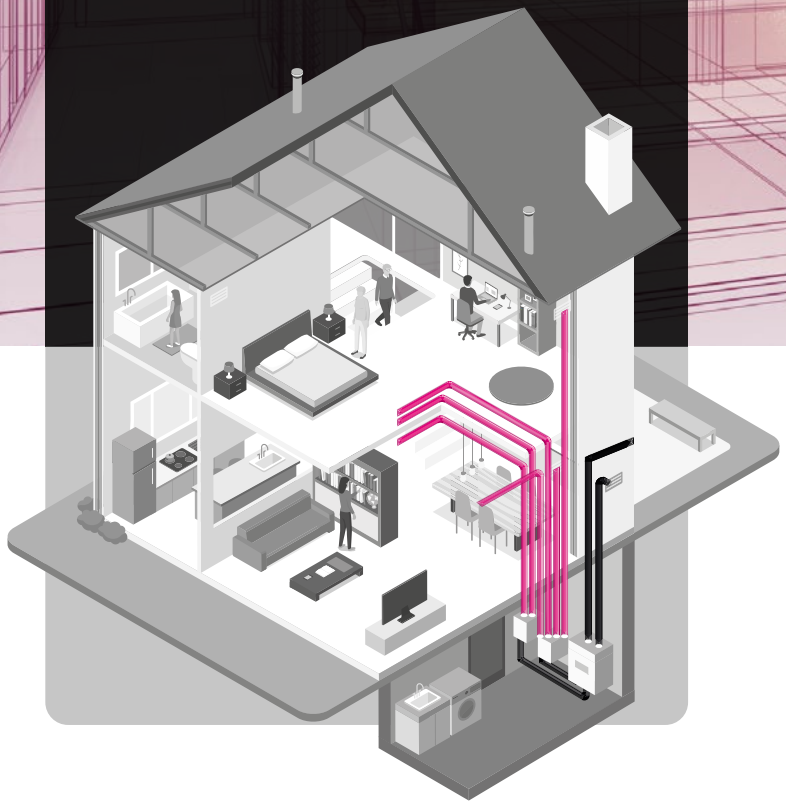
VENTILATION SOLUTIONS

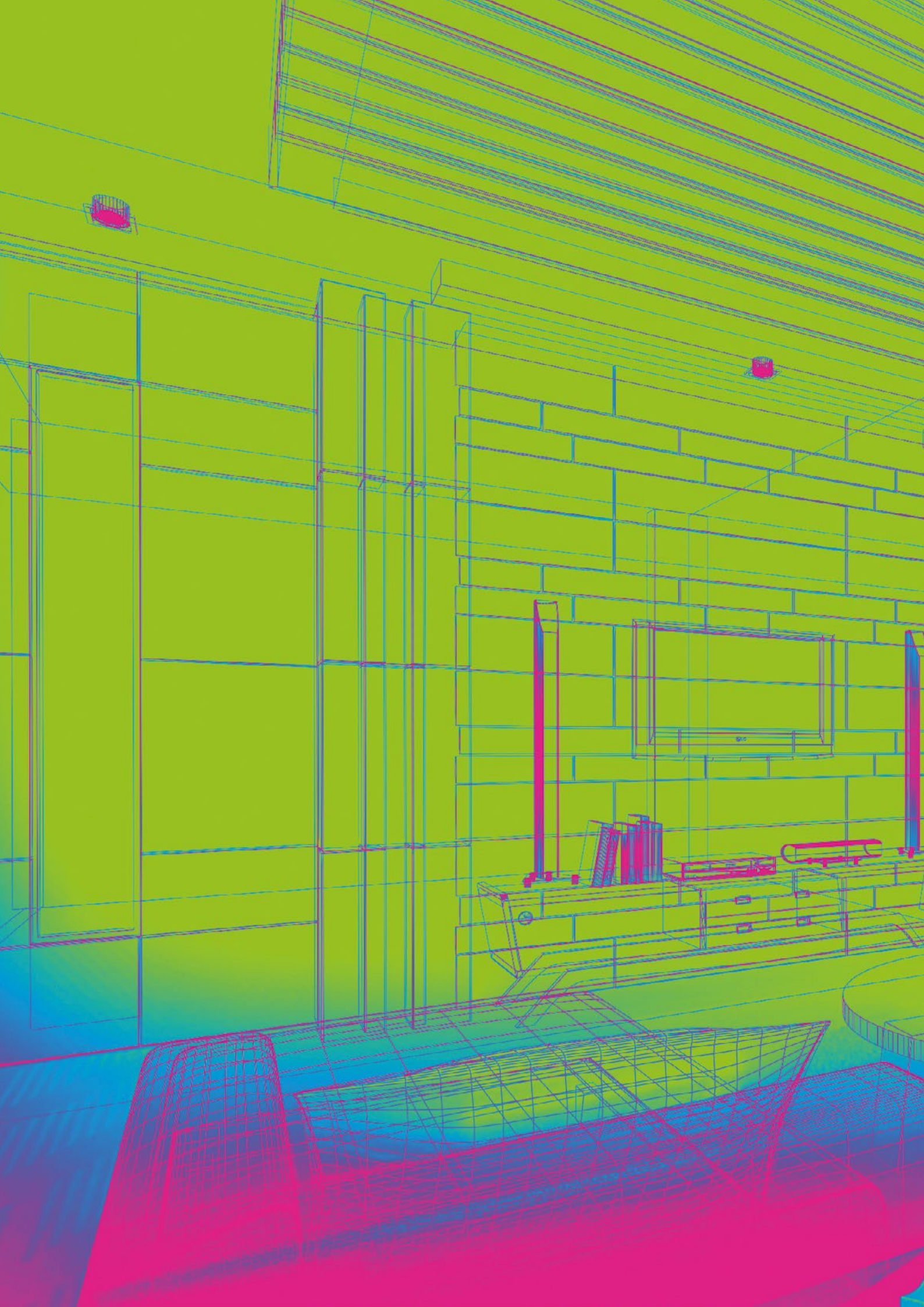
Catálogo general nueva gama 2025 VMC y HVAC

Nuevo catálogo general dedicado a los sistemas de ventilación mecánica controlada, la distribución de aire y las soluciones híbridas.



fitt agix®

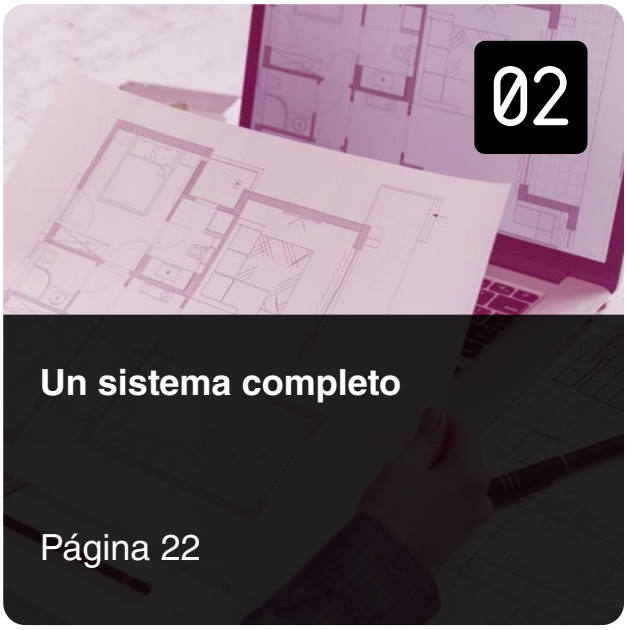
DESIGNING WELLNESS



fitt agix®

Catálogo general de productos de ventilación y climatización 2025

índice



FITT y AIRPLAST	4
FITT	6
El flujo responsable	8
El sistema VMC con un rendimiento superior	12
FITT Agix®: el sistema certificado Kiwa Quality (KQ) según EN 17192	13
Normas de ventilación residencial	14
Unidades de ventilación	15
Protección antibacterias	16
Filtración	17
Difusión del aire	18
Rejillas de difusión	19

Sistema completo FITT Agix®	22

Sistema de ventilación con recuperación de calor 28

fitt y airplast

Desde 2022, Airplast forma parte del GRUPO FITT

Líder ya en el mercado de la ventilación y la distribución de aire, Airplast se une al Grupo FITT: una asociación que completa la oferta con el objetivo de garantizar la excelencia tecnológica y de sostenibilidad.

La empresa

Airplast se fundó en 1992 con el objetivo de ofrecer la mejor tecnología en el campo de la ventilación con recuperación de calor y la distribución de aire.

Airplast destaca por su capacidad para combinar soluciones funcionales innovadoras con altos estándares estéticos, ofreciendo productos fiables caracterizados por tecnologías líderes en el mercado.

Siempre comprometida con la innovación y líder en el campo de la difusión del aire, Airplast es capaz de ofrecer una gama completa de productos, incluso a medida, capaces de satisfacer cualquier exigencia técnica y constructiva, en plazos extremadamente breves.

La filosofía

El desafío siempre ha sido invertir en el know-how interno y externo, diferenciándose de la competencia por la capacidad de no ser simplemente un proveedor de componentes, sino de diseñar y construir soluciones y sistemas altamente profesionales, con un servicio de primer nivel y una búsqueda constante de tecnología e innovación.

Soluciones capaces de adaptarse a cualquier necesidad de obra, concebidas para facilitar la instalación cumpliendo con las normativas vigentes.

Los productos

Los productos se fabrican con el máximo respeto por el medio ambiente, utilizando únicamente materiales reciclables y poniendo especial cuidado en no generar residuos que haya que eliminar durante el ciclo de instalación.

El PVC es el elemento principal de la gama de productos: este material no produce condensación, es anticorrosivo, no genera ruido, es ligero, es ignífugo, se puede colorear, no absorbe energía, por lo que es ideal y recomendable en estancias con clase de eficiencia energética alta.

Airplast es un interlocutor único, capaz de responder a cualquier solicitud con la máxima sostenibilidad medioambiental.

Certificaciones

Airplast cuenta con la certificación ISO 9001 para la gestión y la calidad del diseño, la producción y la comercialización de productos aeronáuticos y accesorios para la distribución del aire y la ventilación con recuperación de calor; también cumple la norma UNI EN 15780:2011 para el diseño/producción y almacenamiento de materiales, con el fin de garantizar la máxima limpieza de los componentes.

KLIMA TORRENT S.L. Distribuidor oficial de FITT Agix® en España.

Soluciones especializadas para la climatización radiante por techo y paredes y sistemas integrados que garantizan el máximo confort térmico y el mínimo consumo energético. Klima Torrent S.L. diseña, fabrica y distribuye sistemas innovadores que combinan eficiencia energética, sostenibilidad y bienestar. Confort eficiente, futuro sostenible.

FITT, grupo líder global nacido en Italia en 1969 – hoy empresa certificada B Corp – es pionero en la producción y desarrollo de soluciones de alto contenido innovador destinadas al paso de fluidos para uso doméstico, profesional e industrial.

FITT Vision 2033
carry the flow of life together

Ingenious for life

La misión del Grupo FITT es mejorar el rendimiento de sus clientes proporcionando tubos y sistemas para el transporte de sustancias líquidas, gaseosas y sólidas, con productos de vanguardia en tecnología, diseño y sostenibilidad.

Una historia en evolución

FITT, dirigida hoy por Alessandro Mezzalira, fue fundada en 1969 por su padre Rinaldo. Con sede en Sandrigo, en la provincia de Vicenza, FITT - como punto de referencia internacional en su industria - cuenta hoy con 15 sitios de producción (9 en Italia, 5 en Europa y 1 en EE.UU.), 16 sitios logísticos en el mundo y 6 filiales comerciales.

Innovación y tecnología pionera

FITT cree firmemente en el principio de la Open Innovation y colabora con una red internacional de socios, universidades y centros de investigación. Se apoya en organizaciones externas para validar protocolos y pruebas cualitativas y para mapear el impacto ambiental de sus productos.

