



Las Ventas De Breezair Se Expanden Al Enfrentarse Las Empresas A Las Emisiones De Carbono

La sociedad está cambiando. Los temas medioambientales y climáticos se están tomando más en serio y los inversores y analistas reconocen ahora que las emisiones de carbono representan un coste

para el negocio verdadero, por ejemplo el Global Carbon Fund el fondo del anterior presidente Clinton, para hacer al edificio un 50% más eficiente en cuanto a emisiones de carbono. En otras palabras, si los inversores sienten que una empresa no está gestionando de manera estratégica sus impactos en el cambio climático, es posible que se refleje en el precio de sus acciones.

El pasado mayo, el anterior presidente Bill Clinton reveló planes según los cuales cinco bancos globales recaudarán 5.000 millones de dólares en préstamos para hacer que edificios existentes tengan un uso de la energía hasta un 50% más eficiente en Nueva York, Londres, Tokio, Sao Paulo y Johannesburgo entre las 15 primeras ciudades que tomarán parte. Los legisladores mundiales deben reducir en un 60% las emisiones en los próximos 30-50 años, por lo que la presión sobre las empresas se volverá más firme. Para asegurarse de que los negocios consideran con atención cómo pueden reducir las emisiones, muchos gobiernos europeos están dando

incentivos financieros y reducciones de impuestos.

Según van aumentando las temperaturas también lo hace el requisito del aire acondicionado, y cada vez más empresas recurren al sistema Breezair respetuoso con el medioambiente para acondicionar sus edificios. Durante el último año económico, las ventas de los refrigeradores Breezair en Europa han aumentado de manera significativa y se prevé que aumenten de manera similar cada año. El aumento en las ventas va de la mano con los galardones que Seeley International ha recibido – el más reciente el Green Globe Award de Australia por el desarrollo y la fabricación de productos con un uso

eficiente de la energía y el Green Plumbers Award, también de Australia, que ayuda a los consumidores que desean comprar productos respetuosos con el medioambiente.

Los negocios que cambian a procesos con un uso de la energía más eficiente disfrutarán de ahorros significativos en su gasto energético. Y la experiencia nos muestra que Breezair mejora el bienestar de los individuos al proporcionar aire fresco en zonas en las que la temperatura ambiente es alta pero sin altos costes energéticos ni emisiones de CFC.

La frecuencia, en rápido aumento, de las decisiones a favor de los sistemas de climatización Breezair en vez del convencional, que utiliza un 70% más de energía y emite contaminantes dañinos CFC, está dando como resultado un aumento de las ventas de Breezair en todo Europa.

Casa Bioclimática Diseñada En Torno A Breezair

El sistema de climatización adiabática de Breezair ha sido una parte integral en el diseño de una nueva casa construida en la ladera con vistas al pueblo de Javea en Alicante, España. La propiedad de 180 m2 tiene seis habitaciones, cuatro situadas en el primer piso y dos en el segundo, con cocina, salón y una gran terraza.

El propietario, el Sr. Juan Postigo, deseaba un sistema de climatización que fuese respetuosa con el medio ambiente,

que permitiese beneficiarse de un consumo mínimo de electricidad y proporcionase una ventilación natural y fresca en toda la casa. Acudió a BIOCOOL Climatización en Madrid, un distribuidor del sistema Breezair; la empresa trabajó con los arquitectos del Sr. Postigo de manera que se pudiese diseñar la casa considerando el sistema de climatización Breezair.

Discretamente instalado en el tejado de la casa, el climatizador Breezair TBA hace que el aire fresco fluya directamente desde el techo y se distribuya por la casa a través de

salidas de aire situadas en el pasillo, descansillo, y el salón. Dos salidas proporcionan aire fresco a los pisos superiores y otras dos al salón, comedor y terraza. Como se pueden dejar abiertas las puertas y ventanas, se crea una brisa fresca por toda la casa.

El sistema de climatización de Breezair ha sido todo un éxito permitiendo una reducción en los costes de electricidad y al mismo tiempo obtener aire fresco. Además, como el Sr. Postigo puede dejar abiertas las puertas y ventanas puede beneficiarse plenamente de las ventajas que comporta el entorno de una casa rural.



