Clima Real

Catálogo productos
y servicios

QUÉ HACEMOS

Brindamos soluciones de climatización y acondicionamiento térmico que garanticen la operación confortable y eficiente de los espacios habitables y productivos.

Ofrecemos productos y servicios orientados a satisfacer los requerimientos ambientales y de confort de los ocupantes en los edificios, así como de ahorro energético y eficiencia de los sistemas productivos en la industria.

Nuestro objetivo: ofrecer alternativas para mejorar las condiciones ambientales en los espacios y optimizar el ahorro de recursos energéticos.

QUÉ OFRECEMOS

Clima Real cuenta con una trayectoria de más de 30 años soportada en áreas de habilidad individual y en equipo. A partir del conocimiento del mercado y de la especialización brinda los siguientes servicios:

Productos

Comerciailzamos equipos y suministramos productos para satisfacer la demanda de los mercados de HVAC, Ventilación y Acondicionamiento térmico y acústico.
Nuestros socios comerciales son:

Sistemas de ventilación y filtración de aire **Soler y Palau.**

Aislamientos termoacústicos de fibra de vidrio y poliestireno extruido **Owens Corning.**

Aislamientos termoacústicos de lana mineral **Thermafiber.**

Fabricación de rejillas y difusores para distribución de aire **Clima Real.**

Aislantes térmicos elastoméricos para tuberías de enfriamiento y calefacción (**Thermaflex y K-flex**).

Aislantes térmicos de poliestireno expandido.

Equipos de aire acondicionado **York.**

MERCADOS PRINCIPALES

PRODUCTOS Aislantes térmicos y acústicos

Ofrecemos soluciones de aislamiento térmico y acústico, ya sea para lograr ambientes confortables, garantizar el funcionamiento de los sistemas HVAC o el ahorro energético en los procesos productivos e industriales.

Aislantes termoacústicos: aplicaciones para aire acondicionado y refrigeración.

Ductwrap-RF3000

Aislante de fibra de vidrio para ductos de aire acondicionado y calefacción, con barrera de vapor de aluminio reforzado disponible en espesores de 1" , 1.5" y 2" ..

Facilflex - Ducto flexible

Ducto flexible con fibra de vidrio, para sistemas de aire acondicionado. En largo de 7.62 metros y en diámetros desde 4" hasta 20".

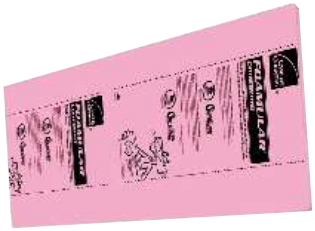
Quiet-R Duct liner

Aislante termoacústico de fibra de vidrio, flexible y resistente para interior de ductos de aire acondicionado y calefacción. En espesores de 1" y 2".

Aislamiento para tuberías

Aislamiento térmico a base de poliolefina o elastómero, en tubería preformada o en rollos, espesores en 3/8", 1/2", 3/4", 1" y 1 ½" .

Aislantes termoacústicos: aplicaciones comerciales y construcción.



Placa Foamular

Placa rígida de poliestireno extruido, alta resistencia a la humedad y a la compresión, en paneles de 1.22 x 2.44 mts, espesores de 1" hasta 4".

Aislhogar

Aislamiento termoacústico de fibra de vidrio para colocar al interior de muros y sobre falsos plafones. Valores R-8 a R-22, con o sin barrera de vapor y en largo de 15.24 metros.

Black Acoustic Board

Aislamiento termoacústico de fibra de vidrio, en placas de alta densidad en espesor de 1" y 2". Ideal para aislar acústicamente, teatros, estudios, cines, auditorios, etc.

MBI

Aislamiento de fibra de vidrio en rollos con barrera de vapor de polipropileno reforzado en una cara. Ideal para aislamiento de techos industriales, valores desde R-7 hasta R-25.

