



EL AIRE QUE TE RESPETA

Difusores aeraulicos en metal y tela

KLIMAGIEL es líder en la fabricación de difusores de aire acondicionado metálicos y textiles con más de 33 años de experiencia

Nuestra Misión



Crear un ambiente saludable y confortable usando las mejores tecnologías de punta y respetando los recursos del planeta.

Nuestra Visión



Ofrecer las mejores soluciones personalizadas para un espacio confortable en ámbito comercial e industrial.

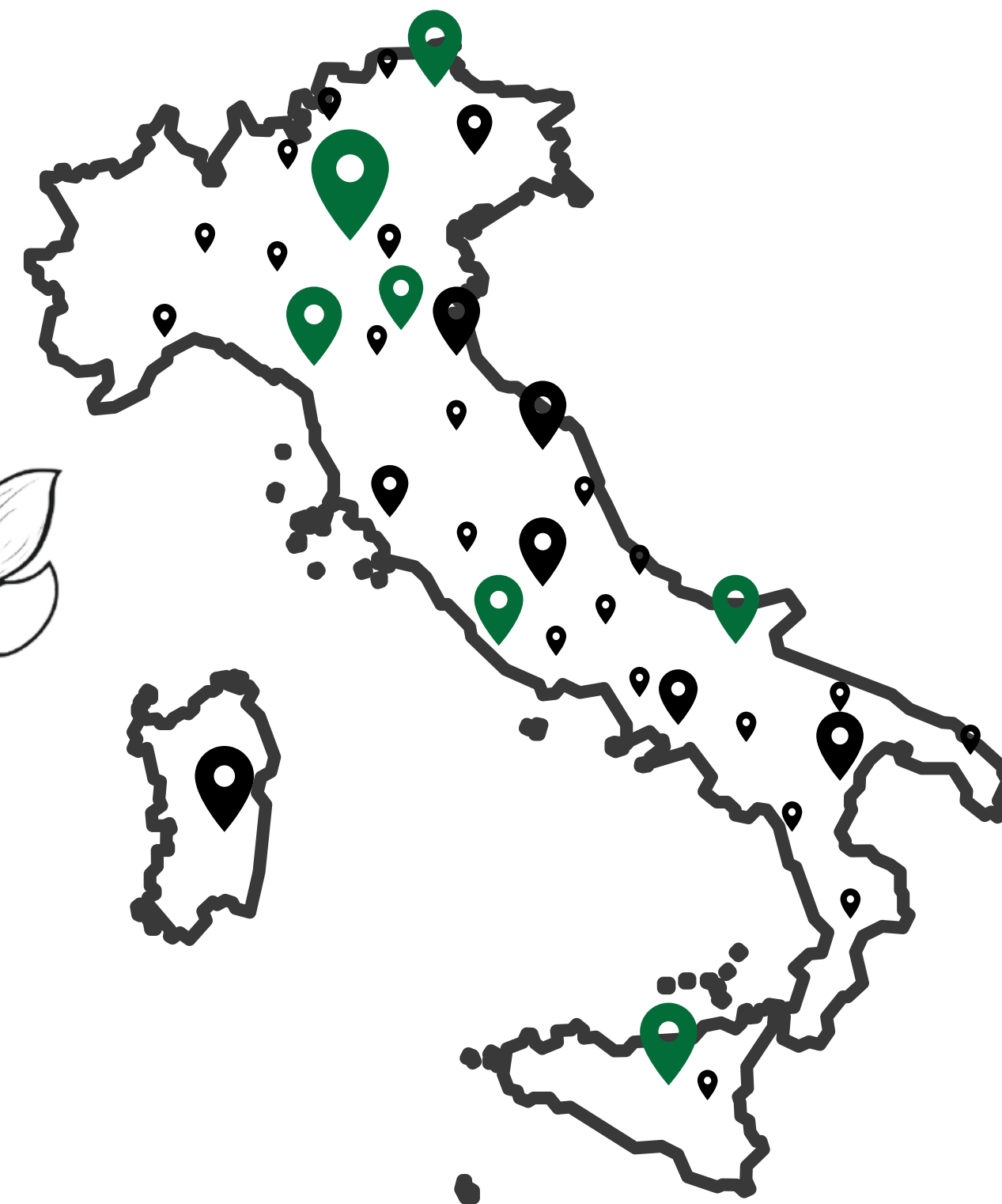


Quienes
somos





MÁS DE 40 DISTRIBUIDORES EN ITALIA

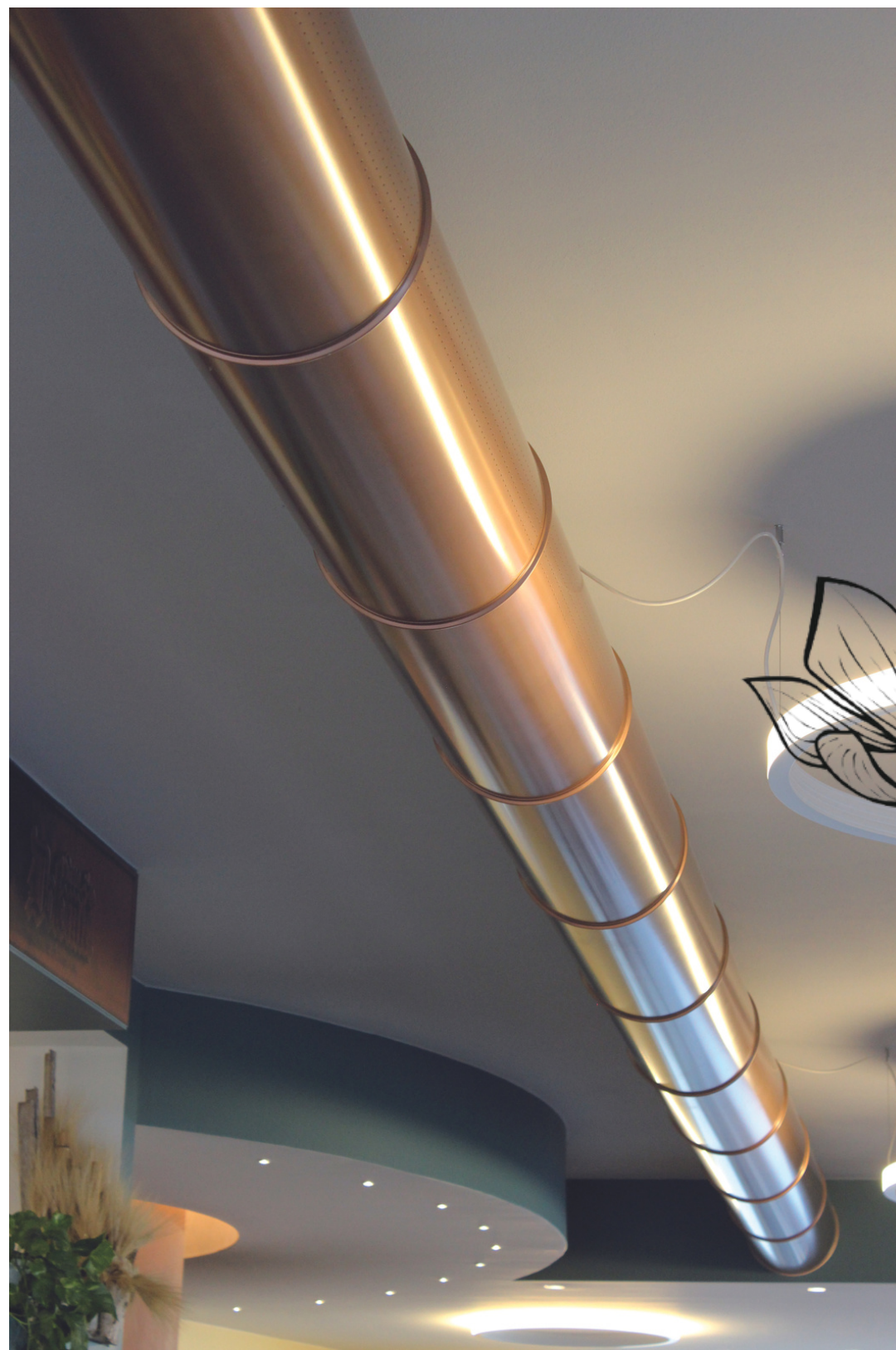
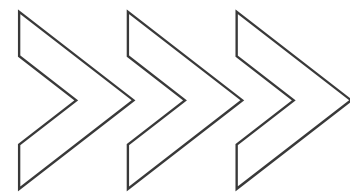


En Italia

Con el fin de garantizar el nivel más alto posible de satisfacción del cliente, los conductos de KLIMAGIEL se distribuyen a través de agentes por toda Italia. Los agentes pueden evaluar su aplicación específica y recomendar la solución KLIMAGIEL más adecuada.

MÁS DE 145 AGENTES

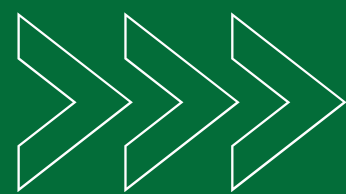
En el
mundo



UNA RED DE DISTRIBUIDORES,
AGENTES Y MINORISTAS QUE
ABRAZA MÁS DE 40 PAÍSES EN
EL MUNDO



KLIMAGIEL está globalmente presente en muchos países
alrededor del mundo gracias a distribuidores locales
involucrados en diversas áreas comerciales.