EDICIÓN EUROPEA 2

Breezair

EN ESTA EDICIÓN:

Mejores Condiciones De Trabajo Para Los Empleados De Una Fábrica De Galletas Francesa

Breezair Proporciona Una Brisa Fresca A Granarolo Respetando El Medioambiente

Climatización Rentable Para Bates Laundry

Condiciones De Trabajo Mejoradas Para Los Empleados Del Fortis Bank

Exitosos Resultados En La Climatización De Espacios Por Breezair Generan Otro Pedido Para El Nuevo Centro De Technicut

Los Niños Disfrutan En Jim & Jump

Mejores Condiciones De Trabajo Para Los Empleados De Una Fábrica De Galletas Francesa

Conscientes de que los calurosos días de verano estaban causando unas temperaturas excesivamente altas de más de 40°C, en su repostería de Bretaña en Francia, el repostero especialista St Michel, buscó una solución rentable que pudiera proporcionarle una climatización adecuada y que permitiese renovar regularmente el aire donde trabajan sus 254 empleados. Al rechazar el aire acondicionado tradicional por no integrarse correctamente en dicho entorno y también por ser excesivamente caro, el director de mantenimiento de St. Michel, el Sr. Leroux, decidió instalar el sistema climatización adiabática Breezair de Seeley International.

Una de las famosas galletas St Michel, una galleta bretona única, renombrada por su característico sabor a mantequilla, la fábrica de propiedad del Bahlsen Group, recientemente adquirida por el Morina Group, también produce una variedad de tartas, que se venden en 80 países en todo el mundo. Las instalaciones de

25.000 metros cuadrados se dividen a partes iguales entre fabricación y almacén.

A pesar de utilizar sistemas de extracción, las temperaturas dentro de la zona de producción durante los meses de verano alcanzaban niveles muy incómodos, que hacían que las mujeres que trabajan en ella se quejasen de cansancio y de dolor en las piernas. Buscando una

solución para el problema, una empresa asociada, Lorenz Bahlsen Snacks, les recomendó los bioclimatizadores Breezair porque en su fábrica de Noyon, en el norte de Francia los habían instalado consiguiendo grandes resultados.

Se realizó un estudio detallado de la zona de producción para descubrir el mejor método de mejorar la calidad del aire ambiental. Se descubrió que debido a la construcción del edificio el calor de su interior generado por el sol no podía escapar y se estaba acumulando dentro. Al mismo tiempo, los trabajadores, los hornos y las máquinas de embalaje también estaban calentando el aire interno de manera que las temperaturas en el interior del edificio sobrepasaban la

temperatura ambiente externa de 28°C en más de 10°C.

Se instalaron 2 bioclimatizadores Breezair en el tejado de la fábrica, y el aire fresco se distribuyó a través de conductos textiles para proporcionar una reducción de las temperaturas. Las temperaturas interiores más bajas proporcionadas por Breezair son también responsables de una mejora en la calidad general y en la frescura del producto final.

Al respecto el Sr. Leroux comentó: *"La introducción de Breezair ha proporcionado aire fresco y limpio que ha beneficiado tanto a la zona de producción como a nuestro personal, que está disfrutando de un entorno de trabajo más cómodo y sano."*



Breezair Proporciona Una Brisa Fresca A Granarolo Respetando El Medioambiente

Cuando la temperatura exterior aumenta, los trabajadores de la zona de producción de Granarolo S.p.A ya no sienten el calor, tras la instalación del sistema de bioclimatización Breezair. Específicamente recomendados e instalados por Italkero, el distribuidor exclusivo de Breezair en Italia, ocho climatizadores adiabáticos Breezair proporcionan ahora a la zona de producción aire fresco, reduciendo las temperaturas máximas del verano en torno a los 40°C a un entorno de trabajo de aproximadamente unos 30°C.

tres horas para refrescarse.

Investigando formas de mejorar la situación, el equipo directivo de Granarolo S.p.A le pidió al Sr. Giulio Cesare Ottani, el agente de Italkero para la provincia de Módena, que realizase un estudio en la zona de producción en la que, debido al proceso de cocción, las temperaturas del verano alcanzaban su máximo. Sugirió la instalación de ocho unidades Breezair, instaladas en el techo del edificio con aire fresco distribuido a través de conductos hacia difusores de rejilla de aire para así proporcionar una reducción en las temperaturas.

"Granarolo está encantado con su nuevo sistema de bioclimatización Breezair ya que esta proporcionando a su personal aire fresco así como una ventilación natural además de ser un sistema rentable y respetuoso con el medioambiente", dijo el Sr. Giulio Cesare Ottani. "La instalación ha tenido tanto éxito que dentro de poco Granarolo va a instalar otros 10 bioclimatizadores Breezair y gradualmente implantará el sistema en otras zonas del edificio".