PRODUCTOS Aislantes térmicos y acústicos

Placa 700

Aislante de fibra de vidrio, en placas flexibles, semirrígidas o rígidas para soportar hasta 232ºC, con o sin barrera de vapor, de 1.22 x 0.61 mts en espesores de 1" y 2". Para aislar el ruido en teatros, auditorios y cines.

Placa SAFB

Aislamiento flexible de lana mineral para control acústico, rendimiento térmico y protección contra incendios. Para colocar en muros, suelos y techos. Disponible en varios espesores.

Medias Cañas EPS

Espuma rígida de poliestireno expandido para aislar térmicamente tuberías de agua fría o caliente. Disponible en densidades de 17 kg/m3 o 24 kg/m3, para varias medidas de tuberías de fierro o cobre y en varios espesores.

Placas EPS

Placas de espuma rígida de poliestireno expandido, con buena resistencia mecánica, disponible en distintas densidades desde 12 kg/m3 hasta 35 kg/m3, para aislamiento de cámaras frigoríficas, techos, muros etc.

Aislantes termoacústicos: aplicaciones industriales.

Preformado TF-MIL

Aislamiento térmico de fibra de vidrio para tuberías de vapor, agua caliente o helada, en diferentes diámetros y espesores, longitud de 91.4 cms. Para temperaturas de -18º C a 538ºC. Disponible con o sin barrera de vapor.

TRS-10

Aislante de fibra de vidrio, en colchas para aplicaciones de alta temperatura de hasta 538°C . Disponible en densidad de 1.0 lbs/ft3. Recomendado para hornos, calentadores, chimeneas, calentadores solares, etc.

Colchoneta RW-4000

Colchas armadas de fibra de vidrio en color blanco, para temperaturas hasta de 538 ºC. Densidades de 3 y 6 lbs/ft3 y espesores de 1" a 4". Ideal para aislar tanques, equipo y tuberías de proceso de gran tamaño.

Placa Insulquick

Aislante de fibra de vidrio en medidas de 24" x 48", 36" x 48", 48" x 48" o 48" x 96", en espesores desde 1" hasta 3", ideal para calderas de vapor, conductos de humo, tanques de almacenamiento, etc para temperaturas de -18ºC a 454º C.

Preformado WOOLINE

Aislamiento térmico de lana mineral para temperaturas hasta de 650°C, para tuberías de proceso, largo de 91.4 cms, en distintos diámetros de tubería y espesores. Disponible con o sin recubrimiento.

Industrial Board

Aislamiento semirrígido de lana mineral para temperaturas de hasta 650°C, resistene al fuego y con baja absorción de humedad. Disponible en densidades nominales de 4 a 12 lbs/ft3 y en espesores de 1.5" hasta 5".

Industrial Blanket

Aislamiento flexible de lana mineral para temperaturas de hasta 650°C, resistene al fuego y con baja absorción de humedad. Disponible en densidades nominales de 4 a 12 lbs/ft3 y en espesores de 1.5" hasta 5".

METAL MESH

Colchoneta Armada de lana mineral con una malla metálica cosida a la misma, soporta hasta 650°C. Fácil de amoldarse a superficies irregulares. Disponible en densidades de 6 y 9 lbs/ft3 y en varios espesores.

PRODUCTOS Sistemas de Ventilación

Sistemas de ventilación línea HABITAT - Para viviendas, comercios y oficinas.

Extractor de baño FUTURE

Extractores de aire para baños y pequeñas habitaciones, ideales para eliminar vapores, humedades y malos olores.

Extractor de baño DESIGN

Extractor súper silencioso, que por su diseño genera poco ruido. Para baños y habitaciones pequeñas, ideal para eliminar vapores, húmedad y malos olores.

Extractor DECOR DESIGN

Extractor helicoidal para baños y habitaciones, con compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C.

Extractor SILENT DUAL

Extractor para baño, autónomo e inteligente. Autoajusta sus prestaciones a las condiciones ambientales a través de sensores de presencia y de humedad.

