



WIZARD

Centrales de Tratamiento de Aire

Alta
Configurabilidad

Máxima atención
al detalle

Soluciones tipo
Plug & Play

Extremadamente
silenciosas

Cuando el mayor desafío es dar una respuesta a cada necesidad.

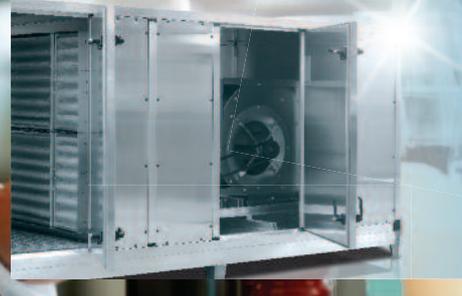
Cada sector, desde el tradicional al específico, se caracteriza por ciertas exigencias de confort y requisitos de instalación.

La experiencia consolidada en el campo del tratamiento de aire ha llevado a CLIMAVENETA a desarrollar una respuesta precisa a cada tipo de requerimiento.

Requisitos del mercado cada vez más exigentes



Calidad del producto



Versatilidad e instalación sencilla



Atención al confort



Sector Tradicional



La exigencia de confort, junto con prestaciones eficientes y ahorro energético, caracteriza el sector tradicional de aplicación de las UTA.

El objetivo fundamental es garantizar niveles estables de temperatura y humedad, al mismo tiempo que se garantiza una reducción de los costes operativos.

El principal objetivo de las aplicaciones tradicionales es garantizar elevados niveles de confort y duración en el tiempo.

Todo ello es posible mejorando las prestaciones de las máquinas y utilizando componentes que puedan extender la vida útil de las mismas.

La realización de soluciones versátiles y sencillas de instalar es una prerrogativa fundamental de las soluciones por aire en sectores tradicionales.

La reducción de las operaciones a realizar en obra contribuye a disminuir notablemente los tiempos de ensamblaje, lo que supone un considerable beneficio económico.

El bajo nivel sonoro de la máquina es un elemento esencial para garantizar elevados niveles de confort.

Un bajo nivel sonoro mejora el confort en todo el edificio, aumentando la calidad percibida, y el valor económico del mismo.

Sector Específico



Cada proyecto específico supone un planteamiento constructivo distinto, que varía en función de los requisitos de cada ambiente a tratar.

La personalización de las unidades utilizando elementos específicos, y ajustes más exactos a nivel de proyecto y construcción, son prerrogativas de los sectores especializados.

La máxima calidad de todo el sistema es fundamental en aplicaciones de tipo especialista donde el cuidado de los detalles y la utilización de componentes de alta calidad son indispensables.

Sectores específicos, como puede ser el Sanitario y el Farmacéutico, exigen máquinas altamente fiables y diseñadas conforme a estrictas normas de seguridad.

Las soluciones para sectores específicos deben ser capaces de integrar un gran número de componentes especiales.

El reto, es el de crear una máquina, que si bien sea compleja desde el punto de vista constructivo, garantice la máxima simplicidad en fase de instalación.

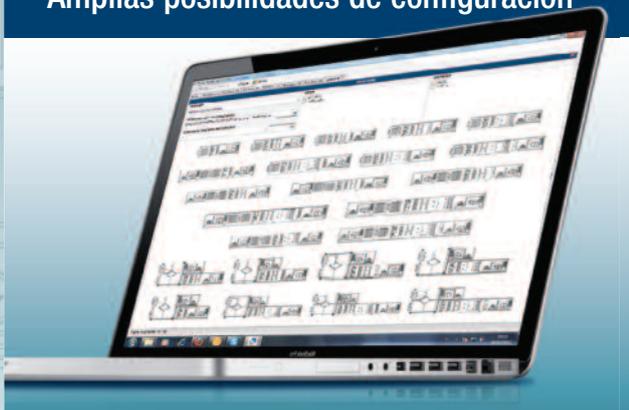
En determinadas aplicaciones, el nivel sonoro representa un parámetro fundamental.

En hospitales, teatros o cines, éste es un factor determinante tanto como el buen funcionamiento de la máquina. Por lo tanto, en estos casos es de vital importancia optar por una máquina silenciosa a la par que eficiente.

Las soluciones

Climaveneta ha desarrollado una respuesta precisa a la demanda de los edificios modernos: Wizard. Una solución para cada tipo de exigencia tecnológica y de instalación.

Amplias posibilidades de configuración



Las unidades de tratamiento de aire WIZARD representan una solución constructiva que responde a todo tipo de exigencia tecnológica y de instalación.

Todo eso es posible gracias a un instrumento para la selección de producto, "Climaveneta Suite ELCA". El software dedicado representa la mente pensante que permite escoger la configuración más adecuada a las demandas del cliente.