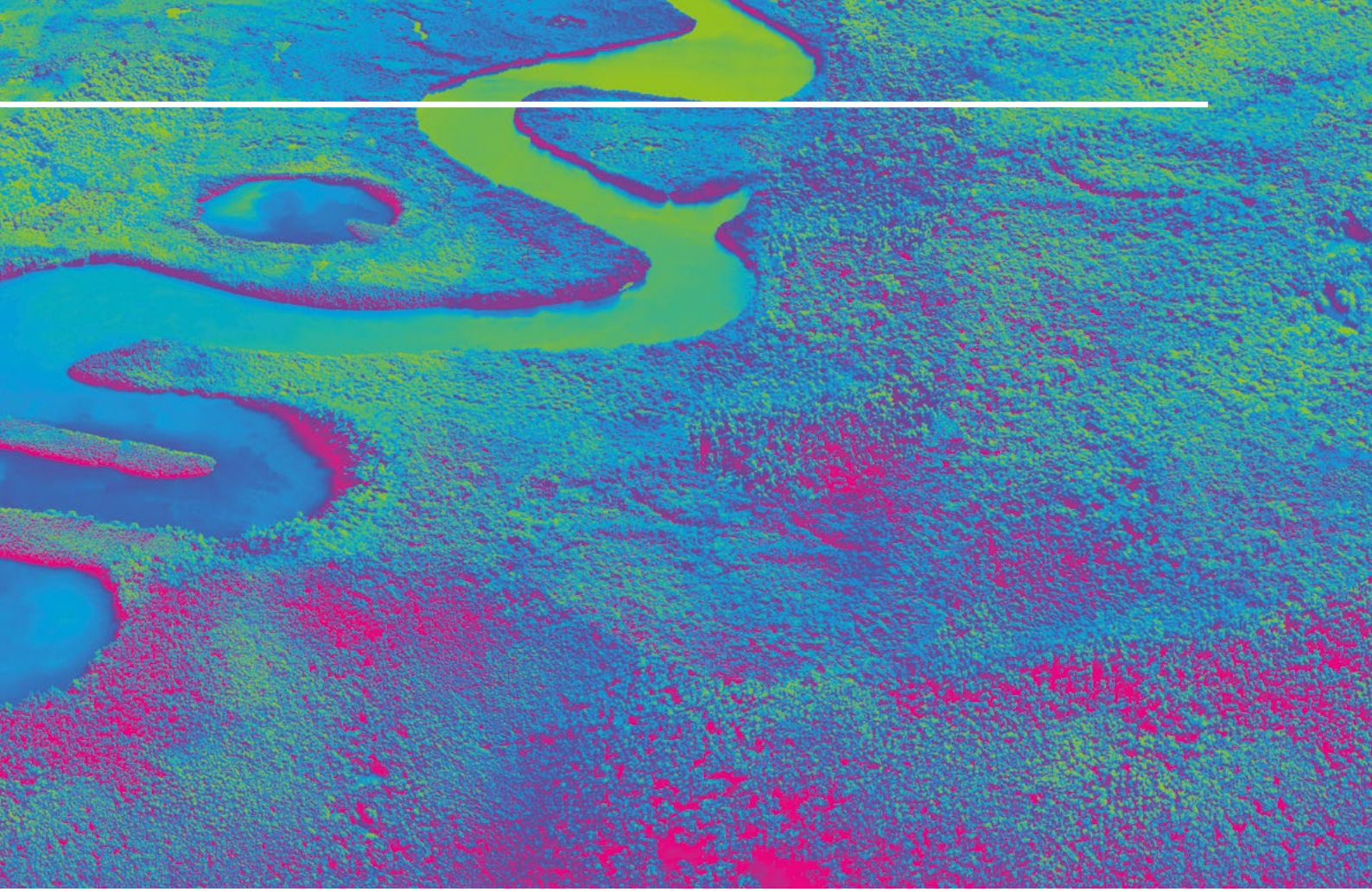
SOLUCIONES FITT

Soluciones para Jardinería

Soluciones Industriales

Soluciones Marítimas

Soluciones para Industria alimentaria y de bebidas



Producción multiplanta y logística

Logística automatizada, ágil, personalizada capaz de adaptarse a las demandas de los diferentes canales de venta de los grandes clientes con un servicio que abastece tanto a las centrales como al punto de venta individual, hasta el cliente privado que compra en línea. La red de centros logísticos de FITT, estratégicamente posicionados en toda Europa, permite entregar en 48/72 h en los principales mercados europeos.

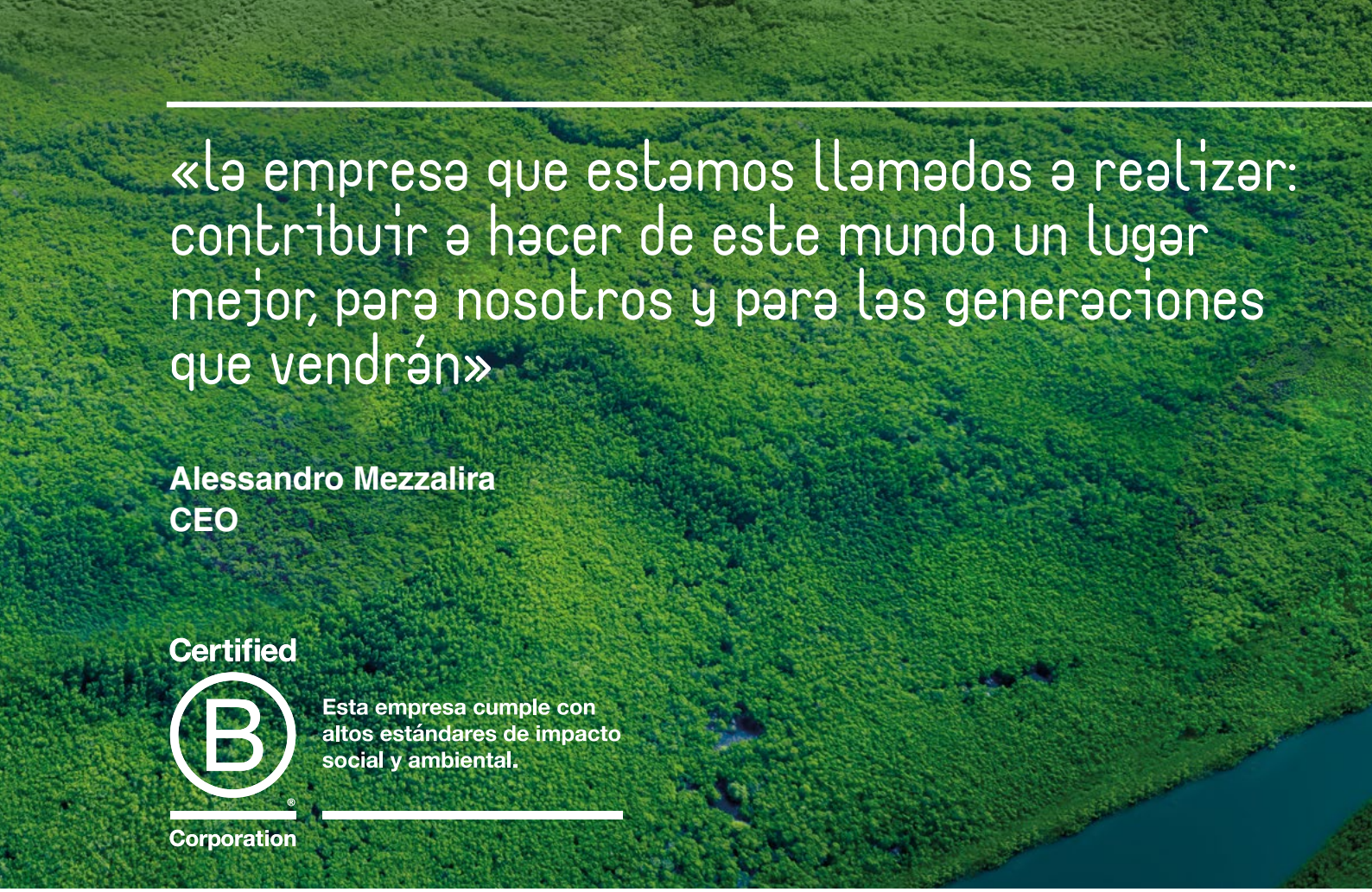
Divisiones FITT

El Grupo FITT está organizado en tres divisiones - **FITT Industrial; FITT Garden; FITT Building** - cada una autónoma en sus respectivos mercados y con competencias especializadas para ofrecer soluciones innovadoras y sostenibles.

Visión FITT 2033

FITT reconoce que el flujo de la vida nace de la salud del planeta y de sus personas. Por eso se compromete a cuidar y proteger el agua, recurso esencial e insustituible.

Para FITT cuidar del planeta y de sus personas significa tener un impacto positivo en: Environment Lite, Business Lite, People Lite.



«la empresa que estamos llamados a realizar: contribuir a hacer de este mundo un lugar mejor, para nosotros y para las generaciones que vendrán»

Alessandro Mezzalira
CEO

Certified
B Corporation
Esta empresa cumple con altos estándares de impacto social y ambiental.

El camino de FITT

FITT cree en un modelo de empresa capaz de generar valor compartido para las personas, la sociedad y el medio ambiente. Desde 2019 ha emprendido un camino estructurado hacia la sostenibilidad, convirtiéndose en Sociedad de Beneficio, definiendo la estrategia **The Responsible Flow 2030** y obteniendo en 2024 la certificación B Corp.

Sociedad de Beneficio: valor más allá del lucro

Desde 2021, FITT es oficialmente Sociedad de Beneficio. Esto significa que, junto a los objetivos económicos, la empresa persigue fines de beneficio común, integrando en su misión el impacto positivo en personas, territorios y medio ambiente.

El valor de la certificación B Corp

En 2024 FITT obtuvo la certificación B Corp, entrando en una comunidad global de empresas que utilizan el negocio como una fuerza positiva. Este logro sanciona el compromiso de la empresa por una sostenibilidad integrada y transversal, medida a través de un estándar riguroso que evalúa el impacto en cinco áreas: Gobernanza, Trabajadores, Comunidad, Medio Ambiente y Clientes. Ser B Corp significa operar de manera transparente, responsable e inclusiva, con el objetivo de generar valor compartido y contribuir activamente a un modelo económico más justo y regenerativo. La certificación no es un punto de llegada, sino un nuevo comienzo hacia una mejora continua.

LOS 7 OBJETIVOS SELECCIONADOS POR FITT

Rediseñar los procesos con responsabilidad

FITT actúa de manera concreta también en el frente operativo: ha certificado su **huella de carbono organizativa (ISO 14064-1)** y ha iniciado el camino hacia la **certificación ISO 14001** para todas sus plantas. Intervenciones en la logística, en la gestión de residuos y en la reducción del consumo de agua a través de circuitos cerrados se acompañan de un uso cada vez mayor de **energía de fuentes renovables**, con el objetivo de reducir el impacto ambiental a lo largo de toda la cadena de valor.

Productos: innovar para impactar menos

La innovación de producto está guiada por los principios del **ecodiseño** y la medición certificada de la **huella de carbono (ISO 14067) certificada por TUV**, con soluciones diseñadas para ser ligeras, eficientes y orientadas a la circularidad. Este enfoque permite promover la **transparencia y la conciencia** hacia los clientes y el mercado, en una perspectiva de mejora continua del desempeño ambiental.

Bienestar, equidad, participación

FITT pone a las **personas en el centro**: promueve la escucha, la participación y la valorización a través de grupos focales y formación continua, y ha obtenido la **certificación para la igualdad de género (UNI/PdR 125:2022)**. Adhiriéndose a los **Women's Empowerment Principles**, invierte en bienestar organizativo, bienestar social y flexibilidad, para un ambiente de trabajo cada vez más inclusivo, equitativo y sostenible.

soluciones de ventilación

Una gama de ventilación con recuperación de calor cada vez más amplia y con mejores prestaciones

La nueva gama de productos FITT Agix® responde a las necesidades del mercado de la ventilación con una oferta muy centrada en la flexibilidad, las mejores prestaciones y los resultados estéticos, al tiempo que garantiza una excelente calidad del aire y los mejores niveles de habitabilidad.

Soluciones diseñadas para la integración de soluciones VMC con sistemas de distribución de aire

FITT Agix® se presenta al mercado como una solución válida para quienes buscan integrar su VMC con los sistemas de climatización. Una única solución para una máxima adaptabilidad y facilidad de instalación.

No sólo VMC; FITT Agix ahora también ofrece soluciones para sistemas de distribución de aire

FITT Agix® ofrece soluciones dedicadas para sistemas de climatización, proponiendo sistemas de control de temperatura que permiten gestionar fácilmente múltiples zonas climáticas dentro de la vivienda.

VMC

VARIAS SOLUCIONES EN UNA

VENTILATION SOLUTIONS

el sistema vmc de mayor rendimiento

Desde la firma del Protocolo de Kioto, el interés por la eficiencia energética y la sostenibilidad de los edificios es cada vez mayor. Dentro de la UE, ha dado lugar a la promulgación de una serie de normativas (que actualmente están aplicando los distintos Estados) destinadas a fomentar un mejor rendimiento energético de los edificios. Según estas directivas, todos los edificios nuevos a partir de 2016 tendrán que cumplir los requisitos de la clase A, y los de 2021 los de la clase A+, lo que hará obligatoria la instalación de sistemas VMC.
En respuesta a esta necesidad, FITT ha desarrollado **FITT Agix®**, el nuevo sistema de Ventilación con Recuperación de Calor que ofrece una solución completa y modular capaz de facilitar el trabajo de diseñadores, distribuidores, instaladores y clientes.

Todo ello es posible gracias a sus características, concebidas para simplificar todas las etapas y sacar el máximo partido a su sistema.
Con sus características especiales, FITT Agix® es el sistema ideal para: el **proyectista**, que puede diseñar un sistema eficaz con sólo unos pasos;
el **minorista**, que sólo tiene que ocuparse de un pequeño número de referencias; el **instalador**, que gracias a la flexibilidad e integridad de los componentes puede resolver fácilmente cualquier imprevisto o problema crítico in situ;
y, por último, el usuario, que puede identificar muy fácilmente la configuración ideal para garantizar el mejor nivel de confort en su hogar.