Extractor para pared HAE

Extractores de pared compactos con rejilla frontal de protección y persiana posterior. Apto para oficinas, pequeños comercios o talleres.

Extractor para cristal HCM

Extractores en plástico inyectado, para colocar vidrio, para ventilación de oficinas, baños, cafeterías, salas de juntas, escuelas, bares, locales comerciales, etc.

Ventilador en línea TD

Ventiladores fabricados en polipropileno o acero, acoplamiento con ductos dentro de falsos plafones y espacios interiores, para ventilación en oficinas, comercios, cuartos de baño, laboratorios, etc.

Extractor para plafón CFP

Extractor centrífugo para colocar en espacios reducidos en techos, falsos plafones de hoteles, oficinas, baños, escuelas, etc. Fabricados algunos modelos en material plástico y otros en metal.

PRODUCTOS Sistemas de Ventilación

Ventiladores línea COMERCIAL - Para locales comerciales, almacenes, bodegas, proyectos HVAC.

Centrífugos CEB-T

Ventiladores carcasa en acero electro soldado, pintura de gran resistencia a la corrosión. Para sistemas de ventilación, extracción, calefacción y aire acondicionado donde se requieren ductos.

Centrífugos en línea CL-D/T

Ventiladores de alta eficiencia y mínimo nivel sonoro, ideales para espacios reducidos. Para ventilación de oficinas, comercios y de aire en general que requiera ser conducido a través de ductos.

Centrífugos techo CRH-D/T

Extractores con descarga horizontal, en aluminio, para colocar en techo, diseñados para la extracción de aire limpio en centros comerciales, grandes superficies, bodegas, escuelas, centros productivos, talleres, etc.

Centrífugos techo CRV-D/T

Extractores descarga vertical en aluminio, para colocar en techo, diseñados para la extracción de aire con grasas y humos de cocinas industriales o comerciales, talleres.

Axiales de pared HXM

Extractores para colocar en pared. Motor monofásico con hélices, para ventilación general de locales comerciales, bares, cafeterías, oficinas, salas de juntas, laboratorios, talleres, escuelas.

Axiales de pared HXB/T

Ventiladores para colocar en pared, motor monofásico o trifásico. Para ventilación general de bodegas, tiendas, almacenes, locales comerciales, deportivos, talleres, fábricas, refrigeración de máquinas, etc.

Helicoidal de pared HGB/T

Ventiladores helicoidales de pared, poleas y bandas, disponibles en varios diámetros y configuraciones hélice-motor, para ventilar grandes almacenes y/o naves industriales o áreas donde se requiere gran flujo de aire.

Helicoidal de pared AGE B/T

Extractores helicoidales de pared, tipo poleas-bandas, con gabinete de lámina galvanizada que incluye persiana de sobrepresión y malla de protección. Para ventilación de grandes almacenes y naves.

Axiales de techo HAIB/T

Extractores axiales de techo, para mover mayores volúmenes de aire en grandes almacenes, naves industriales y/o locales comerciales. Con una cubierta protectora de fibra de vidrio de alta resistencia a la intemperie.

Tuboaxiales TTB/T

Extractores tubulares, poleas y bandas, con motor fuera de flujo monofásico o trifásico. Fabricados en acero para una temperatura hasta de 85ºC. Montaje en conductos para ventilación general y para eliminación de humos.

Tuboaxiales TAT

Extractores tubulares, poleas y bandas, motor exterior trifásico. Hélice fabricada en aluminio para extracción de campanas, cuartos de pintura, estacionamientos y procesos donde se requiere mover mayores flujos de aire.

Cortinas de aire CAF - CAI

Cortinas de aire de operación silenciosa, fácil instalación y mantenimiento, para evitar fuga de aire enfriado en supermercados, cámaras frigoríficas. Disponibles en motor monofásico (CAF) o trifásico (CAI).

PRODUCTOS Sistemas de Ventilación

Ventiladores línea INDUSTRIAL - Para naves industriales, procesos, manejo de materiales.