NUESTROS PRODUCTOS

Conductos textiles

- Inducción TEXjet
- AirBox TEXjet en tejido
- Light TEXJet
- TEX jet serigrafiado
- Anillos de refuerzo para conductos TEX jet

Conductos metálicos

- Induction METAL jet
- Varias soluciones para el montaje
- Induction OVAL jet
- Difusores con membrana - Induction DOUBLE jet
- Inspection METAL jet
- Difusores de acero inoxidable que se pueden abrir
- DYNAMIC jet - Sistema de caudal variable

Accesorios

- ABS - destratificadores de alta inducción
- I-STOP para reducir el tiempo de descongelación
- Accesorios Klimagiell
- KLIN-AIR para desinfectar y desodorizar el aire y las superficies
- K-emotion - difisor de fragancias en el aire
- Accesorios de instalación

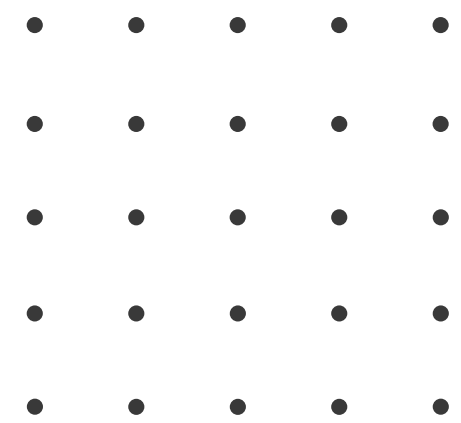
Servicios adicionales

- Kit de retoque de pintura
- Logotipo perforado con láser
- Etiqueta personalizada
- Cono ajustable
- Simulaciones CFD

NUESTROS
PRODUCTOS



El sistema KLIMAGIEL "JET-IN" garantiza una altísima circulación y mezcla del aire ambiente, movido por fricción y por las depresiones de los vórtices creados por el aire.



Nuestros puntos fuertes



Alto nivel de confort y características termodinámicas uniformes del aire en el ambiente tratado



Eliminación de la estratificación del aire caliente en invierno.



Montaje rápido y mantenimiento fácil.



Máxima eficiencia energética



Sin riesgo de condensación



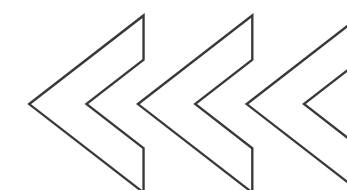
Estética agradable



Pleno cumplimiento de la norma UNE-EN 13182:2003 - velocidad del aire en la zona de ocupación



Nuestros
puntos fuertes



INDUCTION TEX JET

Difusores
textiles

MATERIALES

TYPE	MATERIAL	COATING	SPECIFIC WEIGHT	FIRE RATING
FEATHER	100% Polyester	Acrylic PU	70 g/m ² ± 5%	Euroclass B s1, d0
PREMIUM	100% Polyester	Acrylic PU	160 g/m ² ± 5%	Euroclass B s1, d0
FIBRA	100% Glass Fibre	Fireproof PU	450 g/m ² ± 5%	Euroclass A1

COLORES

FEATHER



PREMIUM



FIBRA



Diseñados con tejidos compuestos por fibras inorgánicas, estos difusores garantizan la máxima higiene y ofrecen la gran ventaja de la ligereza, pesando menos sobre las estructuras portantes del edificio que otros sistemas de distribución de aire. Gracias a la tecnología láser, se puede definir el patrón de orificios óptimo para cada solución.

INDUCTION TEX JET

LAS VENTAJAS DE LOS DIFUSORES TEXTILES EN RESUMEN



LIGERO,
INSTALACIÓN
RÁPIDA



FÁCIL
DESMONTAJE,
LAVABLE EN
LAVADORA
INDUSTRIAL



LA SOLUCIÓN MÁS
ECONÓMICA PARA
UNA
CLIMATIZACIÓN
HOMOGÉNEA DE
LOS AMBIENTES

Difusores
textiles

SECCIONES DISPONIBLES



CIRCULAR



SEMICIRCULAR



QUARTER



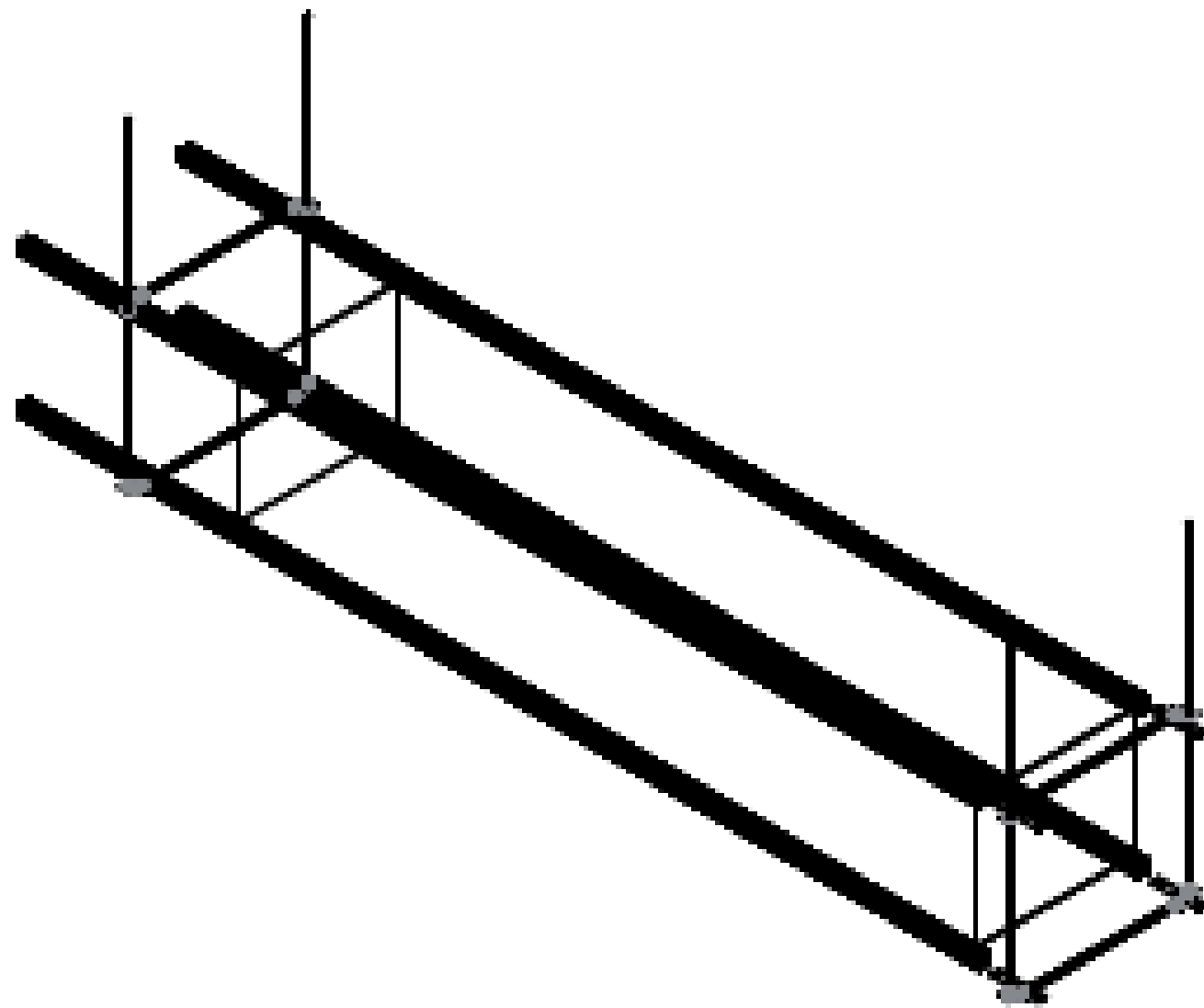
LENTICULAR



Orientada a la satisfacción del cliente, KLIMAGIEL ofrece a sus socios la mejor solución posible, evaluando cuidadosamente todos los aspectos técnicos, funcionales, económicos y arquitectónicos.

AIR BOX TEX JET

Difusores
textiles



Disponible en secciones de 200 mm x 400 mm a 500 mm x 1000 mm.

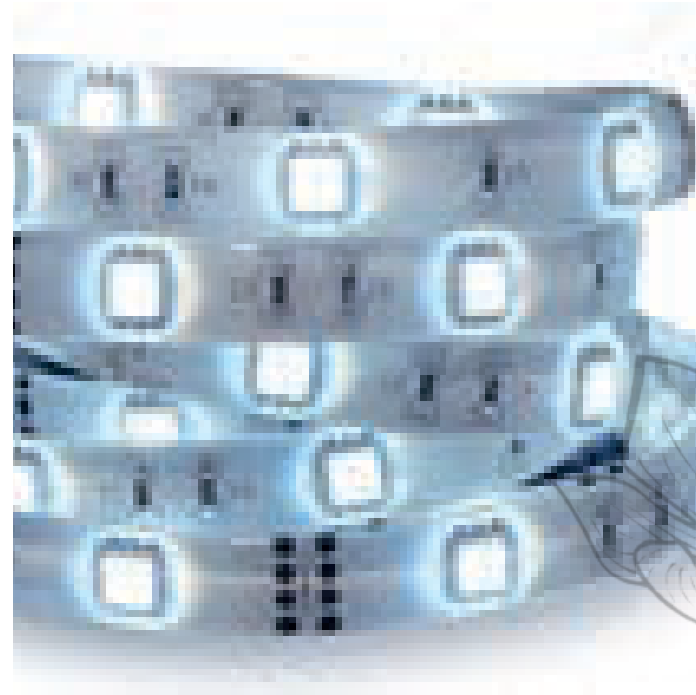


KLIMAGIEL también ofrece la opción de tejido para aplicaciones donde se requieran elementos ligeros para el retorno de aire o donde sea necesario asegurar una fácil higienización de los conductos.