Fitt agix®: el sistema certificado kiwa quality (kq) según en 17192(*)

kiwaQuality

A

A
K89 - EN 17192
KIP-104695

La calidad del aire interior es fundamental para la salud y el bienestar de las personas: en los países desarrollados, la gente pasa el 90% de su tiempo en espacios cerrados. El aire interior puede estar más contaminado que el exterior, porque a los contaminantes exteriores atrapados y acumulados se añaden contaminantes químicos de interior y contaminantes biológicos artificiales.

Por ello, FITT, grupo internacional pionero en el desarrollo de tecnologías y soluciones innovadoras para el flujo de fluidos de uso doméstico, profesional e industrial, ha desarrollado FITT Agix®, el primer sistema de distribución y difusión VMC **certificado por Kiwa según la norma europea EN 17192:2019.**

La norma europea EN 17192, de reciente introducción, es **la primera dedicada a las tuberías de ventilación no metálicas en edificios residenciales** y revisa por completo el planteamiento de todo el sistema de distribución, introduciendo numerosas pruebas y evaluaciones:

- **hermeticidad del sistema**, que mide la hermeticidad de las tuberías no metálicas de acuerdo con la norma EN ISO 5817: 2017”
- **pérdida de carga de los componentes individuales**, que mide la pérdida de carga de las tuberías no metálicas de acuerdo con la norma EN ISO 5801: 2017”
- **conductividad térmica**, que determina la resistencia térmica del material de acuerdo con la norma EN 12667;
- **temperaturas de funcionamiento**, que define el intervalo de temperaturas de funcionamiento para el uso de las tuberías de ventilación;
- **la resistencia al fuego**, que determina la reacción al fuego según la norma EN 13501
- **resistencia a la presión externa**, que determina la fuerza máxima admisible de acuerdo con la norma EN 17192;
- **resistencia a los antimicrobianos**, que mide el grado de crecimiento microbiano de acuerdo con las normas ISO 846 e ISO 22196;
- **ausencia de sustancias peligrosas**, que determina el registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACh), de acuerdo con las directivas RoHS y las directivas PAHs (hidrocarburos aromáticos policíclicos) sobre sustancias peligrosas, tal y como se indica en el Reglamento CE nº 1907/2006.

La nueva norma europea EN 17192 cubre todos los aspectos típicos de un sistema de ventilación: desde las materias primas utilizadas en la fabricación de los componentes hasta las condiciones de uso del sistema VMC instalado.
Los elementos utilizados en FITT Agix® han sido probados de acuerdo con las estrictas disposiciones introducidas por la norma, para garantizar la calidad, seguridad y máxima durabilidad del sistema.

FITT Agix® es la solución modular certificada, completa, silenciosa y eficaz de FITT que se adapta fácilmente a cualquier condición de instalación.

(*) con referencia al sistema de ventilación objeto de la certificación número KIP-104695/01, expedida el 25.09.2020, informe PKC0004296

normas de ventilación residencial

NORMAS DE DIMENSIONAMIENTO DEL SISTEMA

UNI EN 10339:1995 - Proporciona una clasificación de los sistemas, la definición de los requisitos mínimos y los valores de las magnitudes de referencia durante el funcionamiento. Se aplica a los sistemas de aire acondicionado destinados al bienestar de las personas en edificios cerrados.

UNI TS 11300-1:2014 - Proporciona datos y métodos para la determinación de las necesidades de energía térmica del edificio para la climatización del aire en verano e invierno.

UNI EN 16798-1:2019 - Sustituye a la norma UNI EN 15251:2008. Especifica los parámetros del ambiente interior en términos de energía térmica, calidad del aire interior, iluminación y acústica, y cómo cumplir estos parámetros durante el diseño del sistema del edificio y los cálculos de rendimiento energético.

UNI EN 16798-7:2018 - Sustituye a la norma UNI EN 15242:2008. Describe los métodos para calcular los caudales de aire de ventilación de los edificios, que se utilizarán durante los cálculos energéticos, y las cargas de calefacción y refrigeración.

UNI 10349-1:2016 - Sustituye a la norma UNI/TR 11328-1:2009. Sólo aplicable a Italia, proporciona los datos climáticos convencionales necesarios para la evaluación del rendimiento energético y termohigrométrico de los edificios, incluidos los sistemas de aire acondicionado de verano e invierno.

ISO 17772-1:2017 - Calidad del aire interior y valores de eficiencia energética de los edificios.

NORMAS RELATIVAS A LOS COMPONENTES

UNI EN 13142:2013 - Especifica las características de rendimiento de los componentes/productos que pueden ser necesarios para el diseño y el dimensionamiento de los sistemas de ventilación residenciales, con el fin de garantizar unas condiciones de confort precalculadas relativas a la temperatura, la velocidad del aire, la humedad, la higiene y el ruido en la zona ocupada.

UNI EN 13141-2:2010 - Dispositivos terminales de extracción e impulsión de aire.

UNI EN 13141-7:2011 - Unidades mecánicas de ventilación de impulsión y extracción (incluida la recuperación de calor) para viviendas unifamiliares.

UNI EN 17192:2019 - Define los métodos de ensayo y las características de funcionamiento de las tuberías rígidas o semirrígidas no metálicas utilizadas para la ventilación y el acondicionamiento de aire de los edificios.

NORMAS PARA MEDIR EL RENDIMIENTO DE LOS SISTEMAS*.

UNI EN 15665:2009 - Define los criterios para evaluar el rendimiento de los sistemas de ventilación residenciales.

UNI EN 14134:2019 - Especifica los controles y métodos de medición para evaluar la adecuación a su finalidad de los sistemas de ventilación instalados en viviendas. Puede aplicarse a la puesta en servicio de nuevos sistemas y a la comprobación del funcionamiento de los existentes.

(*) ATENCIÓN

En algunos casos, la norma UNI EN 16798-3:2018 se utiliza indebidamente como referencia.

Ha sustituido a la norma UNI EN 13779:2008. Se aplica al diseño, a la eficiencia energética de los edificios y a la instalación de sistemas de ventilación y aire acondicionado, así como a la climatización de locales de edificios no residenciales ocupados por personas, excluyendo aplicaciones como los procesos industriales. Se centra en la definición de los diversos parámetros que son relevantes para tales sistemas.

unidades de ventilación y recuperación de energía

RECIRCULACIÓN DEL AIRE, RECUPERACIÓN DE CALOR Y ALTA EFICIENCIA: LAS UNIDADES DE VENTILACIÓN GARANTIZAN UNA ECONOMÍA ÓPTIMA DE FUNCIONAMIENTO Y GESTIÓN.

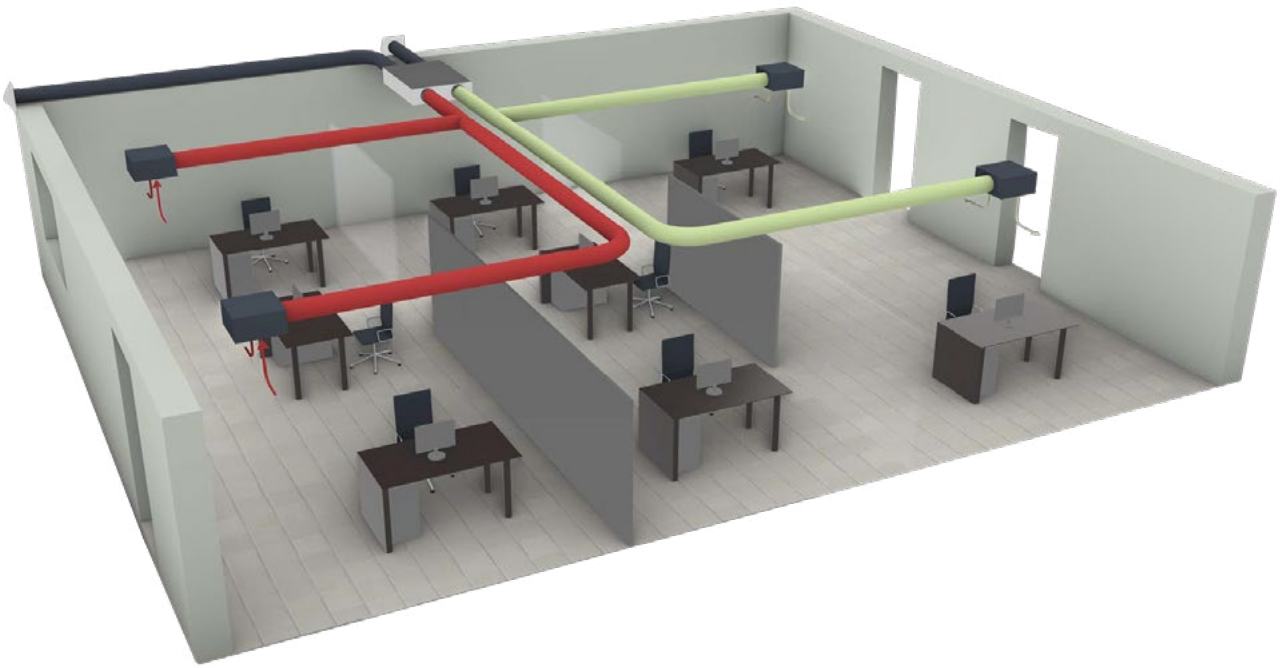
Una unidad de ventilación permite reconducir el **aire** presente en el interior de locales como oficinas, almacenes, vestíbulos, etc.

Gracias a estas máquinas, es posible **recuperar el calor** que se perdería simplemente abriendo las ventanas para el intercambio natural de aire.

La recuperación de calor permite reutilizar la energía **del aire expulsado antes de** expulsarlo del ambiente interior.

El resultado es una **gran economía de explotación** que permite **altos rendimientos** y ahorros considerables.

Las unidades de ventilación comercial garantizan el intercambio de aire con recuperación de calor en cualquier entorno y, gracias a la completa gama de accesorios, el sistema es fácil de instalar.



protección antibacteriana

A

B

A
Certified by
Sanitized AG

B
Certified by
HYGIENE-INSTITUT.

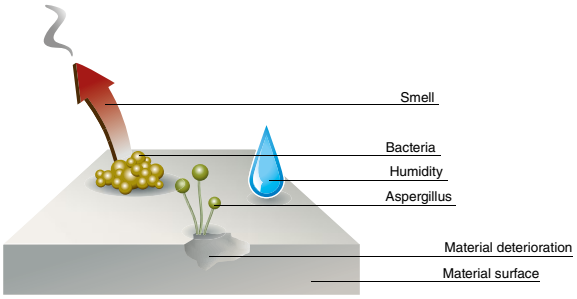
PARA UNA MEJOR CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

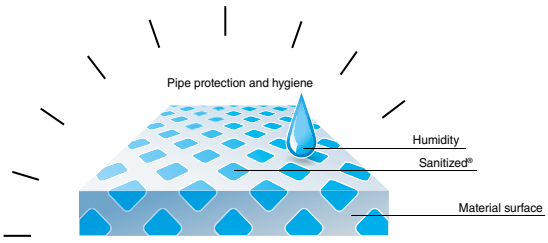
FITT Agix® ofrece un conducto innovador capaz de garantizar un entorno saludable. Su realización es fruto de la colaboración entre FITT y SANITIZED AG, líder mundial en la fabricación de la función higiénica antimicrobiana, que integrada en la composición del producto inhibe a largo plazo el crecimiento de legionela, bacterias y moho.

Los ambientes interiores pueden estar al menos dos veces más contaminados que los exteriores, con un impacto significativo en el bienestar y la calidad de vida de quienes pasan tiempo y viven en ellos.
Las mangueras FITT Agix® tratadas con Sanitized® ayudan a crear un entorno saludable, previniendo la aparición de alergias y asma.

FITT Agix® con tratamiento antimicrobiano Sanitized® garantiza una reducción del 99% de la carga bacteriana que suele encontrarse en la superficie interna de las tuberías, evitando la formación de bacterias y hongos. El uso de piritiona de zinc, un ingrediente activo biocida, previene la aparición de malos olores.

La eficacia de la función higiénica a lo largo de todo el ciclo de vida del producto ha sido probada en los laboratorios Swiss Sanitized® para una amplia gama de gérmenes patógenos, incluidos el estafilococo áureo, la legionella pneumophila, la pseudomonas aeruginosa y la legionella pneumophila.





Prueba	Método	Porcentaje de reducción	Organismo certificador
Antibacterias	ASTM E 2149-10	99.6 %	SANITIZED AG Suiza
	ISO 22196:2007	99.9 %	
Antifúngico	EN ISO 22196:2007	No se detectan hongos	
Antiestático	MÉTODO INTERNO	96 %	ABCS srl Milán

CALIDAD CERTIFICADA

FITT Agix® se ha desarrollado de acuerdo con las normativas más estrictas para sistemas de ventilación y aire acondicionado. Los informes de pruebas de producto del renombrado Instituto Alemán de Higiene HY confirman la conformidad del conducto con las normas pertinentes.