Gracias a una amplia posibilidad de soluciones técnicas, el programa permite definir las características específicas para cada aplicación.

Máxima atención al detalle



Cada unidad se desarrolla y realiza optimizando las características geométricas de las secciones que la componen; cada detalle constructivo se define y ensambla con el máximo cuidado.

Cada elemento de la máquina viene estudiado atentamente para obtener una unidad no sólo eficiente y de alto rendimiento sino también versátil y fiable.

Todo eso se traduce en una mayor durabilidad de la máquina y menor mantenimiento. La ventaja principal, especialmente para sectores específicos, se representa mediante la utilización de componentes de alta calidad que responden puntualmente a las demandas particulares de un determinado sector.

Solución "Plug & Play"

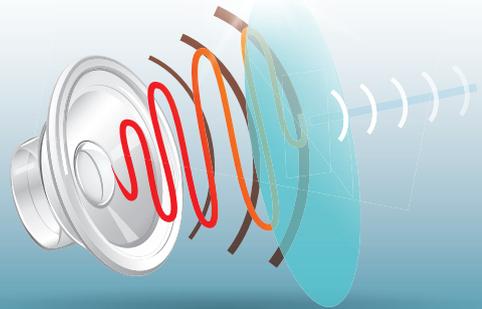


Las unidades se desarrollan para adaptarse a todos los espacios, siendo posible la construcción y el ensamblaje directamente en obra, en el caso en que no fuese posible de otro modo.

Con respecto a las uniones entre módulos, Climaveneta ha previsto un dispositivo de unión que asegura un rápido ensamblaje incluso en obra.

Esta versatilidad de las máquinas se acompaña a una fácil instalación de las mismas, que es de tipo Plug & Play. Gracias al hecho que la máquina está lista para su funcionamiento sin ulteriores intervenciones, los tiempos de instalación y la mano de obra resultan particularmente reducidos. Esto permite un ahorro de tiempo, costes y gastos para el cliente.

Muy bajo nivel sonoro



Las unidades Climaveneta prestan especial atención al confort del ambiente donde se instalan. En instalaciones tradicionales, Climaveneta responde con unidades eficientes y de bajo impacto sonoro.

En ambientes específicos donde la reducción del nivel sonoro representa una condición sine qua non, WIZARD puede ser configurada añadiendo componentes específicos y de altas prestaciones acústicas que convierten este producto entre los mejores del mercado.

Soluciones tecnológicas

Control desarrollado e inteligente



En sistemas de termostatación, Climaveneta utiliza los mejores componentes disponibles en el mercado internacional: sondas de temperaturas, humedad y calidad del aire, transductores diferenciales de presión con alto grado de precisión. El cerebro que regula estos sistemas viene controlado por el microprocesador AHU3000 de Climaveneta, que con un software interno específico permite programar el funcionamiento de la máquina en diferentes intervalos horarios, optimizando la eficiencia del sistema y reduciendo el consumo durante el período de funcionamiento parcial.

Los elementos claves del microprocesador son:

- posibilidad de llevarlo a distancia hasta 500 metros, gracia a un panel específico
- regulación de funcionamiento y parcialización en función del set-point y de la carga del ambiente
- supervisión vía web server y posibilidad de intercambio con los sistemas BMS más frecuentes en el mercado (Modbus, RS485, Bacnet over-IP).

Estructura de máxima estanqueidad



Toda la gama se estudia para satisfacer todas las aplicaciones, disponiendo de una estructura con diferentes espesores tanto en perfil como en paneles, de manera que se puede diseñar la solución constructiva más idónea para cada ámbito de uso.

La elevada calidad de ensamblaje, permite alcanzar presiones diferenciales superiores a 1000Pa, con fugas de funcionamiento mínimas y elevada rigidez mecánica.

La particular configuración de cierre de los paneles permite un elevado aislamiento gracias a la tipología del perfil de construcción y al empleo de juntas tixotrópicas que garantizan la rotura del puente térmico. Toda la gama se ha desarrollado para simplificar las operaciones de instalación. Los módulos que forman la unidad se unen de forma sencilla, sin posibilidad de error y permiten una limpia y rápida instalación de la máquina.

Instrumentos para la selección del producto

Para el proyecto de las unidades de tratamiento de aire completamente configurables que puedan responder a cada tipo de exigencia tecnológica y de instalación, Climaveneta propone a los profesionales del sector un instrumento extremadamente eficaz: Elca Suite Climaveneta.

El innovador programa de configuración permite una rápida y correcta selección de las unidades en tiempo real. La amplia elección de componentes y soluciones técnicas ofertadas permite de seleccionar características particulares, típicas no solamente de aplicaciones tradicionales sino sobre todo de aplicaciones especiales.

