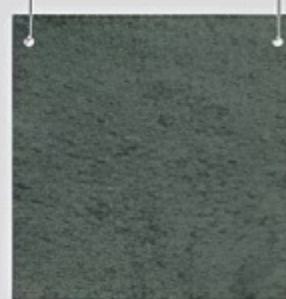
METALLO
ANTICATO



MARMO



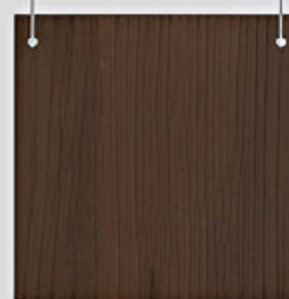
RAME
SPAZZOLATO



INOX
SPAZZOLATO



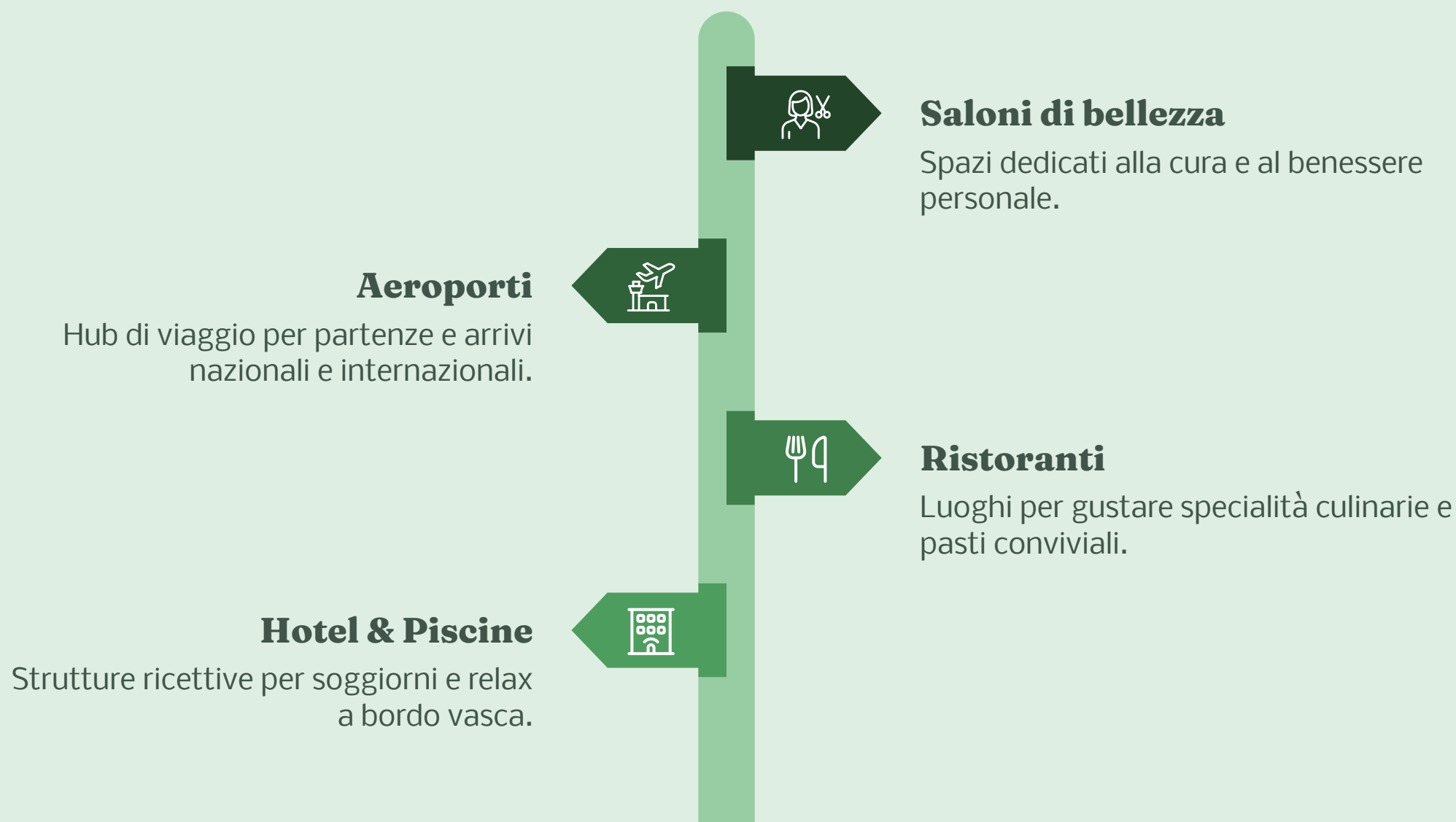
INOX
BIANCO



LEGNO

CANALI METALLICI COLAMINATI KLIMAGIEL

DOVE POSSONO ESSERE INSTALLATI?