ÖNorm H6021 (03/2020 | 03/2025)
Ley austriaca que define los métodos y especificaciones para salvaguardar la limpieza de los sistemas de ventilación.

SWKI VA104-01 (03/2020 | 03/2025)
Norma de la Asociación Suiza de Ingenieros Civiles que establece los requisitos de higiene de los sistemas de ventilación y aire acondicionado.
VDI 6022 (03/2020 | 03/2025)
Norma de la Asociación de Ingenieros Alemanes que establece los requisitos de higiene de los sistemas de ventilación y aire acondicionado.
ÖNorm H6038 (03/2020 | 03/2025)
Norma austriaca que proporciona directrices para el diseño, la instalación, la puesta en servicio, el funcionamiento y el mantenimiento de los sistemas de ventilación.

Filtración

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los filtros se clasifican por su capacidad para purificar el aire; esta característica puede ser más o menos precisa e indica el tipo de filtro.

Cada filtro tiene una aplicación ideal en términos de máxima eficacia. A continuación definiremos los tipos de filtros según las normas de referencia.

EN 779:2012

La anterior norma aplicable era la EN 779:2012, que definía el tipo de filtro en función de las partículas atrapadas: gruesas, medias y finas.

A continuación, los filtros se clasificaron en función de la cantidad real de partículas que la malla del filtro era capaz de retener: de hecho, cada filtro iba seguido de un número, y cuanto mayor era este número, mejor era la capacidad de filtrado del filtro.

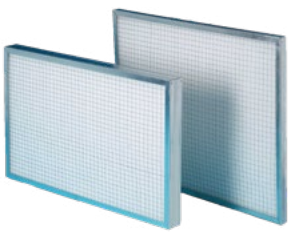
UNI EN 16890-1:2017

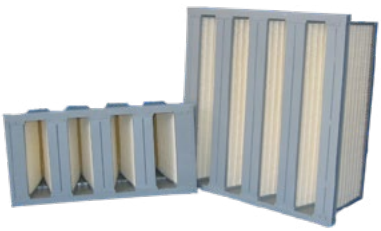
El reglamento actual (que entró en vigor el 23 de marzo de 2017), establece un sistema de clasificación de eficiencia basado en partículas (ePM) para los filtros de ventilación generales.

De hecho, la norma indica el tipo de partículas que puede atrapar el modelo de filtro, así como el porcentaje de partículas retenidas.

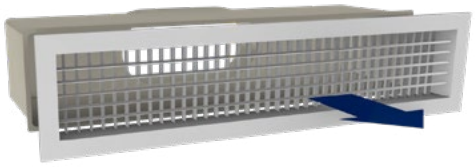
En la siguiente tabla se muestran los principales filtros según la normativa anterior y la actual.

		Normas de referencia EN 779:2012	Normas de referencia UNI EN ISO 16890:2017			
			CLASIFICACIÓN			
			Iso Grueso	ePM_{10}	$ePM_{2.5}$	ePM_1
GRUPO	Grueso	G1	40 %	n/a	n/a	n/a
		G2	60 %	n/a	n/a	n/a
		G3	80 %	n/a	n/a	n/a
		G4	90 %	n/a	n/a	n/a
	Medio	M5	n/a	50% a 55	10% a 35%.	5% a 20%.
		M6	n/a	65% a 70%.	50% a 55	Del 20% al 40%.
	Fino	F7	n/a	80% a 85	70% a 75%.	60% a 65
		F8	n/a	90% a 95%.	80% a 85	75% a 80%.
		F9	n/a	Del 95% al 100%.	90% a 95%.	85% a 90%





difusión del aire



DISEÑO, TECNOLOGÍA Y MATERIALES CERTIFICADOS PARA SU USO EN SISTEMAS DE DIFUSIÓN DE AIRE

Gracias a sus 30 años de experiencia, Airplast puede garantizar una gama de productos de alto rendimiento, resultado de estudios avanzados y de la investigación de los mejores materiales.

Los plenums de difusión garantizan una conexión perfecta entre las tuberías de distribución y las rejillas de ventilación.

Cada plenum se somete a una prueba de estanqueidad y se comprueba que se acopla de forma óptima a los respiraderos/rejillas.

Todos los plenums están fabricados con material antibacteriano, para garantizar que el aire que pasa a través de ellos sea de la máxima calidad.

Los respiraderos/rejillas son el resultado de una investigación continua y del desarrollo de materiales de nueva generación.

El PVC anticondensación es el elemento distintivo de cada producto, y tiene unas propiedades físico-químicas óptimas para el sector de la distribución y difusión del aire.

Además, Airplast fue la primera empresa en realizar pruebas (debidamente certificadas) sobre las propiedades antibacterianas de los respiraderos/rejillas de PVC.

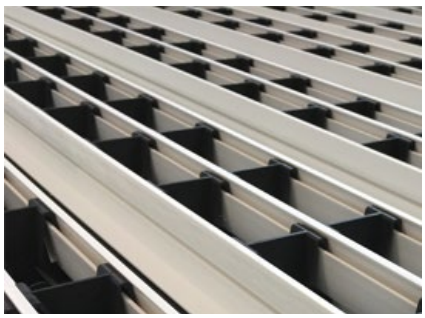
Personalización

Nuestra gama también incluye plenums de difusión de policarbonato y poliisocianurato expandido (PAL) para cualquier necesidad. Los tamaños y diámetros de acoplamiento de las tuberías también pueden personalizarse.

Montamos el producto de forma que no se vea ninguna soldadura; al mismo tiempo, también garantizamos la solidez de los marcos insertando soportes no visibles que los hacen especialmente robustos. De este modo, podemos ofrecer un producto estéticamente valioso con la garantía de salubridad que proporcionan las cualidades antifúngicas intrínsecas del PVC.

El color estándar es el RAL 9010, perfectamente adaptado a la pintura tradicional utilizada en locales residenciales y/o comerciales.

Los productos llevan la marca G PVC Compound como garantía de calidad y sostenibilidad del compuesto de PVC.



Esta etiqueta se creó para proteger a las empresas transformadoras y al consumidor, fomentar la calidad de conformidad con la normativa vigente y garantizar métodos de explotación que salvaguarden tanto la salud como el medio ambiente.
El uso de la marca está sujeto al cumplimiento de normas relativas al uso responsable de aditivos, la producción de fórmulas ecológicas, la restricción del uso de determinadas sustancias, la obtención de certificaciones y marcas de calidad, la minimización de residuos y el apoyo, cuando sea posible desde el punto de vista de la gestión y la economía, a actividades de regeneración o reciclado mecánico.

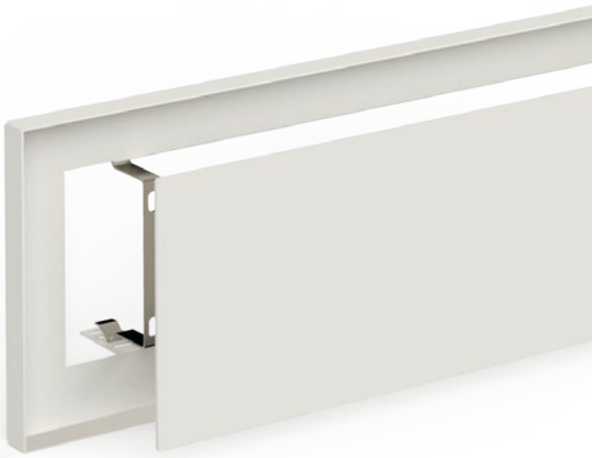
rejillas de difusión

CALIDAD Y DISEÑO PARA LA DIFUSIÓN DEL AIRE

Ya no se trata de engorrosos elementos de admisión y extracción, sino de componentes que se integran perfectamente en el diseño interior. La nueva colección Flat introduce una nueva forma de interpretar la estética del sistema de difusión de aire, para que pueda integrarse perfectamente en el diseño del entorno de la instalación. Las numerosas variantes disponibles permiten a diseñadores y arquitectos adaptar el sistema al estilo de la vivienda, transformando los elementos de climatización en elegantes y discretos accesorios de decoración.

Las versiones personalizables permiten que los componentes VMC se integren a la perfección, lo que ofrece al diseñador del espacio una total libertad de expresión.

La nueva gama Flat ofrece varias personalizaciones: desde las líneas limpias y esenciales de las mamparas rectangulares y cuadradas, disponibles en versiones de acero inoxidable cepillado lacado en blanco y cristal, hasta las mamparas a ras de la pared, fabricadas en acero y disponibles en versiones de acero inoxidable cepillado y blanco.



Caja de difusión lineal con rejilla plana de la gama “Integra” instalada en la pared/falsos techos

un sistema completo

Soluciones diseñadas para integrar la VMC con los sistemas de distribución de aire, garantizando la máxima adaptabilidad y facilidad de instalación. Una gama cada vez más amplia y eficiente que destaca por su flexibilidad, rendimiento y diseño estético, proporcionando la máxima calidad de aire y los mejores estándares de confort interior.

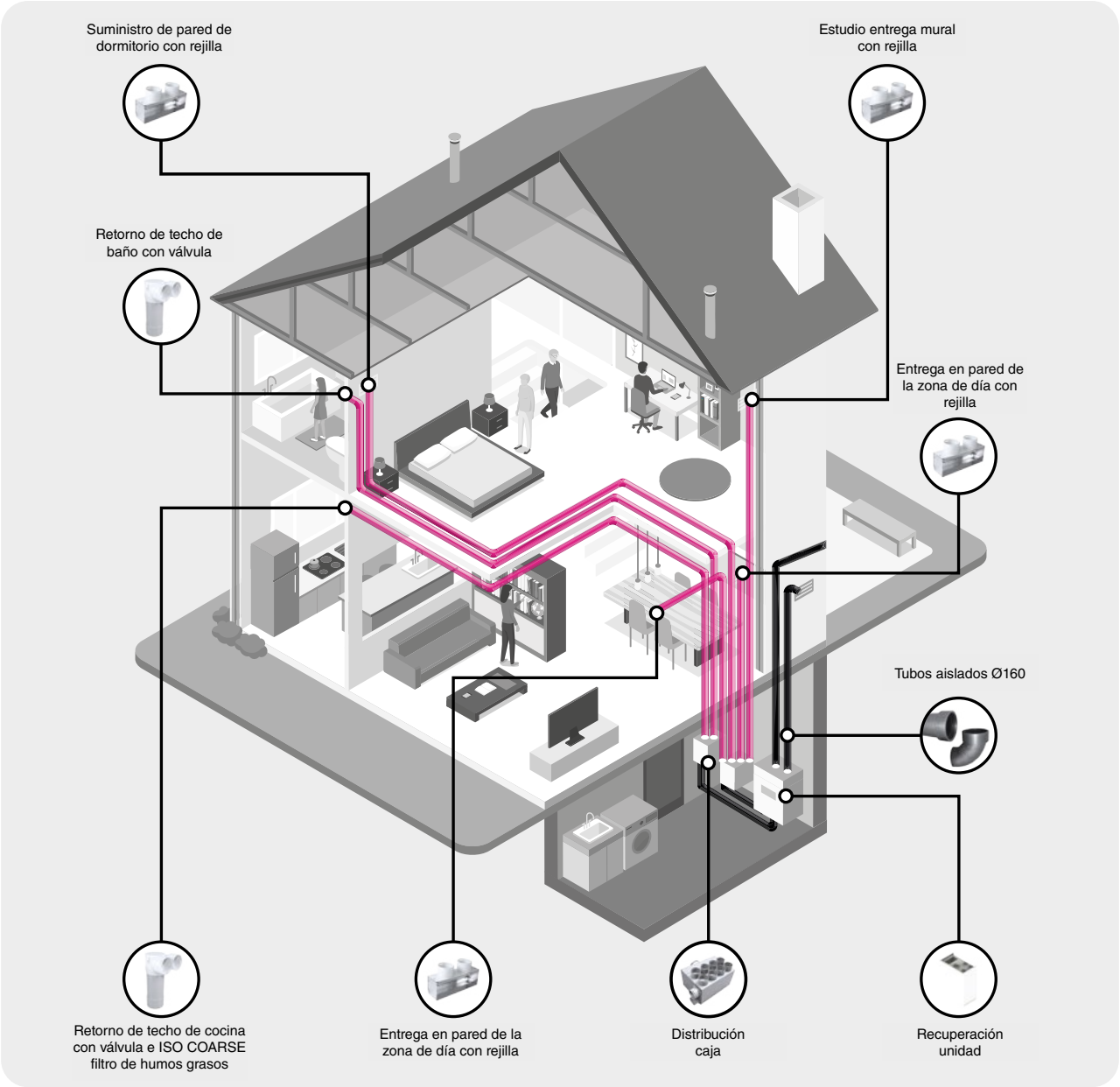
VMC

VARIAS SOLUCIONES EN UNA

VENTILATION SOLUTIONS

sistema completo fitt agix®:
vmc centralizado con recuperación de calor

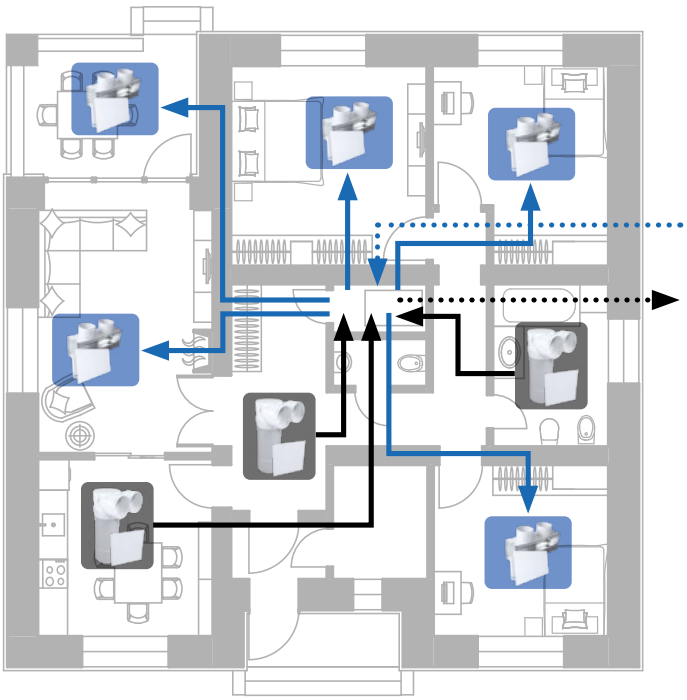
GRÁFICOS



1	Silencio máximo	**2**	Gran capacidad de intercambio continuo de aire
3	Sistema perfectamente integrable en el entorno vital	**4**	Configuraciones integradas, personalizables y gestionables a distancia