Centrífugos Vent-Set CM

Ventiladores centrífugos de acero, rodete de álabes atrasados, versátiles y aptos para una gran variedad de aplicaciones de ventilación comercial e industrial, procesos, campanas de extracción, etc.

Cajas de Ventilación

Unidades de Ventilación en descarga horizontal y/o vertical. Para inyección de aire en locales comerciales, salas de juntas, escuelas, restaurantes, etc. Disponible con filtros para inyección aire limpio.

Enfriador evaporativo DAL

Unidad evaporativa equipada con un ventilador centrífugo, panel de enfriamiento y sistema de recirculación de agua dentro de un gabinete. Opción económica para enfriamiento de aire en naves, bodegas y centros comerciales.

Centrífu.gos álabes radiales

Para manejo de aire con partículas, polvos y para transporte de material, de simple aspiración y en acoplamiento directo o por poleas y bandas. Diferentes construcciones y arreglos dependiendo la necesidad.

Filtración de aire - Equipos y accesorios para filtración y calidad de aire en ambientes cerrados.

Purificadores de aire UMF

Equipo portátil para purificar el aire en un recinto evitando la propagación de virus, bacterias y microorganismos. Limpieza de aire hasta en 4 etapas de filtración y un módulo germicida de luz UV-C.

Unidades de filtración CMF

Unidades de filtración con distintas etapas y niveles de purificación de partículas hasta filtración con una eficiencia del 99.99%. Con ventilador conmutado electrónicamente y elementos de monitoreo y control.

Ventiladores WX con filtros

Unidades de filtración configurables en secciones modulares de ventilador, banco de filtración, persiana y cubierta. Filtración hasta dos etapas, con hélice en acero, aluminio o plástico, motor directo o poleas y bandas.

Bancos de filtración

Gabinetes y bancos portafiltros para alojar hasta 2 etapas de filtros de 1" y 2".

Para filtración en ventiladores centrífugos vent-set, en línea y ventiladores axiales directos.

Filtro metálico lavable

Prefiltro con marco de aluminio 2" o galvanizado 1" con capas de malla de aluminio plisado.
Velocidad máx. de operación 625 ft/min (3.18m/s).
Para cajas de filtración,bancos portafiltros, unidades de filtración.

Filtro panel plisado

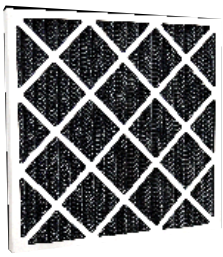
Filtro de media eficiencia, MERV-7 y MERV-8, eficiencia hasta 75%, partículas hasta 10 micrones.

Para cajas de filtración, bancos portafiltros, unidades de filtración.

Filtro MERV-13

Filtro de superficie extendida de mediana eficiencia MERV-13, eficiencia del 90%, partículas hasta 10 micrones.

Para cajas de filtración, bancos portafiltros, unidades de filtración.



Filtro carbón activado

Filtro de gases y olores con carbón activado impregnado de 1" y 2" de espesor, para una valocidad máxima de 500 ft/min (2.54 m/s).
Para cajas de filtración, banco de filtros ventiladores vent-set.

Suministro e instalación de ventiladores WX con filtros para ingreso de aire limpio a naves y almacenes.

PRODUCTOS Distribución de aire

Elementos para distribución de aire en sistemas HVAC.

Clima Real es fabricante de elementos para distribución de aire como difusores, rejillas, compuertas, louvers.

Clima **Real**

PRODUCTOS Accesorios y complementos

Adhesivos para aislantes

Adhesivos para pegar:

-Fibra de vidrio
-Lana de Roca
-Poliestireno y elastómeros

Selladores base agua y base solvente

Para protección en materiales aislantes y como barrera de vapor en:
-Fibra de vidrio
-Lana de Roca
-Poliestireno y elastómeros

Cemento monolítico

Para aplicarse en materiales aislantes sobre superficies irregulares mejorando su resistencia al calor y la protección contra abusos mecánicos.