LIGHT TEX JET

Difusores
textiles



Para proyectos donde es necesario integrar la solución estética con la funcional, KLIMAGIEL ofrece una solución elegante: Light TEX jet.



Creamos conductos de tela con la posibilidad de insertar una tira/barra de LED en su interior para tener una luz difusa en el ambiente.

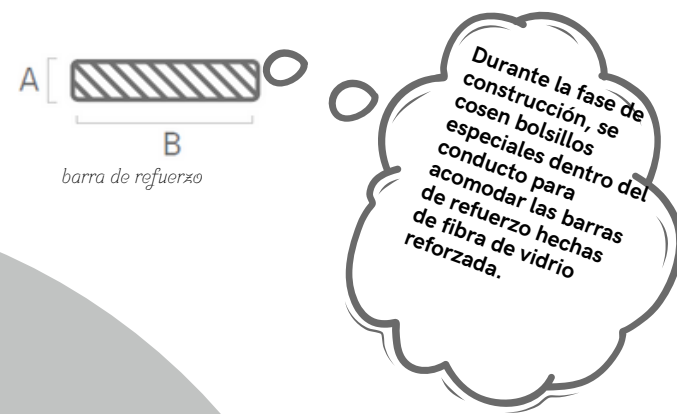
TEX-JET SERIGRAFIADO

Difusores
textiles



Para dar respuesta a las tendencias estéticas del mercado, KLIMAGIEL ofrece el servicio de conductos textiles totalmente personalizados. Previa solicitud, KLIMAGIEL realiza los proyectos TEX-jet con el logotipo de la empresa, colores de su elección, imágenes, motivos gráficos o escritos.

ANILLOS DE REFUERZO PARA CONDUCTOS

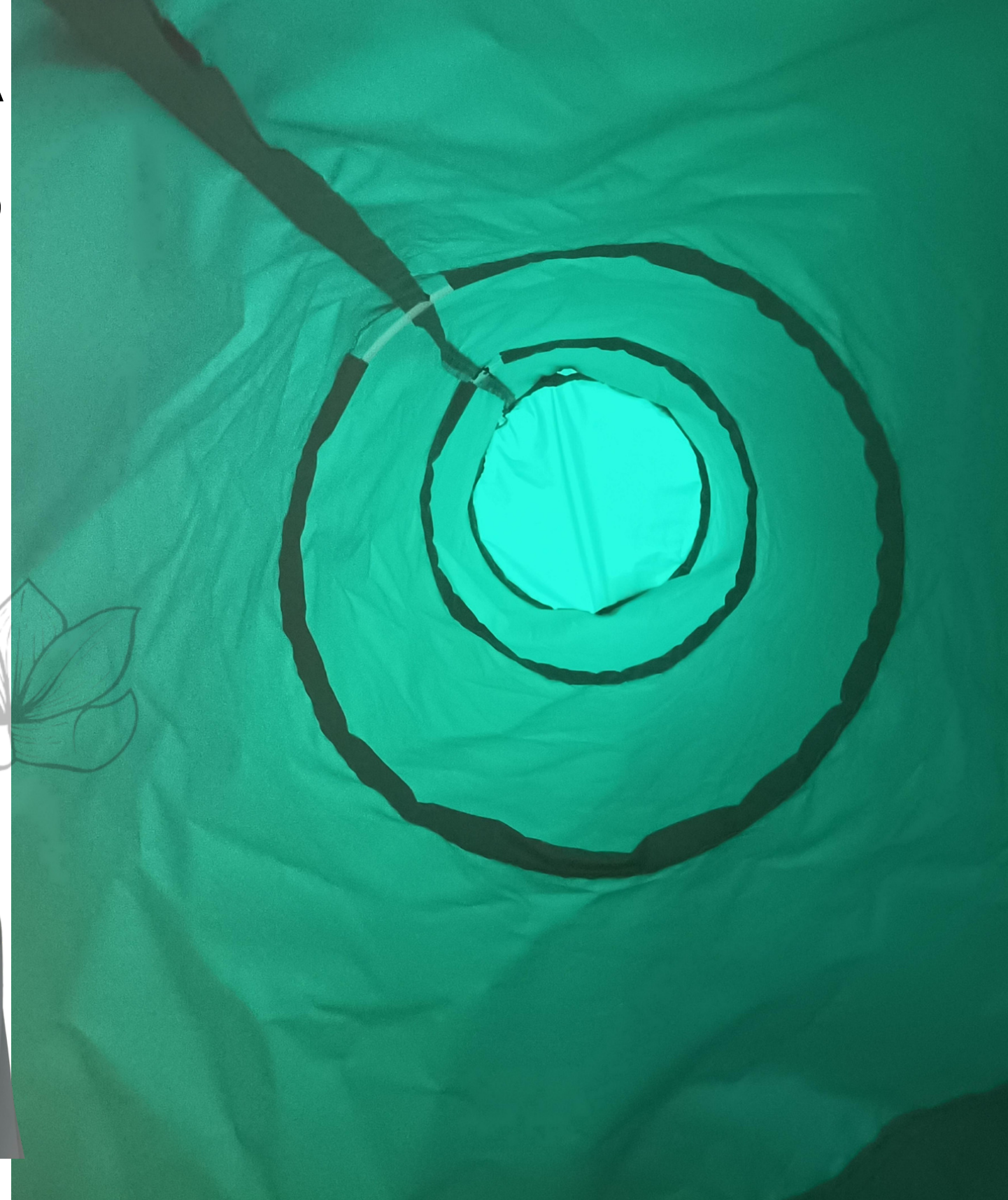


Conducto con anillos de refuerzo visto desde el interior

Conducto con anillos de refuerzo visto desde el exterior



Difusores
textiles



Gli Anelli di irrigidimento KLIMAGIEL servono a mantenere in forma il canale circolare in tessuto quando non è in funzione. Durante la fase di realizzazione vengono cucite all'interno del canale delle apposite tasche che andranno ad accogliere le stecche di irrigidimento realizzate in vetroresina rinforzata con fibra di vetro. Il profilo, quindi, è realizzato in un materiale leggero e particolarmente resistente rendendo così il prodotto finale di alta qualità.

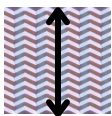
INDUCTION METAL JET

Difusores
metálicos

MATERIAL

MATERIALE	NORMATIVA	STRUTTURA	ASPETTO SUPERFICIALE
ACCIAIO ZINCATO	EN 10349	Acciaio al carbonio + zincatura 200 g/m²	MICROFIORATO
ACCIAIO PREVERNICIATO	EN 10349	Acciaio al carbonio + zincatura 150 g/m²	Base PRIMER anticorrosivo + vernice poliesteri
ACCIAIO VERNICIATO	EN 10349	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

Previa solicitud, KLIMAGIEL también puede ofrecer soluciones en materiales no ferrosos, como el COBRE o el ALUMINIO.



Grosor del metal Klimagiel = 0,8 mm

COLORES ESTÁNDAR



WHITE
RAL 9010



GREY ALUMINIUM
RAL 9006



ANTHRACITE GREY
RAL 7016

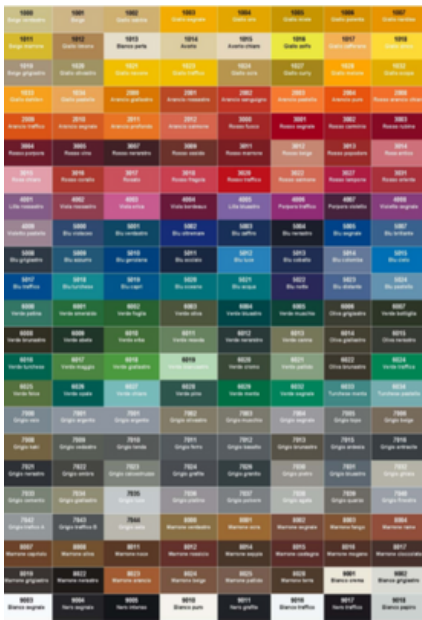


BLACK
RAL 9005



BLUE
RAL 5010

COLORES DISPONIBLES



Los conductos metálicos se pueden producir en diferentes materiales, según la aplicación y las características ambientales, lo que garantiza confiabilidad y una larga vida útil.
La perfecta calibración y distribución de los orificios, junto a sus correcto dimensionamiento para el control de las velocidades internas, permitirán tener un entorno silencioso apto para todas las aplicaciones.