DIAGRAMA DE DISPOSICIÓN

- superficie 100m^2
- 3 dormitorios, 2 baños, salón, cocina
- unidad de recuperación de 220 m^3/h
- unidad de recuperación y caja de distribución instaladas en un compartimento técnico
- bocas de carga murales
- rejillas de aspiración montadas en el techo
- manguera Ø75mm



Flujo de impulsión

Flujo de retorno

MATERIALES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA

VENTILATION SOLUTIONS

VARIAS SOLUCIONES EN UNA

VMC

FITT Agix® es el sistema de **ventilación con recuperación de calor** ideal para apartamentos grandes, medianos y pequeños (también para la integración completa con el techo)

VMC

VARIAS SOLUCIONES EN UNA

VENTILATION SOLUTIONS

índice

sistema de ventilación con recuperación de calor

Tubos semirrígidos

p. 28

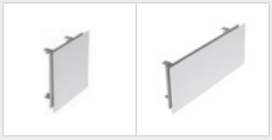
Sistema Airpiù

p. 30

Cajas de distribución

p. 32

Difusores planos



p. 39

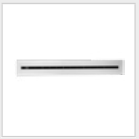
Válvulas de ventilación

p. 40

Adaptadores y difusores "planos

p. 42

Difusores lineales VMC



p. 42

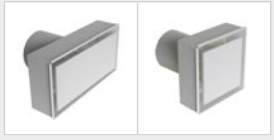
FITT Agix Line-S

NEW p. 44

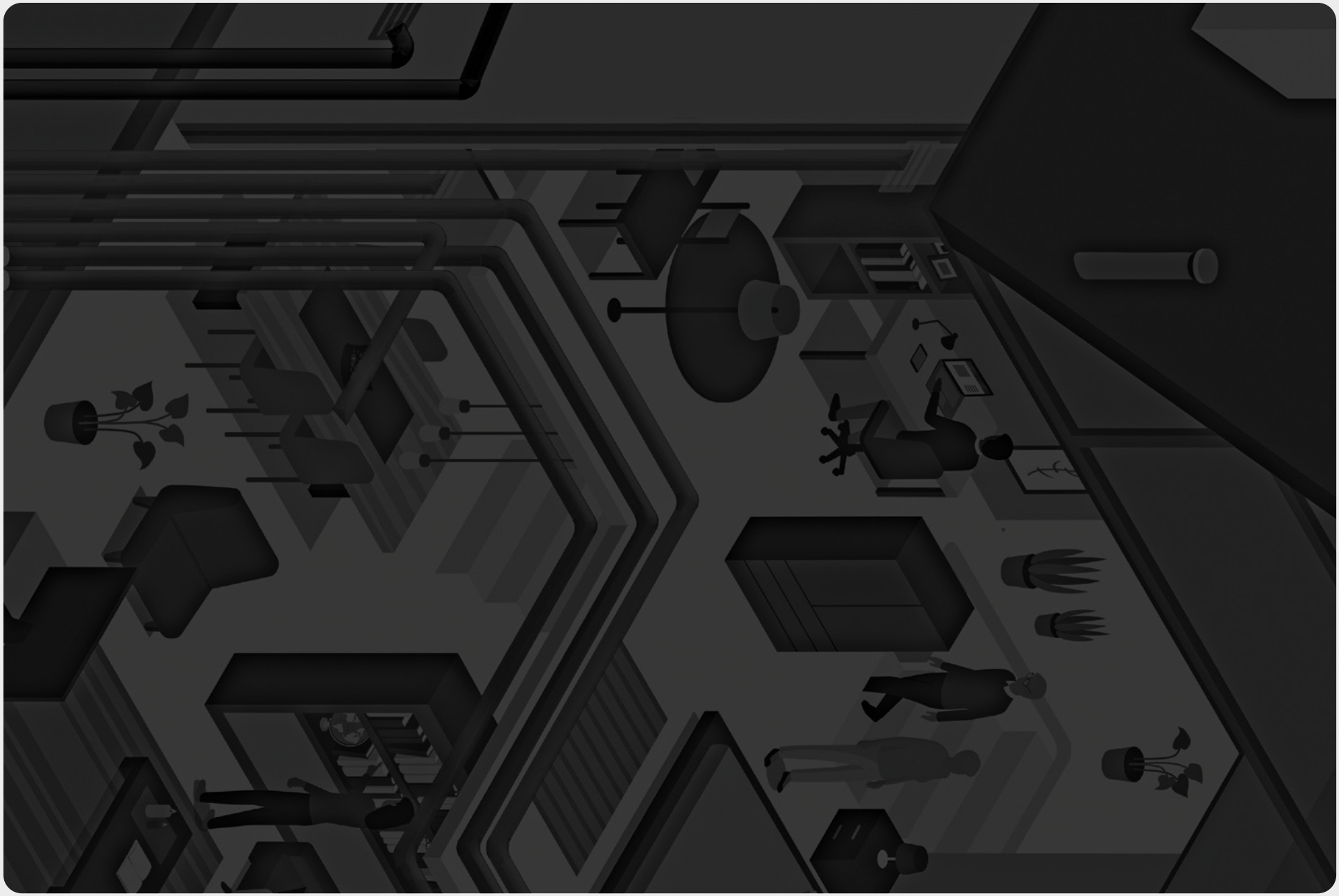
Tubos EPP, silenciadores

p. 46

Rejillas de exterior



p. 49



tubos redondos semirrígidos

TUBO REDONDO SEMIRRÍGIDO Ø75 / Ø90		
VMLA187550AG	Tubo redondo antimicrobiano, antibacteriano y antiestático Caudal a 3 m/s: 34 m^3/h **L= 50 m** (3 rollos/palet)	**Ø 75**
VMLA189050AG	Tubo redondo antimicrobiano, antibacteriano y antiestático Caudal a 3 m/s: 48 m^3/h **L= 50 m** (5 rollos/palet)	**Ø 90**

CONFORME A LA NORMA EN ISO846:1999 - Resistente a las cargas estáticas

VMGI1875-AG	Manguito de unión para tubo redondo	**Ø 75**
VMGI1890-AG		**Ø 90**

VMCUTAG-7590FIT	Cortador para tubos redondos semirrígidos (5 uds/caja)	Para tubos **Ø75 - Ø90**
VMCUT75	Soporte semirrígido para cortatubos redondos - cortatubos no incluido -	Para tubos **Ø75**
VMCUT90		Para tubos **Ø90**

tubos redondos semirrígidos aislados

TUBOS REDONDOS SEMIRRÍGIDOS AISLADOS Ø75 / Ø90

VMLAI61875FITT	Tubo redondo antimicrobiano, antibacteriano y antiestático **L= 25 m**	Ø 75
VMLAI61890FITT	Aislamiento exterior con espuma de PE de célula cerrada reticulada químicamente Espesor del aislamiento 6 mm	Ø 90

ACCESORIOS PARA TUBO REDONDO SEMIRRÍGIDO Ø75 Y Ø90

VMAT186375AP	Anillos de estanqueidad para tubos redondos (10 unidades/paquete)	Ø 75
VMAT187590AP		Ø 90

VMCLIP-75BL	Abrazaderas de tubo con muelle de seguridad Los conductos pueden fijarse en cualquier condición Disponible en azul y negro Reconocimiento inmediato de los circuitos de entrega (azul) y retorno (negro) Gancho modular para varias líneas Rapidez y facilidad de instalación	(50 unidades/ paquete)	azul	Ø75
VMCLIP-75NR		(50 unidades/ paquete)	negro	Ø75
VMCLIP-90BL		(40 unidades/ paquete)	azul	Ø90
VMCLIP-90NR		(40 unidades/ paquete)	negro	Ø90

VMTDB75AGFITT	Tapones redondos (10 unidades/paquete)	Ø 75
VMTDB90AGFITT		Ø 90

componentes del sistema 'airpiu' para tubo semirrígido

VMGI186375APFIT	Junta recta de tubo redondo, juntas de estanqueidad incluidas	Ø 75
VMGI186375APFIT		Ø 90

VMC1875AP	AIRPIÙ codo de 90° para tubo redondo (con garras de sujeción de tubo) - juntas de estanqueidad incluidas	Ø 75
VMC1890AP		Ø 90

VMRP1875	Reguladores de caudal de tubo redondo (paquete de 10 unidades)	Ø 75
VMRP1890	Reguladores de caudal de tubo redondo (paquete de 5 unidades)	Ø 90

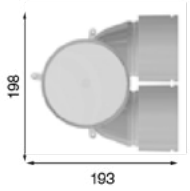
TUBO SEMIRRÍGIDO COLLARES GRISES Ø75 Y Ø90

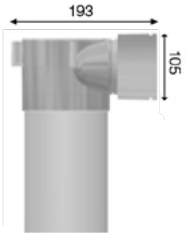
COLL75-7035	Collarín de acoplamiento rápido adecuado para conectar tubos corrugados semirrígidos de doble pared con un diámetro exterior de Ø75 mm (e interior de Ø63 mm) o Ø90 mm (e interior de Ø75 mm), para su uso en sistemas VMC. Cuello de hPP (monopolímero de polipropileno). Fácil de instalar atornillándolo a una base roscada*, a una tuerca anular roscada o utilizando pegamento.	para tubos semirrígidos Ø75
COLL90-7035		para tubos semirrígidos Ø90

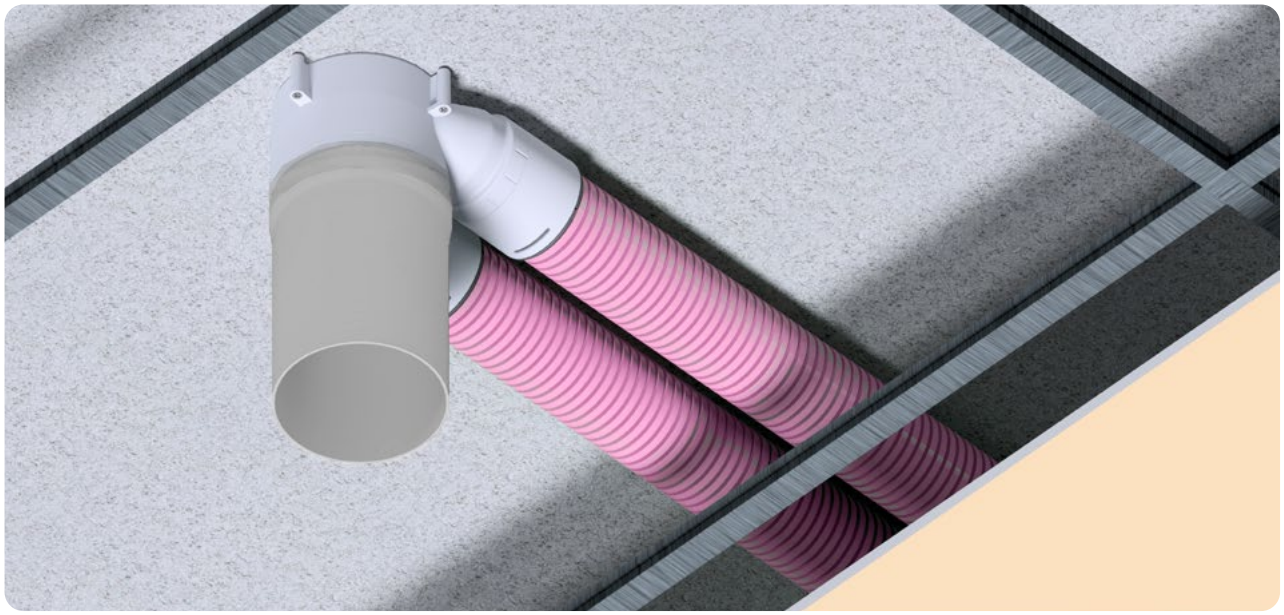
ø125 pp sistema airpiù adaptadores circulares