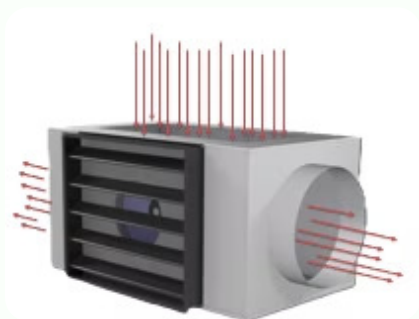


Resistono a temperature da **-35°C** a **+85°C**



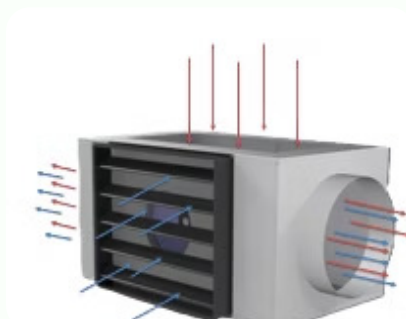
ESA- ENERGY SAVING AIRFLOW

Il sistema ESA (Energy Saving Airflow) di Klimagiel è progettato per mantenere le migliori condizioni sulla linea di distribuzione dell'aria. I sensore ESA gestisce la pressione/portata necessaria per l'ottimale distribuzione dell'aria tramite canali microforati KLIMAGIEL, anche con funzionamento parziale dell'UTA. Questo permette di risparmiare energia, garantendo ottimo risultato e qualità dell'aria nell'ambiente.



Funzionamento a pieno regime (Alta Velocità):

1. L'aria primaria dall'Unità di Trattamento Aria (UTA o CTA) entra nel plenum ESA. La serranda di ricircolo è chiusa, tutta l'aria primaria esce solo dal canale di distribuzione dell'aria Klimagiel.
2. L'aria primaria viene distribuita in modo uniforme nell'ambiente attraverso i canali Klimagiel



Funzionamento a regime parziale (Bassa Velocità):

1. Il sensore di pressione del canale rileva un abbassamento della pressione.
2. La serranda di ricircolo si apre e il ventilatore EC (electronic control) si mette in funzione per mantenere la pressione e la portata necessarie al sistema di diffusione, ricircolando l'aria già presente nell'ambiente.
3. L'aria viene distribuita in modo uniforme nell'ambiente attraverso i canali Klimagiel





ESA- ENERGY SAVING AIRFLOW

Per il telaio ESA viene utilizzato Alluminio 15/10, isolato acusticamente e termicamente.

MODELLO	L (mm)	P (mm)	H (mm)	DN canale (mm)	Portata (m³/h)	Peso (kg)
GRANDE	2800	1700	1500	1200	8000-12000	200
MEDIO	2200	1200	900	800	4000-8000	120
PICCOLO	1200	800	800	600	1000-3000	100



Destratificatori ad alta Induzione ABS

I destratificatori ABS ad alta induzione controllano velocità e orientamento per ottenere l'alta induzione dell'aria in ambiente, cedendo temperature uniformi.

Le dimensioni

Diametro ventilatore		300	350	400	450	500	550	630	710	800	900
Polarità	Poli	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4
Assorbimento	kW	0,35	0,35	0,55	0,75	1,1	1,1	1,5	2,2	3	4
m ³ /h con 250 Pa	m ³ /h	1850	2490	3250	3950	5070	6030	7230	9620	12800	16200

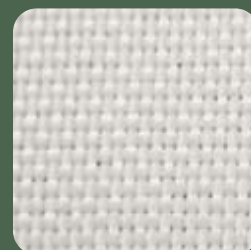
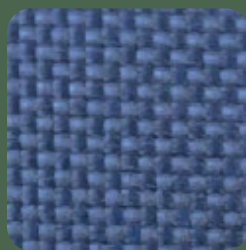
I-STOP

Il sistema I-STOP di KLIMAGIEL è composto da un boccaglio in tessuto impermeabile, progettato specificamente per essere installato sull'imbocco degli evaporatori per accelerare il processo di sbrinamento.

La parte in tessuto di I-STOP è costituita al 100% da poliestere ad alta tenacità con uno speciale trattamento igroscopico. Disponibile in diversi colori, facile da lavare e sanificare, è la soluzione ideale ed economica.