INDUCTION METAL JET

LAS VENTAJAS DE LOS DIFUSORES METÁLICOS EN RESUMEN



ALTO CONFORT
AMBIENTAL



FÁCIL MONTAJE



EFFECTO
ANTICONDENSACIÓN

SECCIONES DISPONIBLES



CIRCULAR



SEMICIRCULAR



QUARTER



OVALE



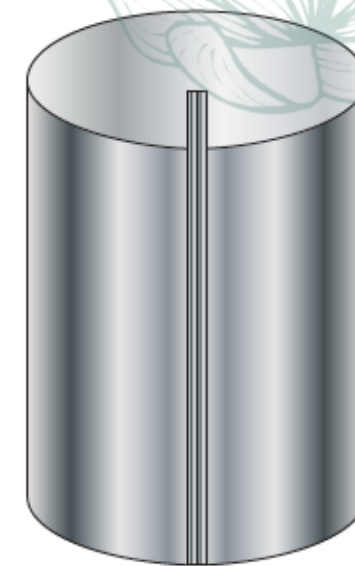
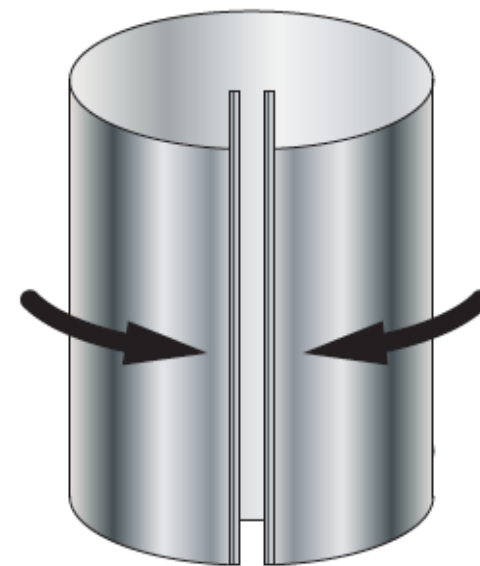
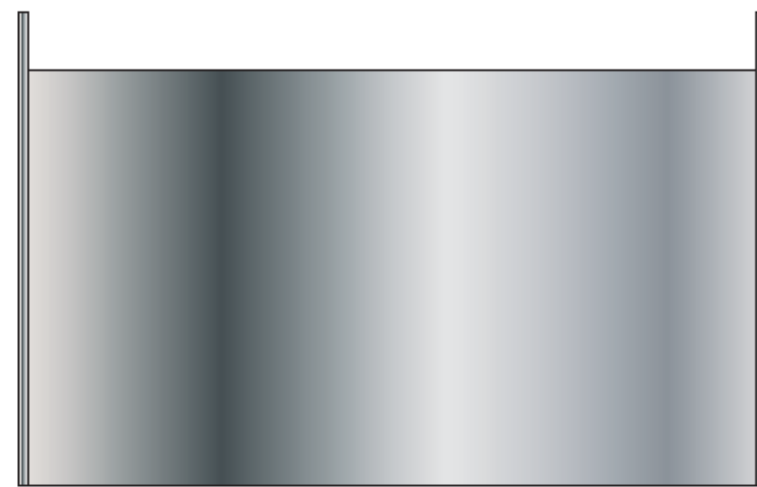
Difusores
metálicos



Los difusores metálicos METAL jet están disponibles en sección circular con diámetros de 200 a 1500 mm y en sección semicircular con diámetros de 200 a 1000 mm. Cada forma y tamaño están disponibles en todas las variaciones de color y material proporcionadas.

SOLUCIONES PARA EL MONTAJE

Difusores
metálicos



Los conductos circulares FAST-FIX, de 1250 mm de longitud, se suministran normalmente con una junta longitudinal a bayoneta para el cierre en obra (con la consiguiente reducción de costes de transporte), sin necesidad de remaches.

INDUCTION OVAL JET

LAS VENTAJAS DE LOS DIFUSORES OVALADOS EN RESUMEN



AHORRO DE ESPACIO



FÁCIL INSTALACIÓN



APARIENCIA AGRADABLE E INTEGRABLE EN CADA ESTRUCTURA

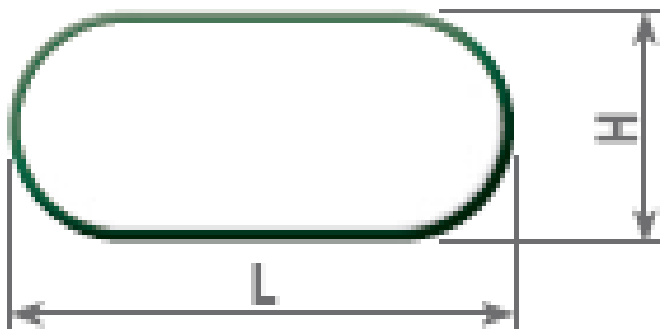


EFFECTO ANTICONDENSACIÓN



AMBIENTE SILENCIOSO

MISURE DISPONIBILI



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

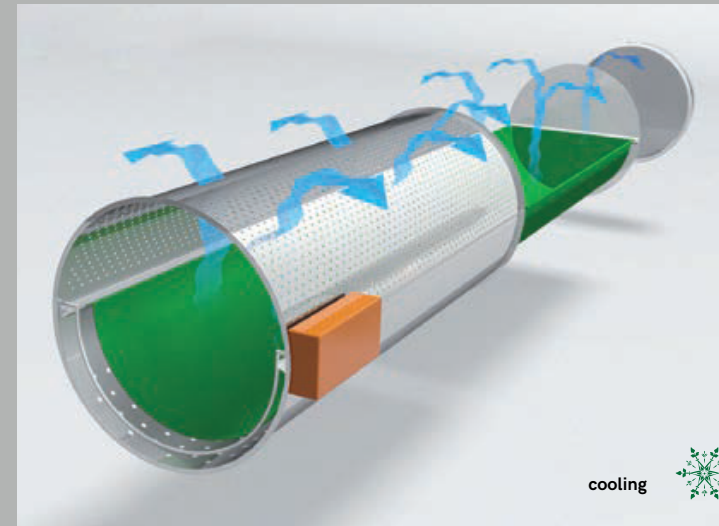
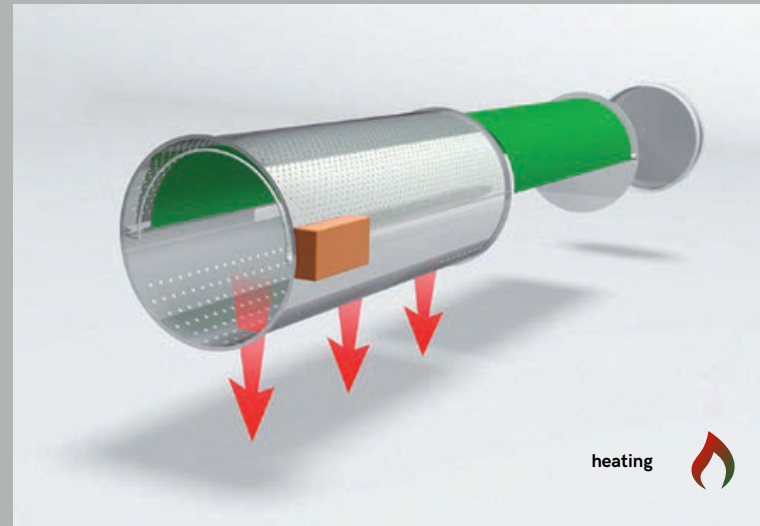
Difusores
metálicos



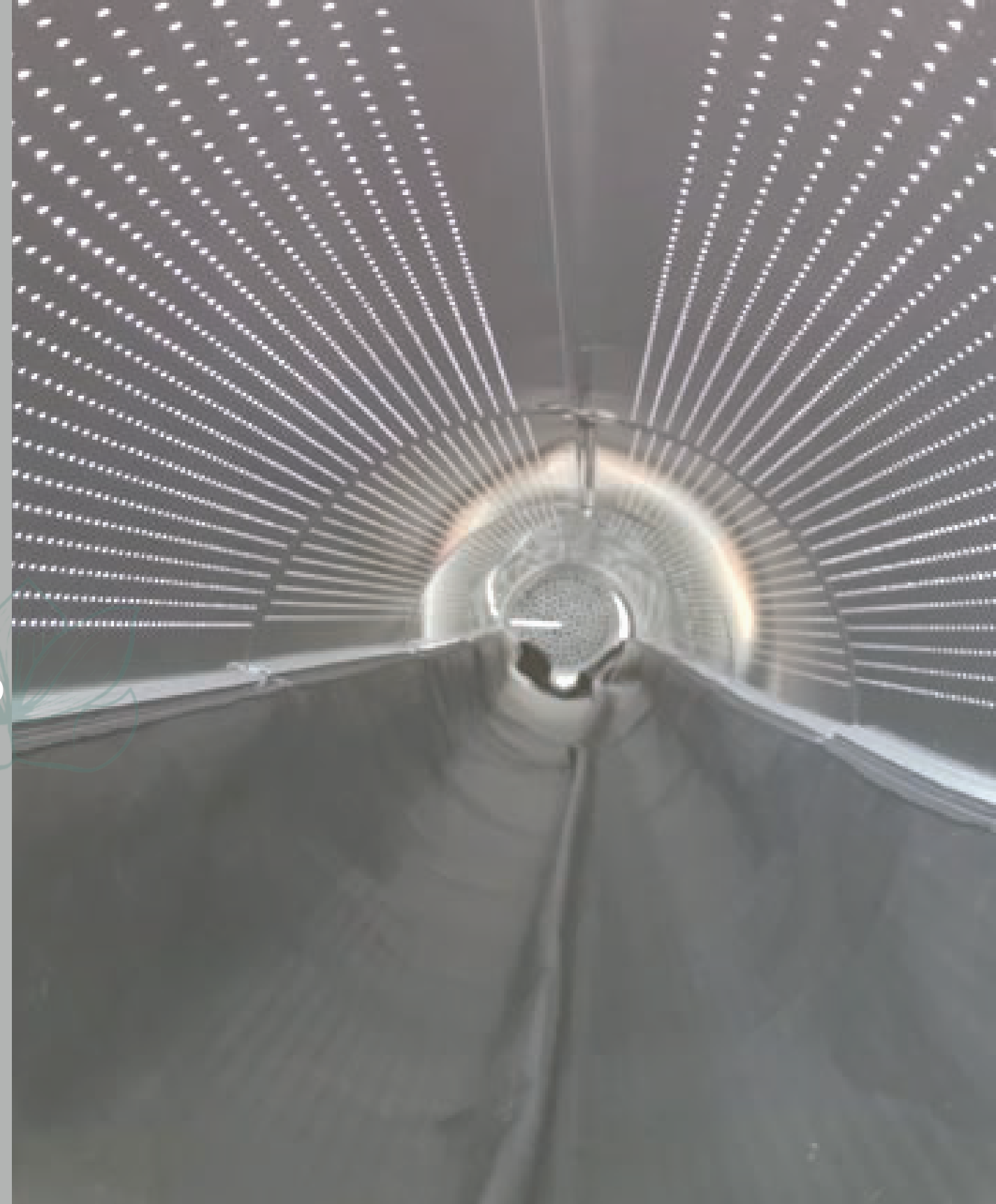
Por su forma, los difusores OVALjet representan una elegante solución para aplicaciones metálicas que requieren una altura reducida respecto a los clásicos conductos circulares.