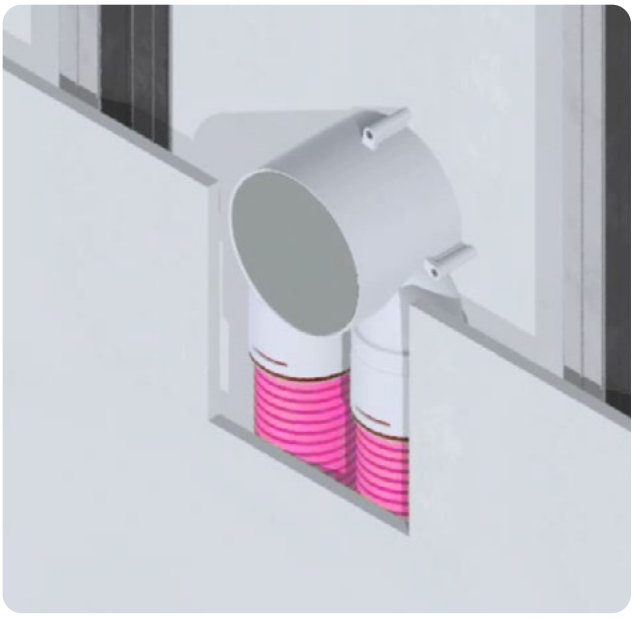
Ø125 PP AIRPIÙ SISTEMA ADAPTADORES CIRCULARES - INSTALACIÓN EN TECHO

VMAVC75PROLFITT	Adaptador circular de Ø125 con extensión de 33 cm y juntas de estanqueidad de Ø75 o Ø90 incluidas	2 collares Ø75
VMAVC90PROLFITT	Tapón PP Ø 125 para protección in situ incluido	2 collares Ø90





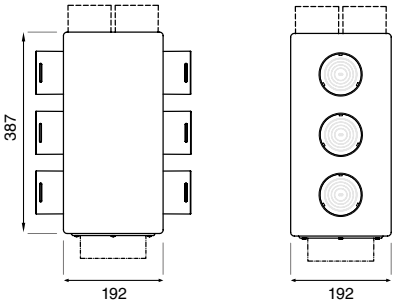




smart pequeña caja de distribución de chapa

Smart Pequeña caja de distribución con aislamiento externo
Dimensiones AnxAlxPr: 387x192x192 mm.

(incluido 1 anillo de aumento del diámetro del cuello principal)



Smart Small box + Expansion plate

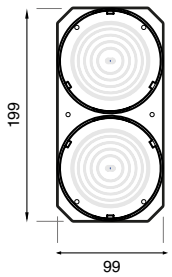
Código	Descripción	Collar principal Ø [mm]
VMSMART1216675	con 6 salidas tubo Ø75 "Gris y nº 1 preajustado en el lado corto para la placa de expansión de PVC (EXCLUIDO)	125/160
VMSMART1618675		160/180
VMSMART1216690	con 6 salidas tubo Ø90 "Gris y nº 1 preajustado en el lado corto para la placa de expansión de PVC (EXCLUIDO)	125/160
VMSMART1618690		160/180

Nota: todas las cajas Smart de chapa-pvc están parcialmente revestidas interiormente con un panel de fibra de poliéster de 10 mm de espesor con película:

* Con revestimiento termoacústico

* Evita la proliferación de hongos y bacterias; adecuado para su instalación en el interior de conductos de ventilación

placa de expansión



Placa de expansión de PVC con 2 collares adicionales para la caja Smart Small en el lado corto y para las cajas Smart Medium y Large en un lado
Tornillos y juntas incluidos

Nota: excluido el uso de placas de expansión en las cajas de la serie FITT Agix Smart-PVC.

Código	Descripción	Collares de difusión Ø [mm]
VMSMPL275	Placa de expansión de PVC	75
VMSMPL290		90

smart caja de distribución de chapa grande

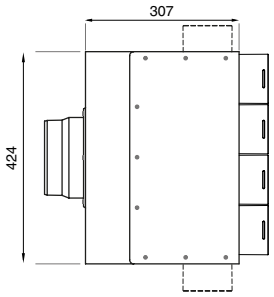
AXIAL

REVERSIBLE

SIDE

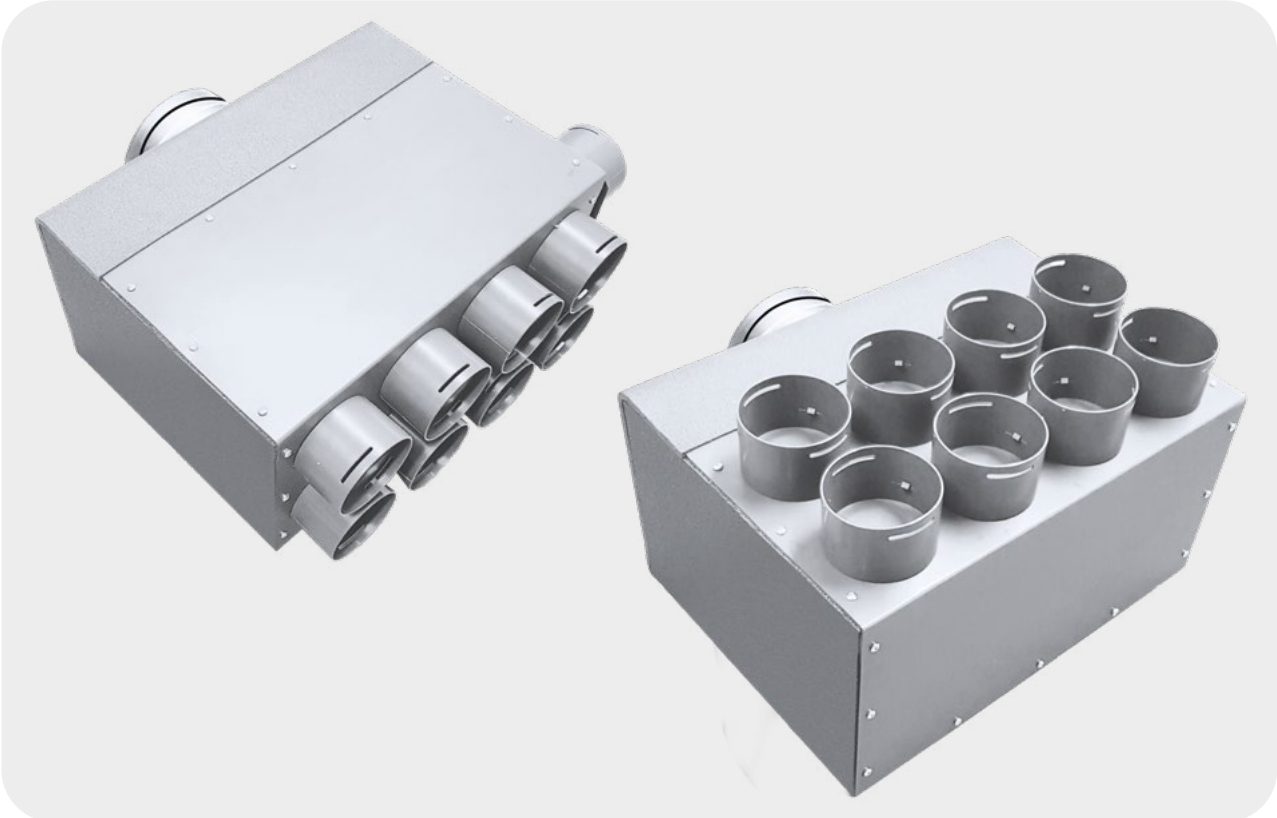
Smart Caja de distribución grande con aislamiento externo
Dimensiones An x Al x Fo: 424 x 307 x 220 mm.

(incluido 1 anillo de aumento del diámetro del cuello)



*necesidad de espacio para la placa de expansión

Código		VMSML1618875	VMSML1618890
Diámetro de los collares para el tubo lateral de difusión	**mm**	75	90
collares suministrados de serie	**no.**	8	8
collares opcionales max	**no.**	2+2	2+2
Diámetro del cuello principal	**mm**	160/180	160/180
Caudal máximo con 8 collarines (velocidad del aire 3 m/s)	**mc/h**	272	384
Caudal máximo con 8+4 collarines (velocidad del aire 3 m/s)	**mc/h**	408	450



pequeña caja de distribución de pvc

Caja de distribución SLIM LITTLE aislada exteriormente y revestida en su parte inferior interna con panel termoacústico.
Nº 1 Collarín principal Ø125 o Ø160 con junta y collares de distribución Ø75 o Ø90 para tubo semirrígido redondo.

Dimensiones del cuerpo de la caja (253 x 253 x 118 mm).
Material de PVC anticondensación.
Ideal para uso en suelos

Código	Modelo
VMBSL12875	Ø125 y 8 x Ø75
VMBSL12890	Ø125 y 8 x Ø90
VMBSL16875	Ø160 y 8 x Ø75
VMBSL16890	Ø160 y 8 x Ø90

Detalles técnicos de la caja de distribución de PVC **Slim little**

caja de distribución slim medium de pvc

Caja de distribución SLIM MEDIUM aislada exteriormente y revestida en su parte inferior interna con panel termoacústico.
Nº 1 Collarín principal de Ø160 o Ø180 con junta y collares de distribución de Ø75 o Ø90 para tubo semirrígido redondo.

Dimensiones del cuerpo de la caja (354 x 354 x 118 mm)
Material de PVC anticondensación.
Ideal para uso en suelos

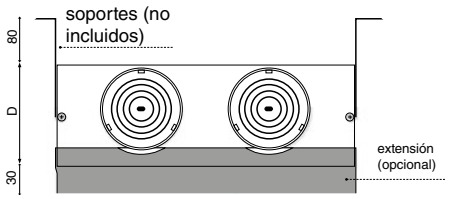
Código	Modelo
VMBSM181275	Ø180 y 12 x Ø75
VMBSM181290	Ø180 y 12 x Ø90

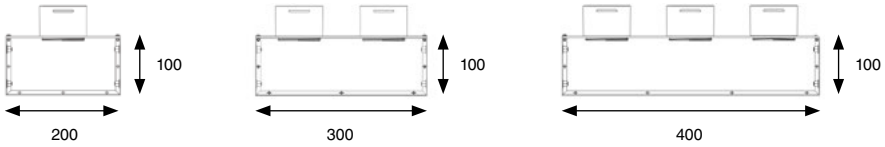
Detalles técnicos de la caja de distribución **Slim medium de PVC**