Malla de refuerzo TEXAFLEX

Para refuerzo en la aplicación de selladores e impermeabi - lizantes sobre materiales aislantes.

Lámina de aluminio lisa

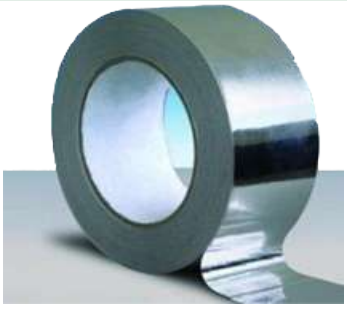
Calibres 28, 26 y 24. Como cubierta protectora contra abuso mecánico en sistemas de aislamiento en tuberías y equipo de proceso, así como tuberías de agua helada.

Pines autoadheribles

Para fijación mecánica de aislamientos colocados al interior de ductos.

Cinta reforzada DUCTWRAP

Cinta tipo FSK para uniones y traslapes en forro de fibra de vidrio DUCTWRAP, para ducto en aplicaciones HVAC.

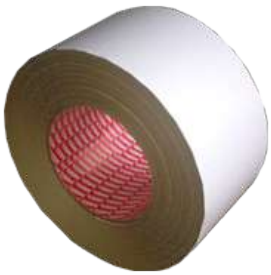


Cinta lisa aluminio

Cinta lisa para tuberías y ductos en aplicaciones HVAC.

Cinta gris

Cinta lisa para tuberías y ductos en aplicaciones HVAC.



Cinta MBI

Cinta para reparación y refuer - zo de uniones y traslapes en aislamiento para techos MBI.

Cinta Refriterm

Cinta refriterm anti condensa- ción de espuma de polietileno negro para tuberías de refrige- ración de cobre y fierro.

Papel Bondalum y Kraftalum

Foil de aluminio con una cara en papel BOND o KRAFT, como barrera de vapor para aislantes en aplicaciones HVAC y en refrigeración.