INDUCTION DOUBLE JET

OPTIMIZACIÓN ESTACIONAL CON KIT DE CONMUTACIÓN



LA SOLUCIÓN DE MEMBRANA ESTÁ DISPONIBLE PARA CANALES TANTO DE TELA COMO DE METAL (PENDIENTE DE PATENTE)



Difusores con
membrana

Los difusores de alta inducción KLIMAGIEL están disponibles con sistema de membranas para una óptima gestión de la temporada verano/invierno. El sistema se recomienda encarecidamente para todas las aplicaciones en las que no se dispone de suficiente presión estática en la entrada del canal, teniendo siempre en cuenta la altura de la instalación.

INSPECTION METAL JET

LAS VENTAJAS EN RESUMEN



REDUCCIÓN DE LOS
COSTES DE
MANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA, REDUCCIÓN DEL
TIEMPO DE PARADA DE LA
PRODUCCIÓN



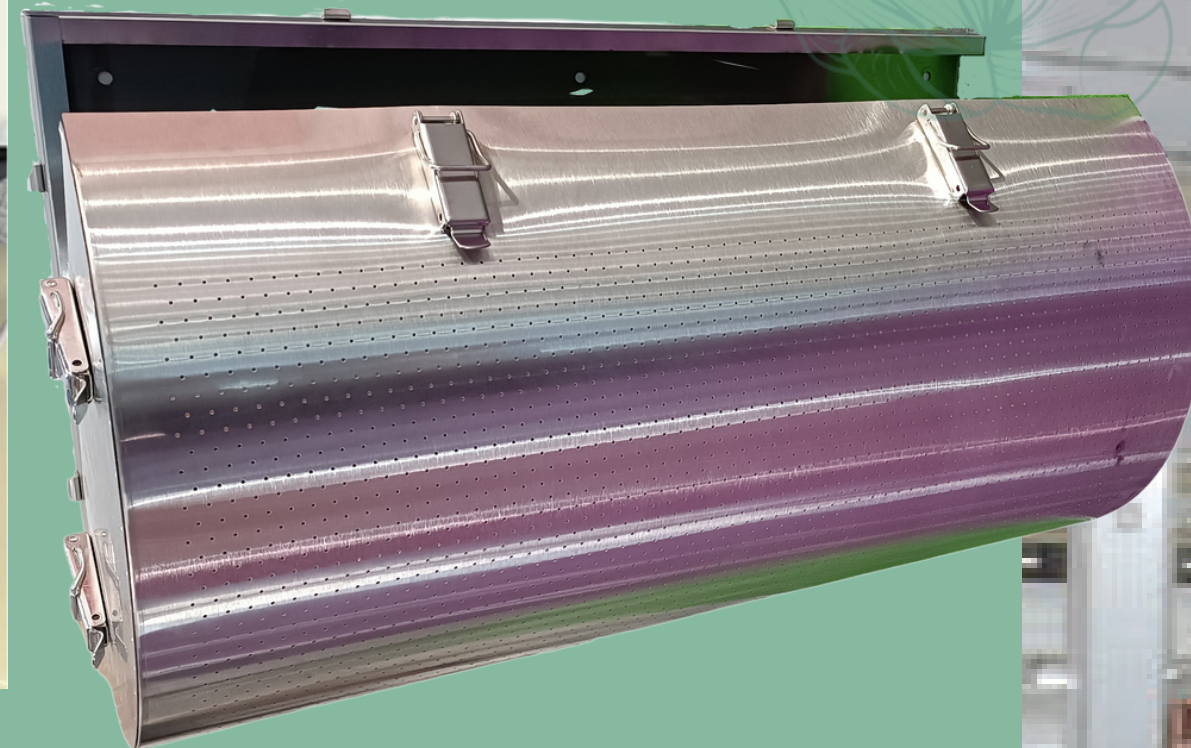
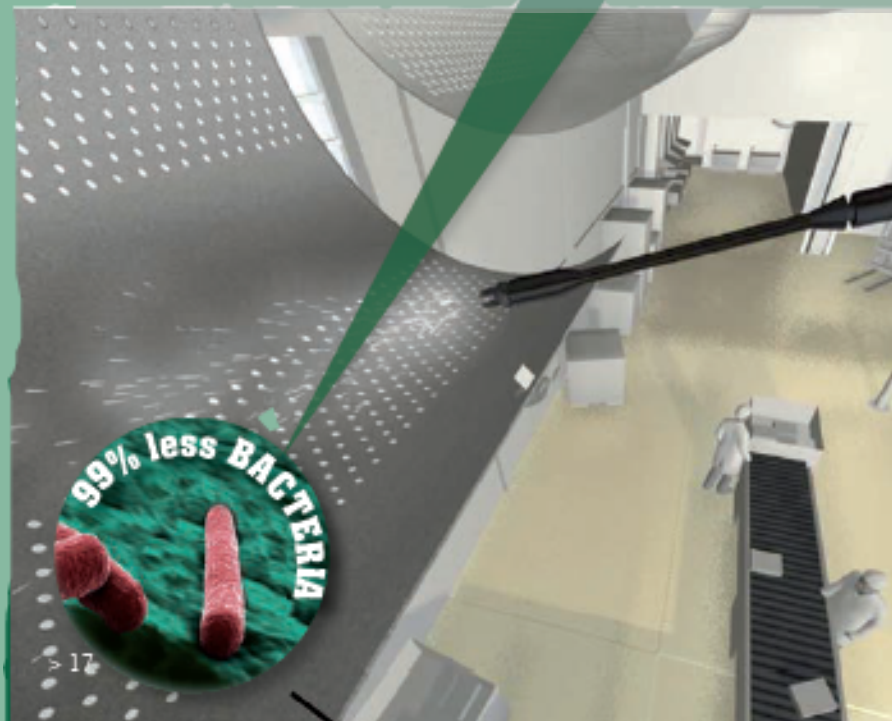
FÁCIL SEGUIMIENTO DE LAS
CONDICIONES TÉCNICAS E
HIGIÉNICAS DEL SISTEMA
AERÁULICO



ELIMINACIÓN
CASI TOTAL DE
BACTERIAS



LA REDUCCIÓN DE BACTERIAS EN LAS SUPERFICIES LLEGA HASTA EL 99%



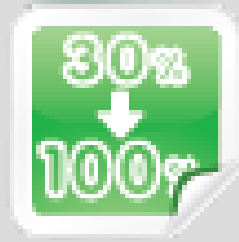
Difusores
de acero
inoxidable

Los difusores de Inspection METALjet nacen como respuesta a las necesidades específicas de mantenimiento y máxima higiene de las grandes cadenas de producción alimentaria.

Para responder a la necesidad de reducir los tiempos de mantenimiento, limpieza y sanitización de los sistemas de aire acondicionado en entornos industriales de alta productividad.

DYNAMIC JET

LAS VENTAJAS EN RESUMEN



POSIBILIDAD DE MODULACIÓN DEL CAUDAL DEL SISTEMA DEL 30% AL 100% PARA MAYOR CONFORT

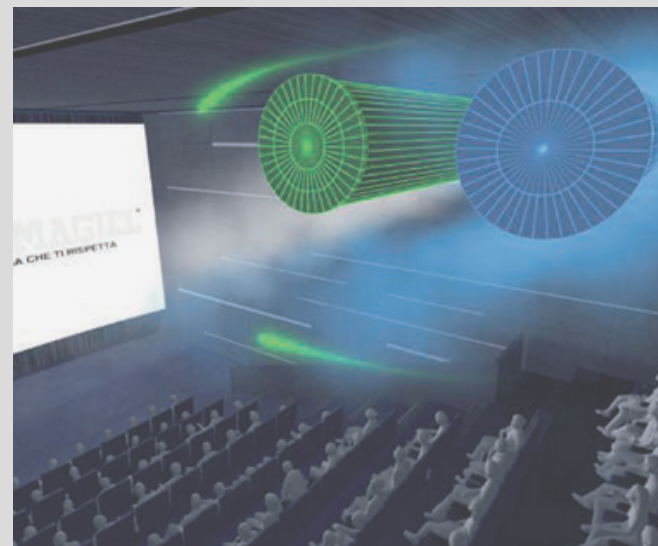


AHORRO ENERGÉTICO, GRACIAS A LA ELIMINACIÓN DE LA ESTRATIFICACIÓN



DISTRIBUCIÓN DE CALOR ÓPTIMA, CONDICIONES HOMOGÉNEAS EN EL ENTORNO, MÁXIMO RENDIMIENTO DEL SISTEMA

EL SISTEMA ESTÁ DISEÑADO PARA MANTENER CONDICIONES ÓPTIMAS EN EL DIFUSOR PRIMARIO, PARA TRATAR EL AMBIENTE DE FORMA IDEAL MEZCLANDO EL AIRE EFICAZMENTE.