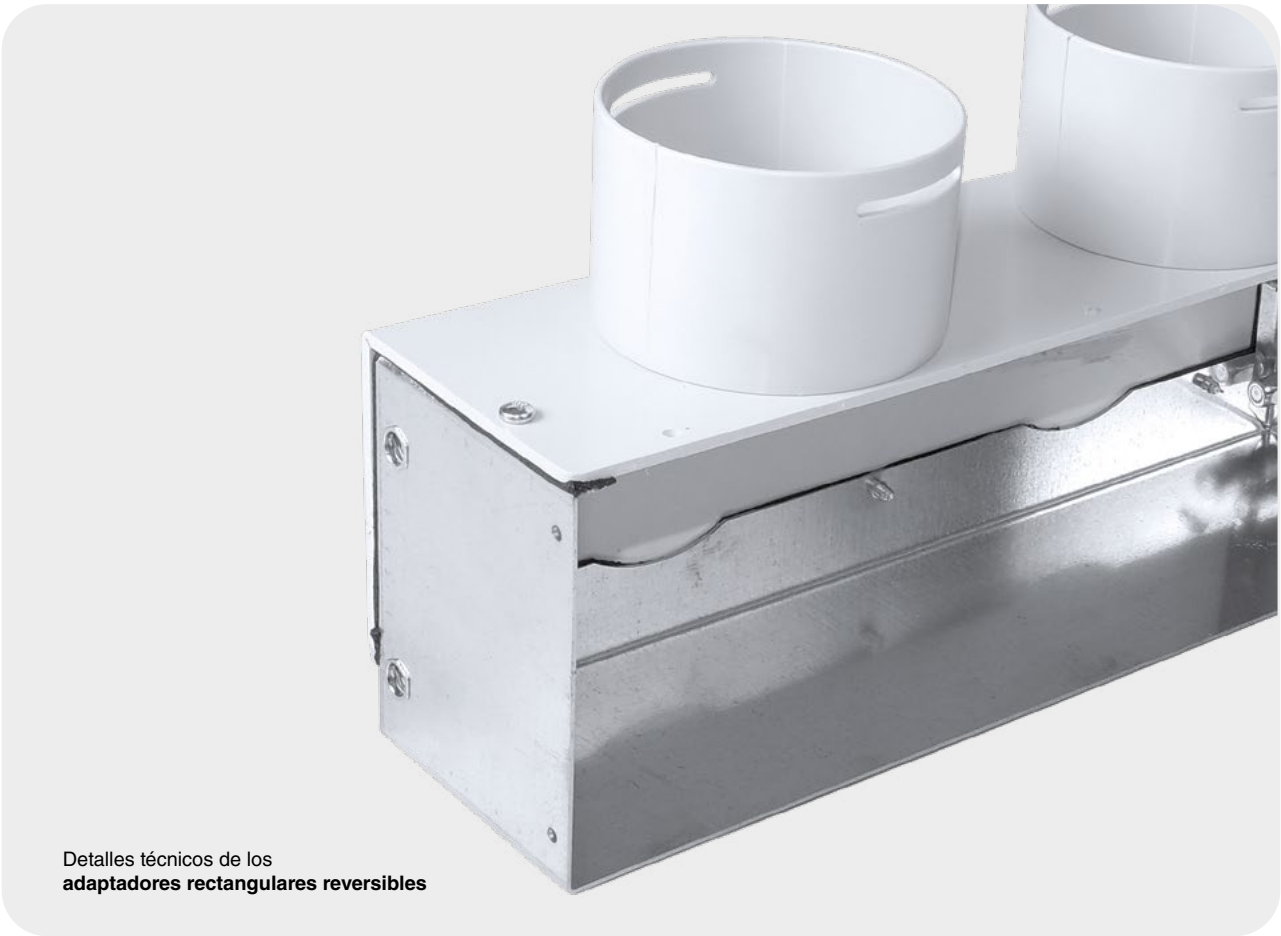
adaptadores rectangulares reversibles

Adaptadores de chapa galvanizada y PVC con conexiones laterales fijadas en fábrica que también pueden desplazarse hacia atrás ("reversibles"), incluidos los collarines de tipo "Grey". Con anillos de estanqueidad para tubos semirrígidos. Plantilla de cartón para protección contra el polvo incluida.
Adecuado para rejillas de ventilación planas, rejillas y difusores, y rejillas perforadas.

Profundidad 103 mm





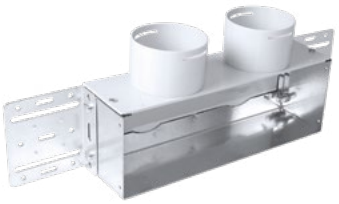


Detalles técnicos de los
adaptadores rectangulares reversibles

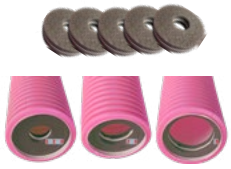
Código		VMAD20X10X1075	VMAD30X10X1075	VMAD40X10X1075
Diámetro del collar	**mm**	75	75	75
Collares	**no.**	1	2	3
Dimensiones laterales de la rejilla	**mm**	200x100	300x100	400x100
Caudal máximo (velocidad del aire 3 m/s)	**m^3/h**	34	68	102
Profundidad (D)	**mm**	103	103	103

Código		VMAD20X10X1090	VMAD30X10X1090	VMAD40X10X1090
Diámetro del collar	**mm**	90	90	90
Collares	**no.**	1	2	3
Dimensiones laterales de la rejilla	**mm**	200x100	300x100	400x100
Caudal máximo (velocidad del aire 3 m/s)	**m^3/h**	48	96	144
Profundidad (D)	**mm**	103	103	103

VMADKITS100	Kit de 2 soportes para la fijación de adaptadores de chapa galvanizada de 100 mm de altura y 103 mm o 83 mm de profundidad, o adaptadores cuadrados de 140x140 mm



accesorios para adaptadores



VMRPT75AP	Reguladores de caudal para tubos semirrígidos - Paquete de 5 unidades (para introducir en el interior del tubo por el lado de la rejilla. Cada regulador consta de 3 anillos desmontables)	Ø 75
VMRPT90AP		Ø 90

VMPP200X100	D=30 mm prolongación para adaptadores chapa galvanizada-PVC (2 uds/ paquete)	200x100
VMPP300X100		300x100
VMPP400X100		400x100

Dimensiones del lado de la rejilla del adaptador correspondiente [mm]

VMPP200X100FITT	Kit de malla + filtro G4 para adaptadores de chapa galvanizada-PVC (1 ud.)	190x130
VMPP300X100FITT		290x130
VMPP400X100		390x130

Dimensiones reales de la malla [mm]

VMF-125DS	Filtro de doble capa específico para grasa de humo para adaptador Ø125	Ø125

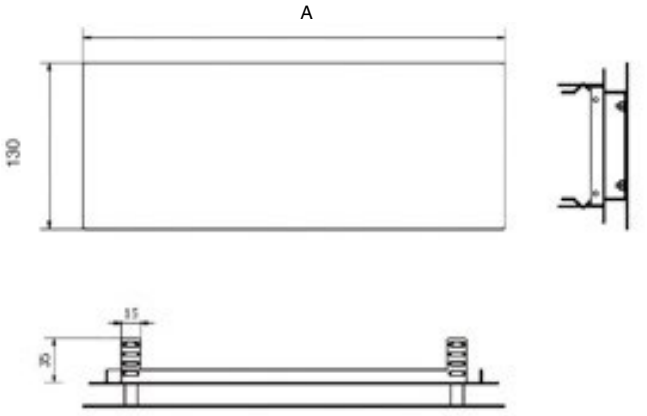
VMF-20X10DS	Filtro de doble capa específico para humo-grasa	200x100
VMF-30X10DS		300x100
VMF-40X10DS		400x100

difusores planos

DIFUSORES PLANOS NORMALES RAL9010

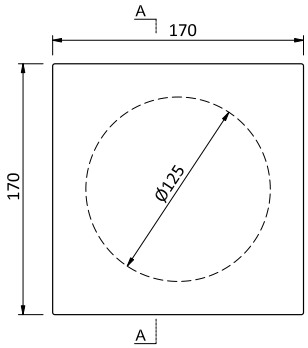
- Difusor para la admisión y extracción de aire en ambientes interiores.
- Consta de una pantalla plana de aluminio colocada a una distancia que sobresale de la pared, para que el aire pueda circular por los cuatro lados, y un marco de aluminio.
- La distancia entre la rejilla y la pared, y por tanto el caudal, puede ajustarse en tres posiciones.
- Fijación de la mampara al marco mediante muelles incorporados.
- La pantalla se puede quitar y poner muy fácilmente para limpiarla.
- Aluminio blanco RAL9010 con recubrimiento en polvo.

DETAIL



Código	Descripción	Caudal a 1 m/s [m³/h]	Tamaño del orificio [mm]	A [mm]
VMDP200X100B1	Difusor de pantalla plana de aluminio con recubrimiento de polvo RAL 9010	48	200x100	230
VMDP300X100B1		64	300x100	330
VMDP400X100B1		81	400x100	430

ø125 difusores planos



Código	Descripción	material y acabado	para adaptador/tubo	Dim. pantalla [mm]
VMDP17X17B1251	Difusor de pantalla plana con marco (tubo excluido)	aluminio RAL 9010	Ø 125	170x170

válvulas de ventilación

VÁLVULAS DE VENTILACIÓN Ø100 Y Ø125	
VMVB125	VÁLVULA REDONDA DE POLIESTIRENO RAL 9016 Ø125
VMC-04-125	Válvula de ventilación de acero con disco aislado, Ø125, RAL 9010

válvulas de acero - serie v/04

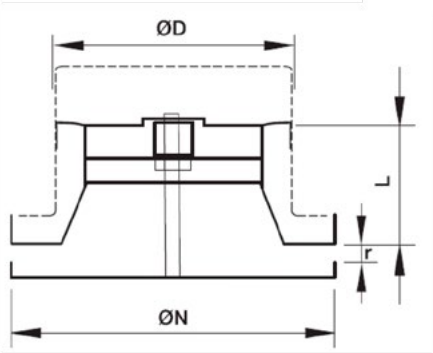
cuerpo de la válvula y disco de tornillo

collar de montaje

Válvula de admisión/extracción de aire adecuada para viviendas, oficinas, etc. Buena capacidad de regulación gracias al disco plano ajustable manualmente, y aislado en el interior con espuma de polietileno de 10 mm de espesor.

CONSTRUCCIÓN
De chapa de acero con recubrimiento de polvo epoxi blanco RAL 9010. Cuello de chapa metálica.
El cuerpo de la válvula tiene una junta de espuma de polietileno para asegurar un sellado hermético en el collar de montaje, adaptador, conducto de aire. La espuma de PE de 10 mm de espesor del disco permite el cierre hermético de la válvula.

MÉTODO DE FIJACIÓN
Con clips de acero integrados en el cuerpo de la válvula y que se ajustan al collarín o a un adaptador compatible.
La conexión puede realizarse con mangueras flexibles o con los adaptadores VMAVC-125 para el modelo Ø125, que no requieren collarín y pueden soportar la propia válvula.
El collarín de montaje puede fijarse al soporte (cartón yeso o cualquier otro) mediante tornillos (no suministrados) u otros sistemas de fijación.



Código	Ø D (mm)	Ø N (mm)	L (mm)	r (mm)*	espesor del aislamiento (mm)	vueltas de ajuste (0-max)*
VMC-04-125	**125**	160	60	var. 0-20	10	0...20
-V/04161	**161**	195	60	var. 0-20	10	0...20
-V/04200	**200**	238	63	var. 0-20	10	0...20

* En caso necesario, la válvula puede ajustarse aún más, hasta 30 mm, aunque en este caso se perderá la posibilidad de tener el tornillo apoyado sobre dos soportes.

difusores planos empotrables

Código	Descripción	Caudal a 1 m/s [m³/h]	Tamaño del agujero [mm]
VMDPFM200X100B1	Difusor plano con pantalla plana, completo con marco, para montaje a ras de la superficie de la pared, **blanco RAL9010** recubierto de polvo.	31	200x100
VMDPFM300X100B1		42	300x100
VMDPFM400X100B1		53	400x100

l= 500 y 1000 mm difusores para vmc

Código	Descripción	Tamaño nominal del orificio [mm]
VMDL1500X55BSU	Difusor lineal de PVC con 1 ranura sin toberas RAL 9010	500x55
VMDL1100X55BSU		1000x55

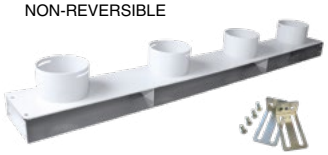
Código	Descripción	Tamaño nominal del orificio [mm]
VMDP500X55B	Difusor de pantalla plana RAL 9010	500x55
VMDP1000X55B		1000x55

ADAPTADORES DE CHAPA GALVANIZADA PARA DIFUSORES LINEALES, PLANOS Y PERFORADOS 500-1000 MM

NON-REVERSIBLE

VMAD5075PS	Adaptador de chapa galvanizada-PVC, tamaño nominal 500x55x100, para difusor lineal de 1 ranura / plano / perforado (con kit de soportes para instalación en pared/techo).	Con collares para tubos nº 2 Ø75
VMAD5090PS		Con collares para tubos nº 2 Ø90