QUÉ OFRECEMOS

Servicios

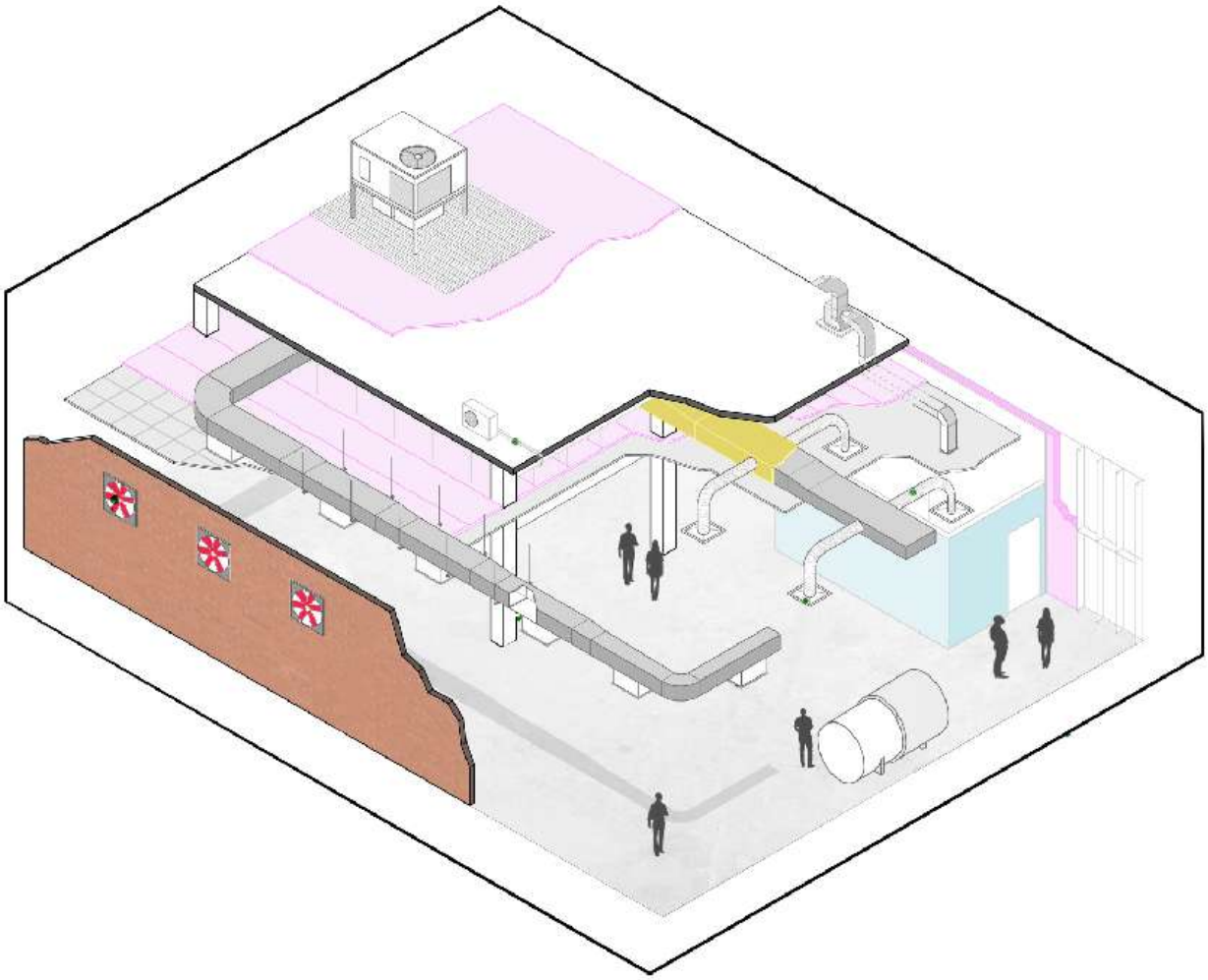
Parte de nuestra cadena de valor es brindar servicios de asesoría, ingeniería, instalación y mantenimiento para proyectos de HVAC (Aire Acondicionado, Calefacción y Ventilación). Nuestros alcances son:

-Desarrollo de ingeniería, diseño, instalación y puesta en marcha de sistemas de aire acondicionado de expansión directa, VRF, y agua helada.

-Desarrollo de ingeniería, diseño, instalación y puesta en marcha de sistemas de ventilación y extracción de aire.

-Servicios post-venta mantenimientos preventivos y correctivos a sistemas de aire acondicionado y ventilación.

-Asesoría , suministro e instalación de proyectos de acondicionamiento térmico y acustico para el ramo industrial y comercial.



QUÉ OFRECEMOS

Servicios - Proyectos realizados

DÓNDE NOS ENCONTRAMOS

Clima Real S.A. de C.V. tiene presencia para toda la república mexicana con su matriz en la Ciudad de México y con una sucursal en Boca del Río, Veracruz. Además tiene presencia en el sureste mexicano, con su filial **Termoaislantes Real del Caribe** en **Mérida, Yucatán y Cancún, Quintana Roo**.

Boca del Río, Veracruz
Av. Urano no. 6 Col. Jardines de Mocambo, Boca del Río, Veracruz México

Tel . (229) 922 4885 - (229) 921 1831
Whatsapp 229 781 0647
Correo: veracruz@climareal.com

Termoaislantes Real del Caribe
Mérida, Yucatán

CDMX
Calle 3 No. 305 Col. Pantitlán, Del. Iztacalco CP 08100

Teléfono: 55 5758 6149 - 55 5758 6575
whatsapp: 55 3666 9251
Correo: ventas@climareal.com

Termoaislantes Real del Caribe
Cancún, Q. Roo

www.climareal.com.mx

Clima Real S.A. de C.V.