Colori Disponibili



Vantaggi



Riduzione
sbrinamento

**Prevenzione
ghiaccio**

**Facilità di
pulizia**

Accessori Klimagiel

Accessori Tessuto



PENDINO KLIMAGIEL

Disponibile in colore verde, bianco e nero.
Soluzione standard KLIMAGIEL per il fissaggio al cavetto in dotazione da Ø 3mm. Utilizzabile anche per installazione con profilato H o C.



MOSCHETTONE

Disponibile in colore bianco e nero.
Soluzione alternativa per situazioni dove è richiesto un cavetto di diametro diverso a quello fornito da KLIMAGIEL (con diametro fino a 10 mm).



SCORREVOLE

Disponibile in colore bianco.
Pendino alternativo per lo staffaggio con profilato ad H o C (anche non di fornitura KLIMAGIEL).



FIBBIA PER PENDINI REGOLABILE

Disponibile in colore bianco e nero.
Da utilizzare nei casi in cui si necessita avere una regolazione variabile della lunghezza della pendinatura.

LOGIE DI PROFILATO PER CANALI IN TESSUTO



SISTEMA PER SOSPENSIONE DEL PROFILATO

Realizzato in alluminio.
Soluzione da utilizzare quando vi è necessità di installare il profilato (H o C) in sospensione e non direttamente al soffitto.



PROFILATO H

Realizzato in alluminio.



PROFILATO C

Realizzato in alluminio e in inox AISI 304.



PROFILATO P

Realizzato in alluminio.
Utilizzabile sia come sistema di staffaggio sia per il fissaggio del raccordo canale/macchina. Predisposto per tondino Ø 6-8 mm.



SISTEMA DI FISSAGGIO PER I CANALI TESSILI

Realizzato in acciaio inox e zincato.
Composto da cavetto, tenditore e morsetti ferma cavo.

Accessori Klimagiel

Accessori Metallo



KIT MONTAGGIO DI METALLO

Sistema di pendinatura KLIMAGIEL fornito di serie insieme ai canali. Formato da una speciale asola e dado M8 che permette, avvitando o svitando il dado, di regolare la posizione verticale del canale.



COLLARE IN METALLO - FASCETTE DI COLLEGAMENTO

Fornito di serie con i canali metallici. Necessario per collegare i moduli metallici che compongono il canale.



DIMA INTERNA DI STABILIZZAZIONE (DOMANDA DI BREVETTO DEPOSITATO)

Disponibile per i canali in metallo a partire dal Ø 1050 mm. Facilita il montaggio e aumenta la rigidità del canale con diametri di grande formato evitando ovalizzazioni.



PROFILATO IN ACCIAIO CON SUO SCORREVOLE

(Vedere istruzioni di montaggio canale con profilato in acciaio con suo scorrevole).



COLLARE IN METALLO PER I CANALI OVALI

Fornito di serie con i canali metallici ovali. Necessario per collegare i moduli metallici che compongono il canale ovale.

Accessori Klimagiel

Accessori Vari



KIT ANTISISMICO

Installabile sia sui canali in tessuto che in metallo.
Permette alla struttura del canale di non oscillare nel caso di eventi sismici e di conseguenza riduce la possibilità di caduta della condotta.

KLIMAGIEL fornisce su richiesta le progettazioni di sistemi antisismici.



SISTEMA DI BLOCCAGGIO REGOLABILE

Consente di regolare e bloccare i canali in tessuto e in metallo alla lunghezza desiderata senza l'ausilio di attrezzi.