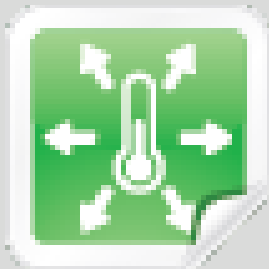


Sistema a
portata
variabile

El sistema de difusión DYNAMICjet permite el tratamiento del aire en ambientes donde se requiere la posibilidad de variar el caudal del sistema. Este es el caso de lugares donde la CARGA ENDÓGENA NO ES CONSTANTE en el tiempo, por hacinamiento, puesta en marcha de procesos productivos u otras causas.

DESTRATIFICADORES ABS DE ALTA INDUCCIÓN

LAS VENTAJAS EN RESUMEN



AUMENTO DEL
CONFORT



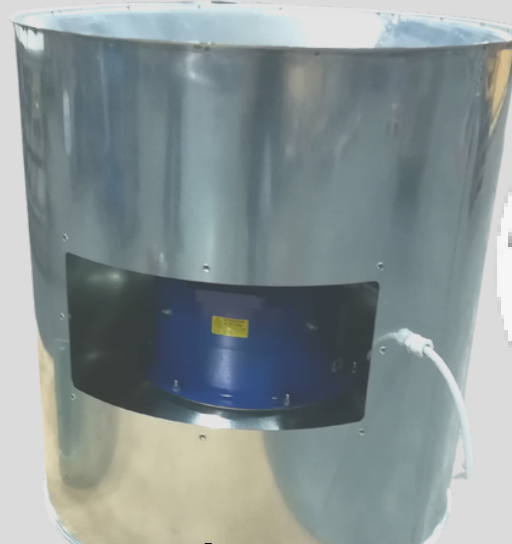
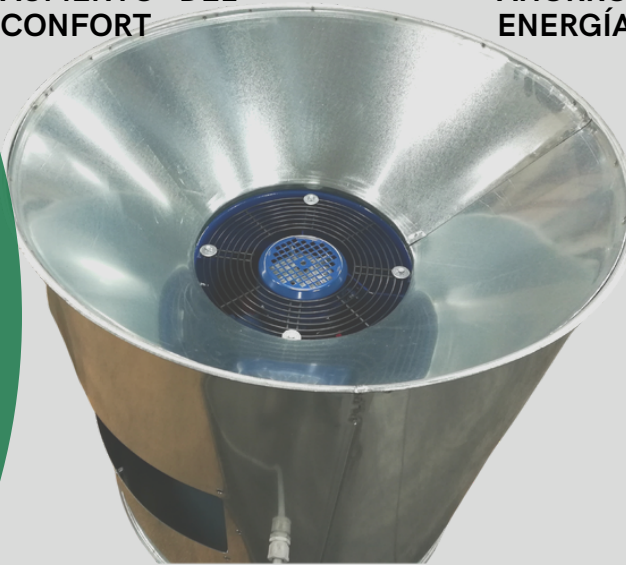
AHORRO DE
ENERGÍA



SOLUCIÓN RÁPIDA Y
ECONÓMICA



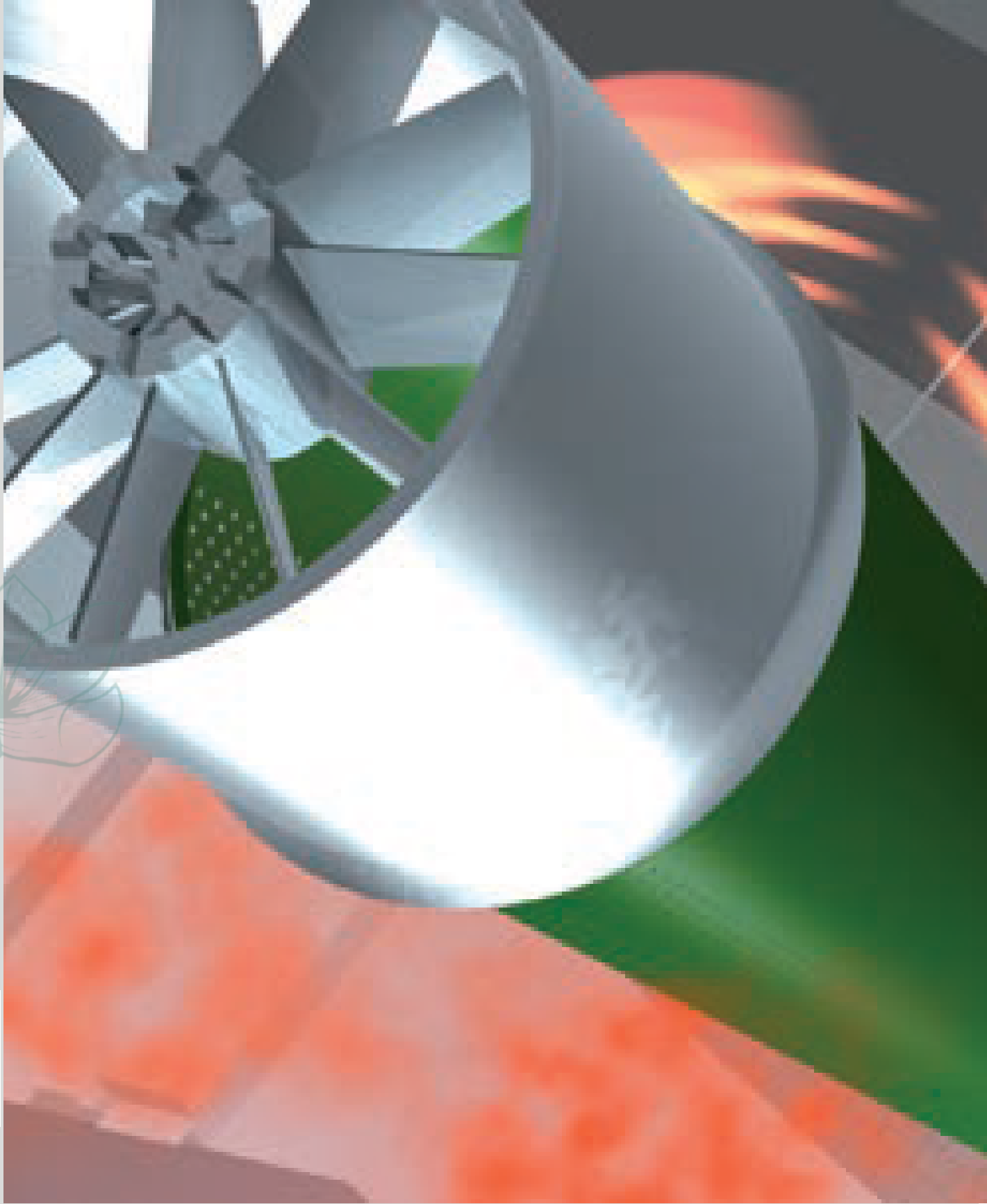
APARIENCIA
PERFECTAMENTE
INTEGRADA



RANGO DE DIÁMETROS

Fan diameter		300	350	400	450	500	550	630	710	800	900
Polarity	Poles	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4
Absorption	kW	0.35	0.35	0.55	0.75	1.1	1.1	1.5	2.2	3	4
m3/h with 250 Pa	m3/h	1850	2490	3250	3950	5070	6030	7230	9620	12800	16200

Accesorios
del sistema



Los desestratificadores ABS de alta inducción controlan la velocidad y orientación del alcance para obtener una alta mezcla del aire en el ambiente, proporcionando temperaturas uniformes.

I-STOP

LAS VENTAJAS EN RESUMEN



AHORRO DE ENERGÍA

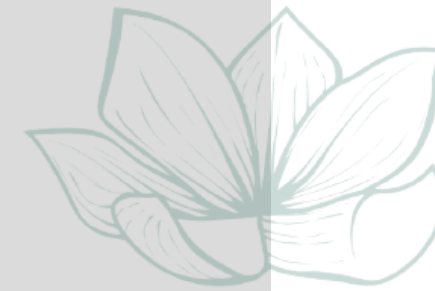


EVITA LA FORMACIÓN
DE HIELO EN LA
SUPERFICIE DE LOS
VENTILADORES



FÁCIL LAVADO Y
DESINFECCIÓN

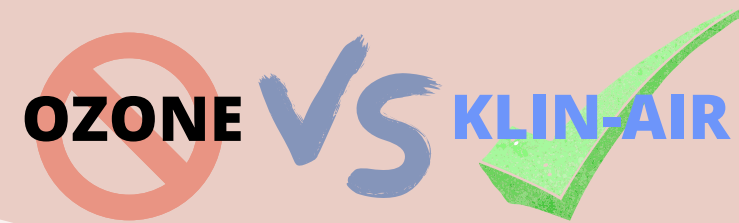
Accesorios
del sistema



El sistema I-STOP de KLIMAGIEL consiste en una boquilla en tejido impermeable, específicamente diseñada para ser instalada en la boca de los evaporadores para acelerar el proceso de descongelación. La parte textil de I-STOP está fabricada 100% en poliéster de alta tenacidad con un tratamiento higroscópico especial. Disponible en diferentes colores, fácil de lavar e higienizar, es la solución ideal y económica.