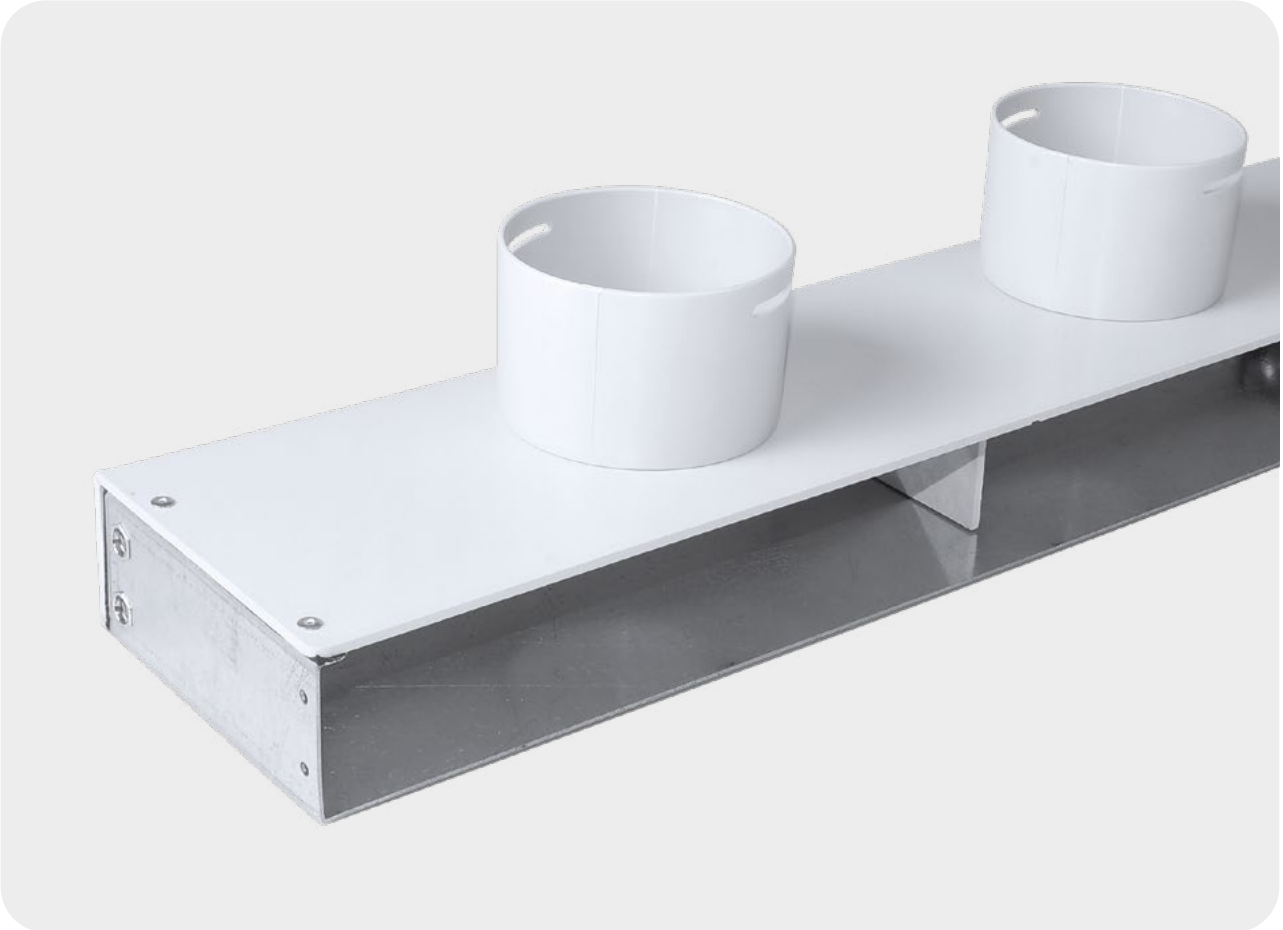
NON-REVERSIBLE



VMAD10075PS	Adaptador de chapa galvanizada y PVC, tamaño nominal 1000x55x100, para difusor lineal de 1 ranura / plano / perforado (con kit de soportes para instalación en pared/ techo)	Con collares para tubos nº 4 Ø75
VMAD10090PS		Con collares para tubos nº 4 Ø90

ACCESORIOS PARA ADAPTADORES DE CHAPA GALVANIZADA METAL-PVC 500-1000 MM

VMPP500X55	Prolongación con profundidad D=30 mm para adaptador	500x55x100
VMPP100X55		1000x55x100



fitt agix line-s monobloc plenum/linear diffuser

Difusor lineal "monobloque" de una sola ranura, cuyo plenum constituye un solo cuerpo con el difusor propiamente dicho. Fabricado íntegramente en PVC. Es modular: se pueden unir fácilmente varios plenums para formar un plenum/difusor de varias longitudes.
Al hacer el pedido, se recomienda especificar si la LINE-S se va a instalar individualmente o en módulos que se unirán en la obra. En el segundo caso especifique también la longitud y el número de las líneas a realizar.
Los collares roscados "Grises" incorporados pueden retirarse fácilmente desenroscándolos, ayudándose con una barra adecuada.
Pueden añadirse collarines "Grises" de Ø75 o Ø90 en lugar de tapones roscados© *, o pueden cambiarse los tapones roscados por collarines "Grises".

**número de dibujo o modelo comunitario registrado 015060943*

Materiales de construcción:
PVC anticondensación; collarines de PP "Gris" y tapones roscados de PP.
Aislamiento exterior de espuma de polietileno de célula cerrada de espesor 3 mm.

Color:
- Color del cuerpo del difusor/plenum de PVC: gris claro RAL7035 PINTADO;
- Color del aislamiento exterior: gris claro RAL7035;
- Color de los tapones roscados: fucsia.

Lugar de instalación:
Es ideal para la instalación en techos y cielos rasos, especialmente sobre placas de yeso. También puede instalarse en paredes, con especial preferencia en las de cartón yeso. Los grosores de placa de yeso compatibles para la fijación, independientemente del modelo, son 12,5 y 15 mm.

NEW

PATENT PENDING

DIFUSORES PLENOS / LINEALES FITT AGIX SERIE "LINE-S

Código	Boca dimens. (mm)	"GRIS" collares en el lado largo	Total tapones roscados (de los cuales el nº 1 en uno de los dos "lados")	Caudal (m^3/h) con v= 1 m/s	Caudal (m^3/h) con v= 2 m/s	Caudal (m^3/h) con v= 3 m/s	**Longitud efectiva del plenum** sin contar los lados de aislamiento **x altura boca int. (mm)**
VMDLINE5X75	494 x 23	2 x Ø75	3	40	80	120	500 x 23
VMDLINE5X90	494 x 23	2 x Ø90	3	40	80	120	500 x 23
VMDLINE1X75	994 x 23	4 x Ø75	5	83	166	249	1000 x 23
VMDLINE1X90	994 x 23	4 x Ø90	5	83	166	249	1000 x 23

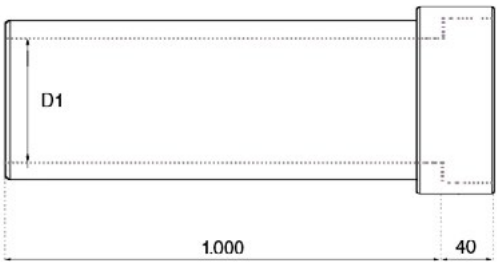
v=velocidad de cruce en la boca

ACCESORIOS

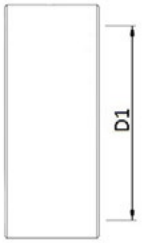
Código	Descripción
VMDLINEK235	kit de 2 aletas para LINE-S con boca interior de 494x23 mm
VMDLINEK231	kit compuesto por no. 4 aletas para LINE-S con boca interior de dimensiones 994x23 mm

Accesorios opcionales específicos: finas aletas de PP, que pueden añadirse (en producción) para dirigir el flujo de aire, incluidos los tornillos asociados.

tubos y manguitos rígidos de epp

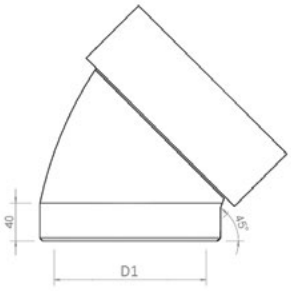


TUBERÍA AISLADA				
Códigos		**VMEPP-L1-125**	**VMEPP-L1-160**	**VMEPP-L1-180**
Diámetro interior (D1)	**mm**	125	160	180
Longitud	**mm**	1000	1000	1000
Espesor	**mm**	15	15	15
Conductividad térmica	**W/m*K**	0.039	0.039	0.039
Estanqueidad	**clase**	C	C	C
Rugosidad de la superficie	**mm**	0.077	0.077	0.077
Material		EPP	EPP	EPP

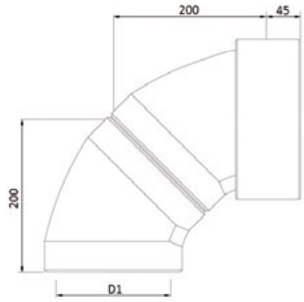


MANGUITO AISLANTE				
Códigos		**VMEPP-M-125**	**VMEPP-M-160**	**VMEPP-M-180**
Diámetro interior (D1)	**mm**	125	160	180
Espesor	**mm**	15	15	15
Conductividad térmica	**W/m*K**	0.039	0.039	0.039
Estanqueidad	**clase**	C	C	C
Rugosidad de la superficie	**mm**	0.077	0.077	0.077
Material		EPP	EPP	EPP

curvas rígidas epp



CODO AISLADO DE 45				
Códigos		**VMEPP-C45-125**	**VMEPP-C45-160**	**VMEPP-C45-180**
Diámetro interior (D1)	**mm**	125	160	180
Espesor	**mm**	15	15	15
Conductividad térmica	**W/m*K**	0.039	0.039	0.039
Estanqueidad	**clase**	C	C	C
Rugosidad de la superficie	**mm**	0.077	0.077	0.077
Material		EPP	EPP	EPP



CODO AISLADO DE 90				
Códigos		**VMEPP-C90-125**	**VMEPP-C90-160**	**VMEPP-C90-180**
Diámetro interior (D1)	**mm**	125	160	180
Espesor	**mm**	15	15	15
Conductividad térmica	**W/m*K**	0.039	0.039	0.039
Estanqueidad	**clase**	C	C	C
Rugosidad de la superficie	**mm**	0.077	0.077	0.077
Material		EPP	EPP	EPP

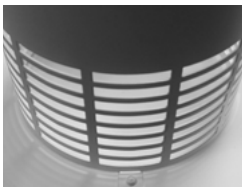
SILENCIADORES, TUBOS "AIRSAN" Y ACCESORIOS RELACIONADOS

VMSI16125	Silenciadores para mangueras o tubos de EPP formados por una sección de tubo con interior de plástico con espiral. Aislamiento de tuberías de lana de vidrio, espesor 25 mm, densidad 16 kg/m^3, con membrana interior no tejida de 150 micras de espesor. Protección exterior de poliéster aluminizado reforzado con fibra de vidrio.	L=1 m	Ø 125
VMSI16160		L=1 m	Ø 160
VMSI16180		L=1,5 m	Ø 180
VMSI16200		L=10 m	Ø 200

-N/0160135	Abrazaderas de manguera de acero, anchura 9 mm, espesor 0,6 mm. (paquete de 10 unidades)	para Ø 127
-N/0160215		para Ø 160 y 200
-N/0160380		para Ø 254

rejilla vmge - adaptador para montaje empotrado

Rejilla personalizable - adaptador de montaje empotrado para entrada/salida de aire con mosquitera gruesa.
Ideal para montaje empotrado en una pared exterior con una profundidad de 100 mm.



Código	Descripción	Conexión	Material de construcción/Acabado
VMGE125B	Rejilla metálica exterior VMGE	Ø 125	Metal con recubrimiento en polvo galvanizado RAL 9010
VMGE1618B	Rejilla metálica exterior VMGE	Ø 160 / 180	Metal con recubrimiento en polvo galvanizado RAL 9010

certificado de seguro

Airplast srl garantiza sus productos con una cobertura de seguro específica para todos los daños que puedan causarse a terceros.

Los productos **Airplast srl** están cubiertos por una póliza específica con las siguientes condiciones:

- **RESPONSABILIDAD MÁXIMA: EURO 15,000,000**
- **VALIDEZ: MUNDIAL**
- **VALIDEZ DE LA COBERTURA A PARTIR DE LA FECHA DE VENTA**

Entre los daños indemnizables se incluyen también los siguientes, siempre que se manifiesten o se presuma que puedan manifestarse: la reparación, es decir, la modificación o corrección del producto defectuoso y el montaje del producto libre de defectos; la sustitución, es decir, el desmontaje del producto defectuoso y el montaje del correspondiente producto libre de defectos.

Consulta las condiciones generales de venta en el sitio airplast.it/en en la página:
https://www.airplast.it/en/general-terms-and-conditions-sale

empresa certificada en calidad

Airplast srl implementa una política de gestión empresarial dirigida a garantizar la máxima calidad en términos de tecnología, productos y servicios, respetando plenamente el entorno en el que opera.

La certificación del sistema de calidad obtenido por la empresa garantiza el cumplimiento de los requisitos de **las normas UNI EN I**SO 9001:2015 en relación con el diseño, fabricación y venta de:

- productos aeráulicos
- accesorios para ventilación por difusión de aire y recuperación de calor

airplast.it

VERS. 10/2025

FITT VENTILATION SOLUTIONS
Es el área de negocio del Grupo FITT que desarrolla soluciones profesionales, produciendo sistemas completos de ventilación mecánica controlada (VMC) y de distribución de aire, para garantizar el confort habitacional en los entornos residenciales, el ahorro energético y el bienestar de las personas.

Para más información:

AIRPLAST S.r.l. sociedad unipersonal

Sede central: Via Piave, 8 – 36066 Sandrigo (VI), Italy

Almacén - Producción: Via Aldo Moro, 10 – 36060 Pianezze (VI), Italy

Tel: +39 0424 1754519 | airplast.it

Airplast S.r.l. es una empresa del grupo FITT Group

Klima Torrent SL

Sede central: C/ Ferrers, 18-20, Polígono Masía del Juez, 46900, Torrent (Valencia)

Tel: +34 961 56 37 28 | +34 637 03 21 88

info@radiantklimasystem.es | radiantklimasystem.es

Distribuidor oficial de FITT Agix® en España.

Avant Klima Renewables, SL

Delegación Cataluña: C/Áncora, 33 nave 6
08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona)

Tel: +34 622 080 853 | +34 660 793 363

info@avantklima.com | avantklima.com