Servizi Extra Klimagiel

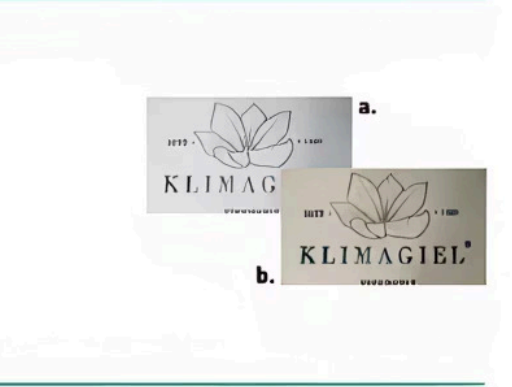
KIT RITOCO



TAPPO PERSONALIZZATO CON LOGO TRAMITE FORATURA



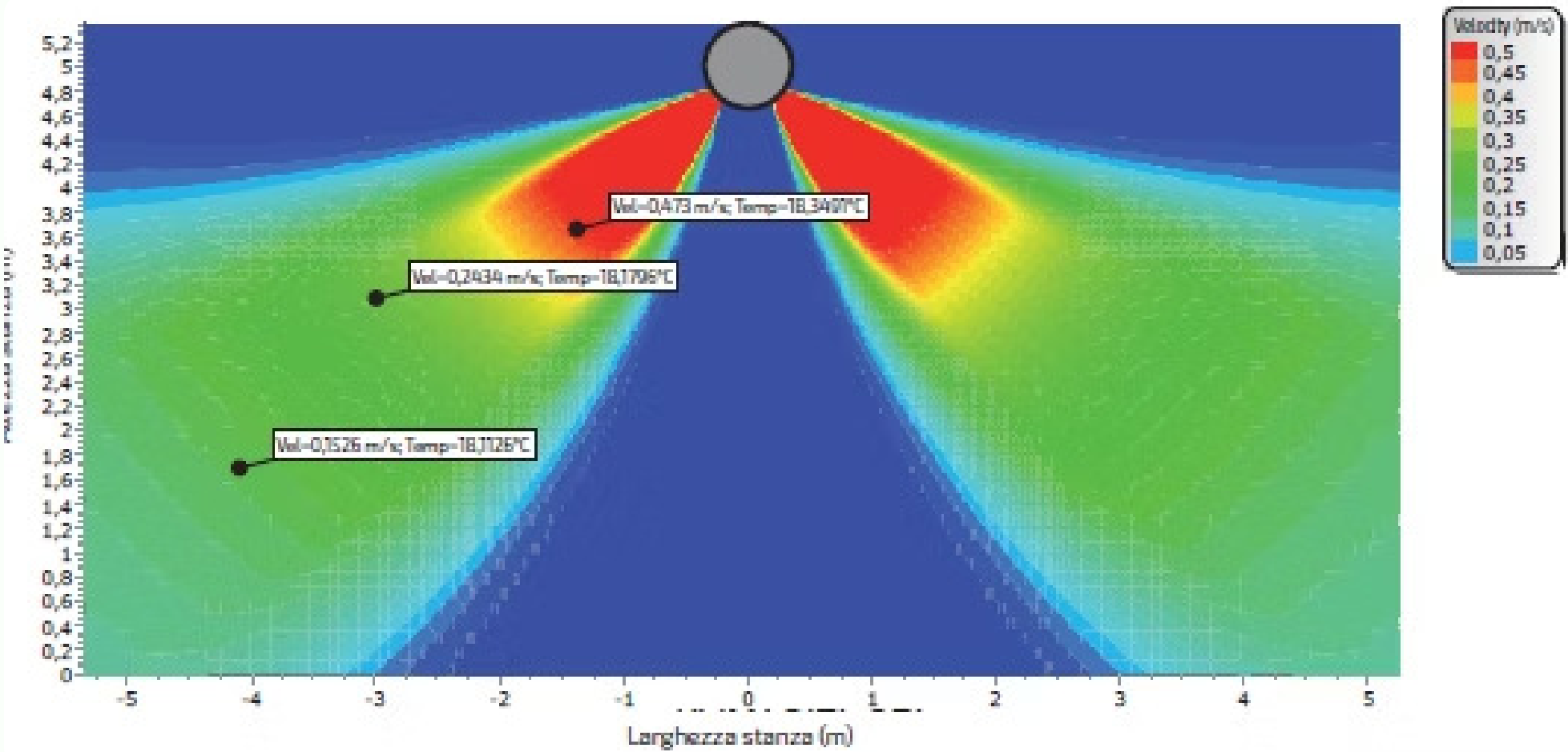
ETICHETTE PERSONALIZZATE



CONI REGOLABILI



Studio grafico di diffusione



CASE STUDY KLIMAGIEL

Uffici Firenze

Klimagiel ha completato con successo la fornitura per un complesso di uffici polifunzionali nel cuore di Firenze.

Il progetto ha previsto la realizzazione di 335 metri di canali in diametri compresi tra 300 e 500 mm, con numerosi elementi speciali tra cui:

- curve a 90°
- elementi a “T”
- plenum di distribuzione

Dettaglio unico: i tappi di chiusura sono stati personalizzati con il logo del cliente realizzato tramite microforatura, un tocco distintivo che unisce tecnica ed estetica.

Tutta la fornitura è stata realizzata in acciaio preverniciato Blu RAL 5010, per un impatto visivo elegante e coerente con il design architettonico del complesso.

Un progetto che dimostra ancora una volta la nostra capacità di unire qualità, personalizzazione e attenzione ai dettagli.