KLIN-AIR

El sistema que higieniza y desodoriza el aire y las superficies



LAS VENTAJAS EN RESUMEN



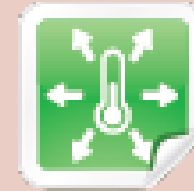
DESODORACIÓN



AHORRO DE ENERGÍA



ANTIBACTERIANO



MEJORA DE LA CALIDAD DEL
AIRE EN AMBIENTES CERRADOS

KLIN-AIR es ideal para todo tipo de sistemas de ventilación en:



centros comerciales, supermercados



oficinas



viviendas



centros de bienestar, gimnasios y spa



hospitales, residencias de ancianos



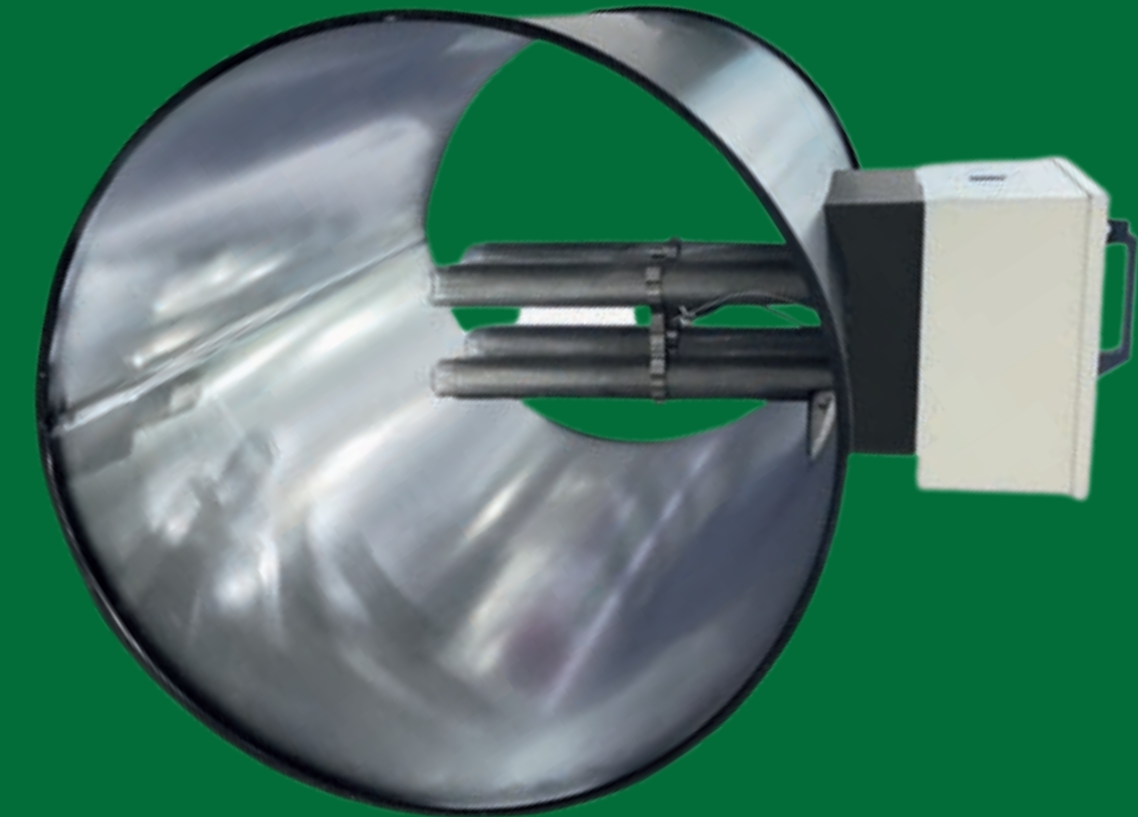
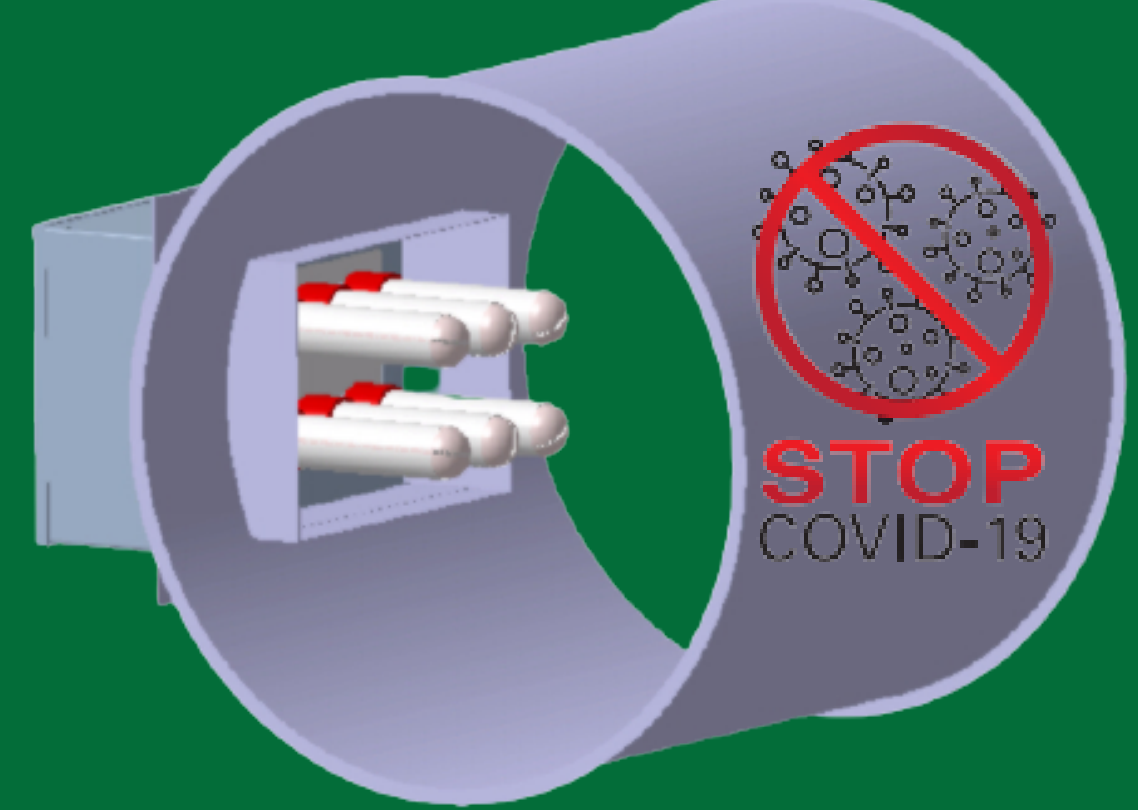
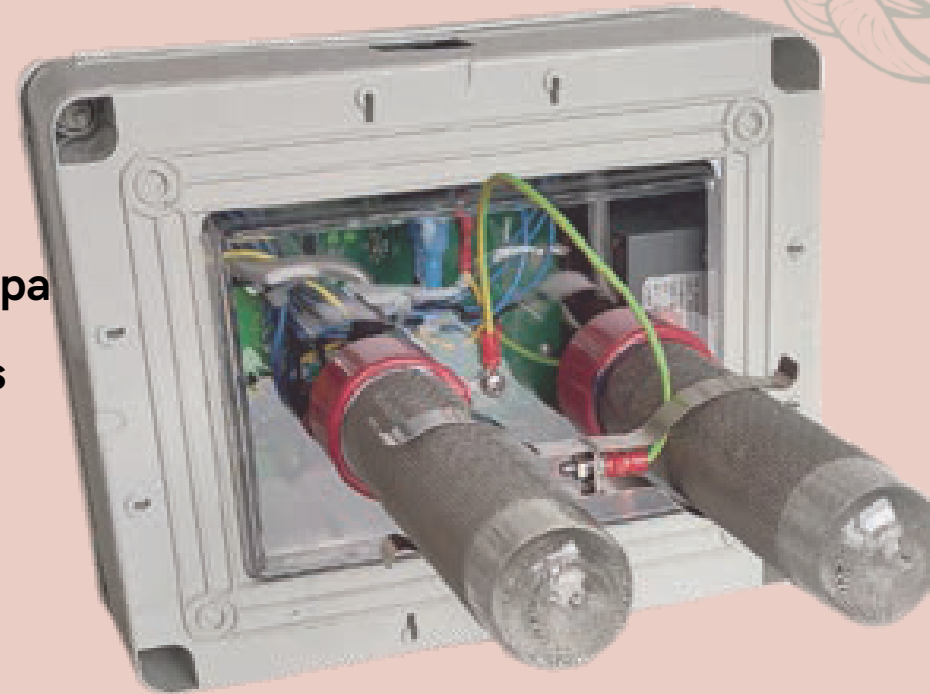
hoteles y restaurantes



cine



industria alimentaria



¡Novedad!