Fabricante líder de productos lácteos y una de las empresas alimenticias más importantes de Italia, Granarolo produce queso, yogur y nata para fabricantes líderes italianos como Ferrero y Scotti así como para 55.000 comercios minoristas de toda Italia. Las instalaciones de 5.000 metros cuadrados de la empresa en Soliera, un pequeño pueblo en las afueras de Módena, da empleo a 150 personas. En junio y julio las altas temperaturas tuvieron un efecto negativo en la moral del personal, reduciendo su productividad y aumentando el tiempo de inactividad ya que los trabajadores debían salir de la zona de producción cada dos o



Climatización Rentable Para Bates Laundry

Los problemas de la no renovación del aire, de aire excesivamente húmedo y de altas temperaturas en Bates Laundry en Leyton, lavandería industrial situada al este de Londres, se han resuelto gracias a la instalación de los climatizadores Breezair. Adaptados e instalados por CoSaf Environments, nuestro distribuidor exclusivo para el Reino Unido, han conseguido reducir las desagradables altas temperaturas de 38°C del verano en la lavandería a entre 10 y 15°C.



Estas instalaciones de 2.790 m², rebautizadas Royal Jersey Laundry a Bates Group, en homenaje a su fundadora Martha Bates que inauguró esta lavandería en 1886, dan empleo a 180 personas que manejan más de medio millón de artículos a la semana. A pesar de que la lavandería estaba equipada con un sistema de extracción con compuerta de cierre y grandes extractores en el tejado, este no conseguía renovar el aire. Esto sumado a las altas temperaturas y al alto nivel de humedad provocaba que ciertas áreas fuesen especialmente incómodas para poder trabajar, especialmente durante los meses de verano.

Para el director general de Bates Laundry, Matthew Pantilin, el bienestar de sus empleados es una de las prioridades principales, por ello decidió investigar sobre productos que permitiesen reducir las temperaturas y con ello crear unas mejores condiciones para el trabajo. Para ello acudió a CoSaf Environment en busca de una solución. Para ello se realizó un estudio in situ y se determinó la necesidad de instalar 7 climatizadores Breezair para acondicionar adiabáticamente la

zona principal de la lavandería y planchado, por otro lado otros 2 para las zonas de toallas y finalmente otro para la sala independiente donde se prensa.

El aire se distribuye desde los climatizadores Breezair, montados en el techo de la lavandería, a través de los conductos hacia difusores con rejilla en las tres zonas para conseguir reducir la temperatura. Al introducir un flujo continuo de aire fresco y en la zona, los climatizadores Breezair han permitido evacuar de manera considerable el aire caliente concentrado en el edificio.

El Breezair Industrial Control (IWC), permite controlar los climatizadores por grupos en cada zona con sólo tocar un botón. El IWC tiene un algoritmo inteligente de control de temperatura, que permite que la temperatura se mantenga dentro de un margen de 0.5 °C con respecto al punto de referencia al tiempo que incorpora otro control para la humedad, un temporizador de siete días y diagnóstico de fallos completo, permitiendo así tanto una revisión como una reparación rápida de la instalación.

Condiciones De Trabajo Mejoradas Para Los Empleados Del Fortis Bank

La instalación con éxito de cinco climatizadores Breezair en las oficinas centrales del Fortis Bank en Bélgica ha dado como resultado que el distribuidor local de Europa de Seeley International haya sido invitado a ofrecer una presentación a todos los directores de las construcciones de la empresa, lo cual puede llevar a que se instalen climatizadores Breezair en otros edificios de la empresa.

Un exponente líder en prácticas medioambientales y ganador del galardón 'El mejor de su clase' en el sector financiero del Carbon Disclosure Project por su enfoque para reducir sus emisiones de carbono, Fortis Bank, es un proveedor de servicios financieros internacional, especializado en seguros, banca e inversiones. Líder en el mercado bancario de Benelux y una de las quince principales instituciones financieras de Europa, Fortis Bank cuenta aproximadamente con 2000 sucursales, 70.000 empleados y una capitalización de mercado de 25.000 millones de libras esterlinas.

Haciendo énfasis en sus convicciones medioambientales,

Fortis Bank decidió instalar la climatización adiabática de Breezair con emisiones neutras de carbono, cuando la temperatura del último piso de sus oficinas en el edificio del siglo XIX del centro de Bruselas, se volvieron insosteniblemente altas alcanzando los 34 °C. En principio se instaló Breezair en el nivel cuatro del edificio, donde las temperaturas eran especialmente elevadas. Sin embargo el éxito de la instalación fue tal que unos días después Fortis Bank respondió a solicitudes de sus empleados y pidió que se instalase el aire acondicionado Breezair en otros pisos.