CASE STUDY KLIMAGIEL

Soluzione su misura per il settore dolciario: raffreddamento ottimizzato in linea di produzione

Per uno dei principali produttori italiani di brioches e muffin, Klimagiel ha progettato una **soluzione personalizzata** per ottimizzare i tempi di raffreddamento del prodotto prima del confezionamento.

Il problema:

Una volta sfornati, i prodotti dolciari venivano trasportati tramite nastri fino all'area di confezionamento. Tuttavia, il percorso non era sufficientemente lungo per garantire un raffreddamento completo, rendendo i prodotti non idonei al confezionamento immediato.

La soluzione Klimagiel:

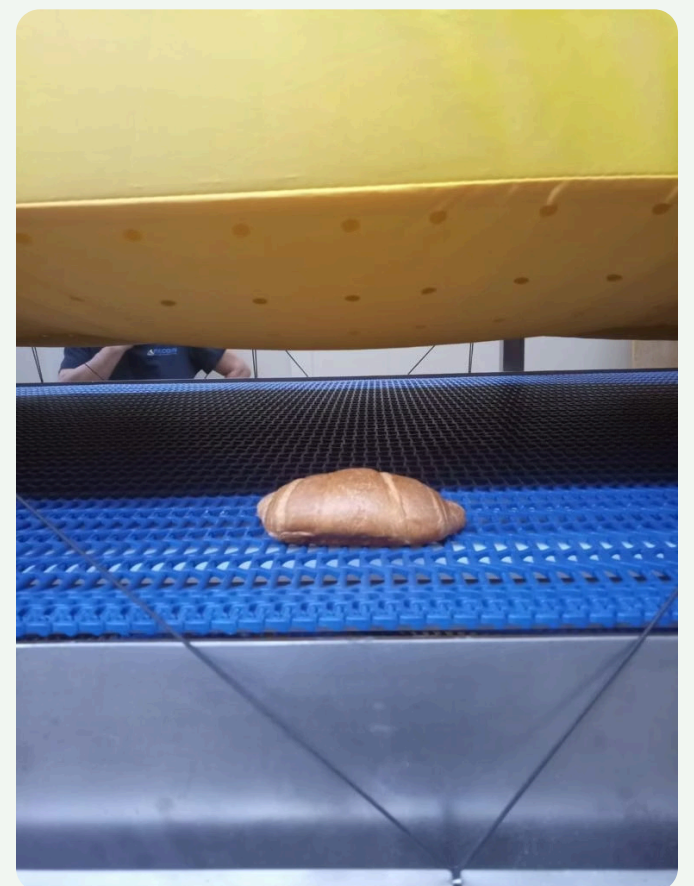
Sono stati progettati e installati **36 canali lenticolari in tessuto microforato**, diametro 1000 mm, di colore giallo. I canali sono stati fissati direttamente alla struttura dei nastri trasportatori mediante **profili in alluminio personalizzati**, garantendo una distribuzione uniforme di aria fredda lungo tutta la linea.

Perché scegliere il profilo lenticolare:

L'altezza ridotta della struttura esistente non consentiva l'impiego di canali semicirculari tradizionali. Il profilo lenticolare si è rivelato la scelta tecnica ottimale per garantire una diffusione efficiente dell'aria anche in spazi con limitata altezza disponibile.

Il risultato:

Riduzione significativa dei tempi di raffreddamento, confezionamento più rapido, eliminazione di blocchi nella produzione e **ottimizzazione dei costi**, senza necessità di intervenire con modifiche strutturali invasive.



CASE STUDY KLIMAGIEL

Kingsleague Milano

Per la nuova **arena multifunzionale KingsLeague di Milano**, Klimagiel ha fornito una **soluzione su misura** con **186 metri di canali tessili microforati** di colore nero, perfettamente integrati nel contesto architettonico.

La fornitura ha incluso:

- Canali in tessuto nero ad alta efficienza
- **Elementi speciali** come **raccordi, riduzioni ed elementi a T**
- Sistema di sospensione personalizzato per un montaggio rapido e sicuro

Obiettivo: garantire **comfort uniforme**, silenziosità ed estetica pulita anche in presenza di grandi volumi e strutture complesse.

Risultato: installazione rapida, aria distribuita in modo ottimale, integrazione totale con il design della struttura e **cliente pienamente soddisfatto dalla qualità, rapidità ed efficienza dell'intervento Klimagiel**.





Contatti

www.klimagiel.it

via Mezzacampagna 52 int 37, Verona, 37135

klimagiel@klimagiel.it