KLIN-AIR ayuda a asegurar el cumplimiento de las especificaciones exigidas por la normativa vigente en materia de seguridad, salud y confort ambiental, como la EN 15251/2008, limitando la proliferación bacteriana y desodorizando los conductos.

La instalación del sistema también trae importantes beneficios en contextos con parámetros ambientales estrictos, donde la estructura o la línea de producción requieren un control específico de contaminantes, pureza del aire y criterios de higiene.

K-EMOTION

El sistema que perfuma el aire y las superficies

LAS VENTAJAS EN RESUMEN



BUEN OLOR



AHORRO DE ENERGÍA



FÁCIL INSTALACIÓN

K-emotion es el sistema de fragancias integrado en los conductos microperforados

	K-emotion	K-emotion Pro
Copertura	800-1200 m3	2500-4000 m3
Voltaggio	12 V	12 V
Potenza	7,5 W	16 W
Rumorosità	< 40 dB	< 45 dB
Peso	3,0 Kg	4,2 Kg
Dimensioni	230x110xH260 mm	280x120xH279,5 mm
Capacità Profumo	500 ml	800 ml
Colore	Bianco	Bianco

Perfumes disponibles

-  Agua Salada 22266-11
-  Cítricos y Especies 22266-7
-  Café 22266-6
-  Lavanda 22266-9
-  Amaderado Especiado 22266-14
-  Magnolia 22266-16
-  Manzana Canela 22266-18
-  Menta Acuática 22266-21
-  Almizcle Blanco 22266-19
-  Pan fresco 22266-20
-  Melocotón 22266-22
-  Rosa y Jazmin 22266-13
-  Té Verde 22266-10
-  Uva 22266-17
-  Vainilla 22266-15
-  Zagara Neroli 22266-8



¡Novedad!



Agrios



Fresco Picante / Caliente



Florido



Afrutado

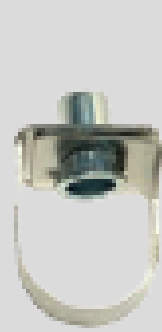


Verde / Césped

K-emotion es un difusor de fragancias con sistema Venturi diseñado para garantizar una perfecta difusión en entornos medianos y grandes. Con su forma compacta y lineal, representa una excelente solución para difundir fragancias en ambientes con conductos aeráulicos KLIMAGIEL. K-emotion se puede programar directamente desde la pantalla y se puede controlar desde la aplicación a través de Wi-Fi o Bluetooth, para garantizar una difusión constante y eficiente de la fragancia incluso en los entornos más grandes.

ACCESORIOS KLIMAGIEL

ACCESORIOS PARA CONDUCTOS METÁLICOS



KIT DE MONTAJE METÁLICO



COLLAR DE METAL - ABRAZADERA

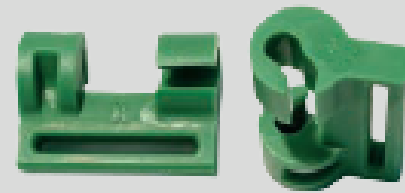


ESCANTILLÓN DE ESTABILIZACIÓN INTERNO (PATENTE PENDIENTE)



INJERTO DESLIZANTE PARA SOPORTE CON PERFIL DE ACERO

ACCESORIOS PARA CONDUCTOS TEXTILES



INSERTO PLÁSTICO KLIMAGIEL



MOSQUETÓN

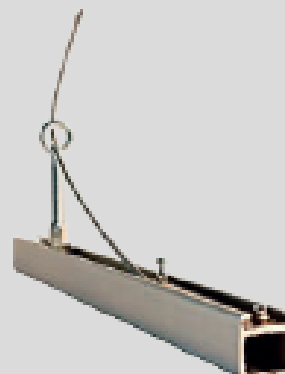


INSERTO DESLIZANTE



HEBILLA DE AJUSTE REGULABLE

TIPOLOGIE DI PROFILATO PER CANALI IN TESSUTO



SISTEMA DE SUSPENSIÓN DEL PERFIL



PERFIL P



PERFIL C



PERFIL H



SISTEMA DE MONTAJE PARA CONDUCTOS TEXTILES



KIT ANTISÍSMICO

Accesorios de montaje

KLIMAGIEL ofrece una rica selección de accesorios que permite encontrar la solución ideal para completar cada obra. Todos los difusores textiles y metálicos KLIMAGIEL se suministran incluyendo los accesorios de montaje.

SERVICIOS ADICIONALES



**KIT DE
RETOQUE DE
PINTURA**



**ETIQUETAS
PERSONALIZADAS**



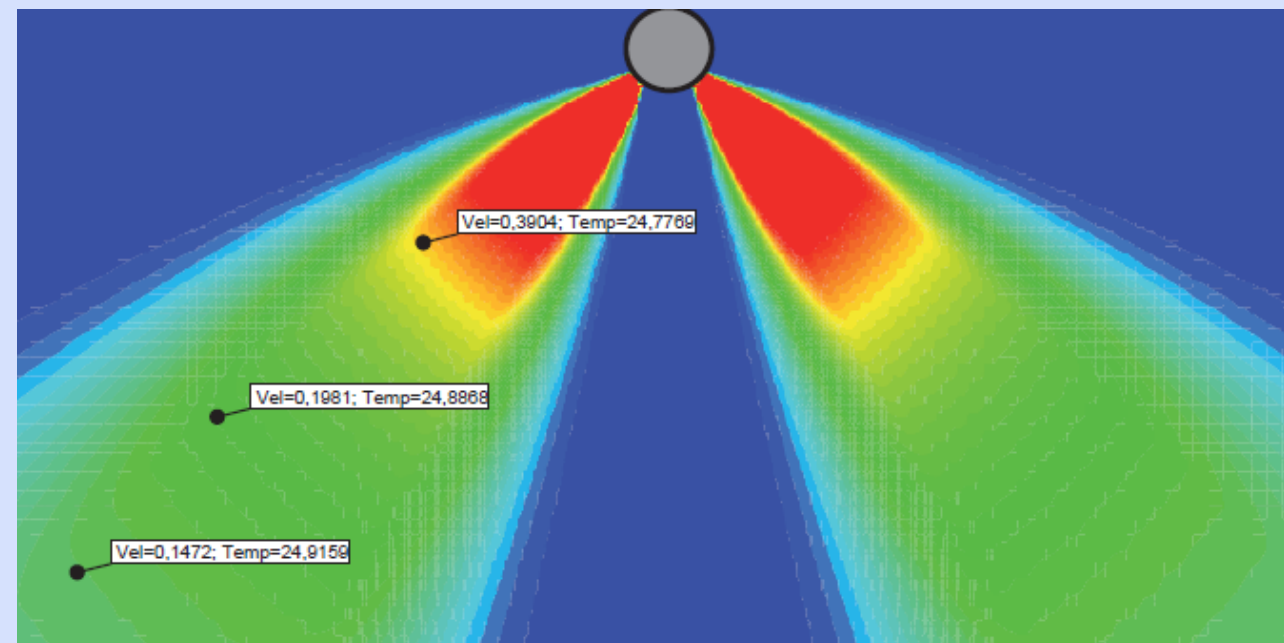
**LOGOTIPO MEDIANTE
PERFORACIÓN LÁSER**



CONO AJUSTABLE

**Servicios
adicionales**

CFD - estático



37135 Verona (Italia)

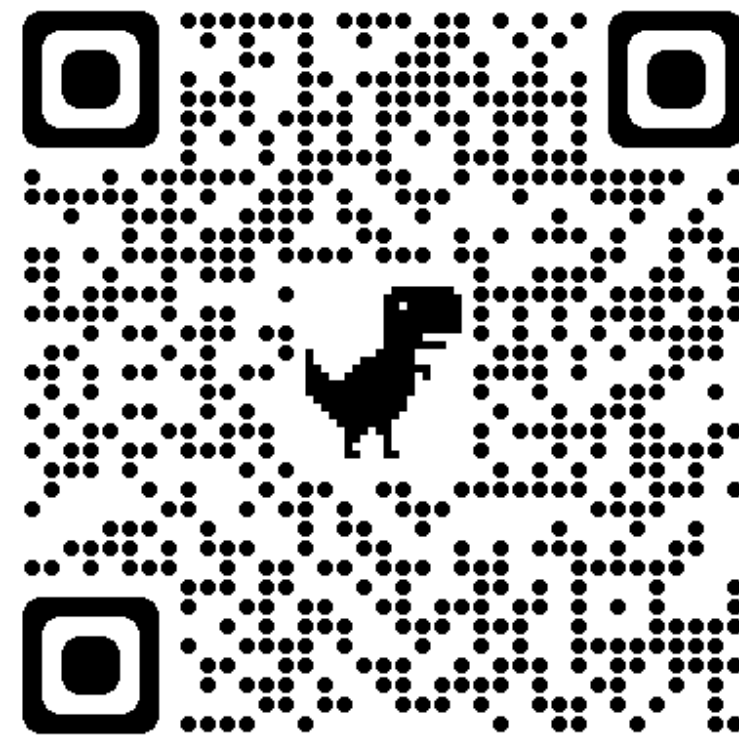
Tel. + 39 045 916672

Móvil España: 611 13 52 32

Fax + 39 045 8344222

Email: klimagiel@klimagiel.it

www.klimagiel.it



Escanea para nuestro sitio web



ESTD ♦



♦ 1989

KLIMAGIEL®

l'aria che ti rispetta

CONTACTO