Los cinco refrigeradores Breezair, que ofrecen una solución



respetuosa con el medio ambiente, rentable y rápida para el antiguo edificio, que está a la espera de renovación, han proporcionado temperaturas para trabajar más cómodas para los empleados de la empresa. El

sistema Breezair, instalado en el exterior del edificio y que proporciona aire fresco y húmedo a las oficinas abiertas a través de conductos textiles, ha reducido las temperaturas en unos 8°C.

Exitosos Resultados En La Climatización De Espacios Por Breezair Generan Otro Pedido Para El Nuevo Centro De Technicut

Technicut Ltd, el líder del mercado en el Reino Unido en el diseño, fabricación y suministro de herramientas especiales de corte giratorias, ha encontrado una respuesta rentable a sus problemas de climatización de espacios al instalar Breezair en sus instalaciones de fabricación en Sheffield. Un flujo constante de aire fresco producido de manera natural en el taller de máquinas de Technicut ha reducido las temperaturas veraniegas de unos sofocantes 32°C a unos cómodos 26°C.

Proveedor líder de herramientas de corte giratorias de alta velocidad y alto rendimiento para el sector aeroespacial, Technicut ocupa ahora dos instalaciones de fabricación y con la apertura de su nuevo edificio contará con más de 6.975 metros cuadrados de área de producción. Disponen del mayor complemento de rectificadoras de precisión CNC del Reino Unido dedicadas a la producción de herramientas especiales.

El director de producción, Peter Nield se dio cuenta de que en el verano, el calor generado por las máquinas hacía que las temperaturas aumentasen hasta un nivel incómodo. Al visitar la exposición MACH2006 en Birmingham, vio una demostración de los climatizadores Breezair, y Peter Nield invitó a Clean Air, un proveedor de Breezair, a realizar un estudio in situ en el taller de máquinas. La empresa calculó que serían necesarios cinco climatizadores Breezair para vencer a las altas temperaturas en el edificio. Los climatizadores Breezair se montaron en el tejado del edificio, con extracciones internas estratégicamente situadas para inyectar aire fresco a cada uno de los tres huecos.

"Antes de instalar los refrigeradores Breezair, dependíamos de abrir puertas y ventanas y de utilizar ventiladores para crear movimiento del aire", dijo Peter Nield. "A pesar de esto, las temperaturas seguían siendo insosteniblemente altas y los empleados se quejaban con regularidad. Desde que se han instalado los refrigeradores Breezair hemos visto una caída de 6-8°C, que ha aumentado las condiciones de manera drástica."

Al introducir un flujo continuo de aire fresco en el taller de máquinas los refrigeradores Breezair han acelerado mucho la extracción de aire muy caliente, estático del edificio, mejorando las condiciones de trabajo de los empleados. Las temperaturas se controlan mediante reguladores programables, que proporcionan cuatro modos de control diferentes.

Los Niños Disfrutan En Jim & Jump

El parque de juegos de aventura cubierto para niños Jim & Jump es una atracción popular para niños y padres situada en la región de Le Mans en Francia que tuvo que cerrar durante el verano de 2006 cuando las temperaturas alcanzaron unos sofocantes 36°C. En busca de un método para refrescar permitiendo dejar las puertas abiertas a la terraza exterior, Jim & Jump adquirió el sistema Breezair respetuoso con el medioambiente.



Las instalaciones de 1500 metros cuadrados se componen de un patio de juegos interior de 900 metros cuadrados junto con un restaurante, zona de recepción y sala de cumpleaños. Los niños de cuatro a doce años que visitan Jim & Jump disfrutan utilizando toda una variedad de aparatos en el patio de juegos interior para escalar, saltar y deslizarse.

Antes de adquirir Breezair, para su buen funcionamiento Jim & Jump dependía de un sistema de ventilación que proporcionase renovación regular del aire. Después del verano de 2006, el director general de Jim & Jump, el Sr. Tournier buscó una solución económica para el problema de las altas temperaturas del verano.

Rechazando el aire acondicionado tradicional por lo

poco práctico debido al alto uso de energía y la necesidad de mantener puertas y ventanas cerradas, se decidió orientarse hacia el sistema de climatización adiabático de Breezair. Entonces, y después de un estudio in situ, se han instalado cuatro unidades Breezair Icon en el techo distribuyendo aire fresco a través de conductos hacia cuatro cámaras de ocho vías situadas por toda la zona de 1.500 metros cuadrados.

"Estamos encantados con el sistema Breezair que no solo nos ha proporcionado un flujo continuo de aire fresco natural sino que también nos permite tener las puertas abiertas de manera que los niños puedan entrar y salir del patio de juegos a la terraza exterior para ver a sus padres", concluyó el Sr. Tournier.