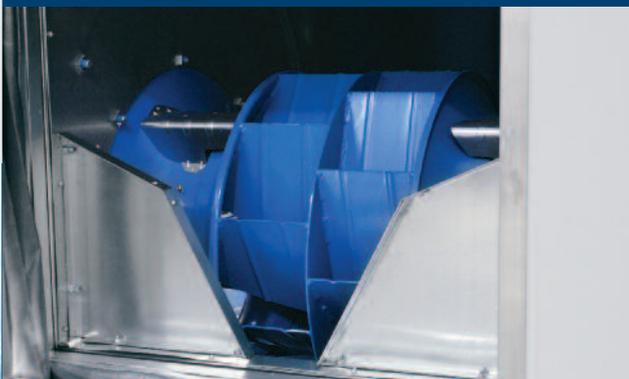
Todo esto manteniendo siempre una elevada simplicidad y comodidad de utilización gracias a una interconexión de trabajo clara e intuitiva.



Eficaz, silenciosa y fiable. Pero al mismo tiempo **máxima atención a los detalles y la configuración.**

Estos elementos caracterizan las unidades **Wizard.**

Ventiladores



Las unidades de tratamiento de aire WIZARD permiten la selección de diferentes tipos de ventiladores en base a las demandas específicas de cada instalación.

La eficiencia requerida en el proceso de selección de los ventiladores, aumenta aún más las prestaciones de las unidades de tratamiento de aire, permitiendo obtener elevados niveles de funcionamiento y bajos niveles sonoros. La capacidad de adaptar continuamente la velocidad de rotación, minimiza los niveles sonoros en cualquier condición de trabajo en relación a la parcialización de la batería y a la temperatura del aire a tratar.

Para valores de eficiencia que superan el 90%, Climaveneta pone a disposición ventiladores de conmutación electrónica EC que pertenecen a la clase de eficiencia IE2.

Sistema de supervisión

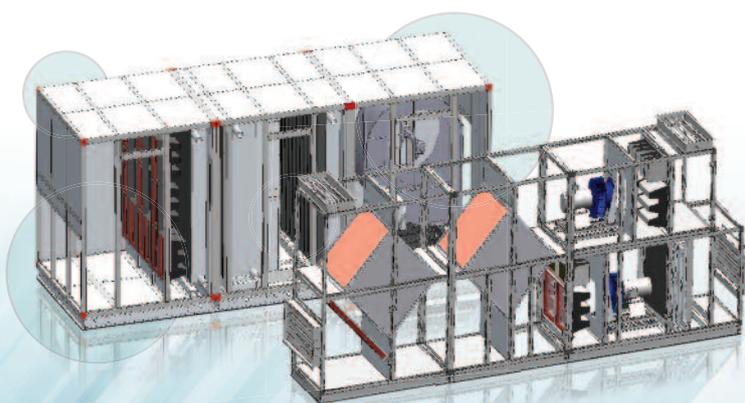


El microprocesador permite la total interconexión con el sistema de Supervisión que incluye los sistemas de seguridad, desde el control y regulación de los parámetros de funcionamiento hasta la representación gráfica del funcionamiento de la unidad, junto con el historial de alarmas y los puntos de control.

Gracias a este sistema, Climaveneta es capaz de conectar la unidad con los controles de diferentes empresas utilizando no solamente un estándar eléctrico común, sino también un lenguaje entendible por todos. Las ventajas que se consiguen (gestión del edificio de manera simple y eficiente desde un único puesto de trabajo, reducción de costes operativos, posibilidad de análisis estadístico global de los datos, identificación y respuesta inmediata a fallos y alarmas) justifican ampliamente la selección del producto.

Funciones principales

- ▶ Posibilidad de generar ficheros para el intercambio de datos de selección entre diferentes usuarios y la empresa
- ▶ Generación de ficheros Word/Pdf con las descripciones de especificación asociada a cada unidad
- ▶ Posibilidad de efectuar todas las actualizaciones por Internet
- ▶ Posibilidad de selección entre varios idiomas de trabajo



Instrumentos para la termo-regulación

Para los sistemas de termo-regulación Climaveneta utiliza los mejores instrumentos disponibles que hay hoy en día en el mercado. La unidad se entrega completamente preparada Plug & Play gracias a los componentes instalados en fábrica y totalmente integrados. El resultado se refleja en mayores prestaciones, notable reducción de tiempo de instalación y costes de gestión.



Excelencia en el mercado internacional



Sondas

La función de controlar la temperatura, los niveles de humedad y de calidad del aire corresponden a las sondas y a los transductores de presión.

Climaveneta utiliza sensores de temperatura, humedad y calidad de aire, transductores de presión con elevado grado de precisión. Estos componentes se colocan en los puntos más adecuados de las secciones para garantizar la máxima precisión de lectura de los valores a controlar.

Elementos de regulación

WIZARD utiliza válvulas de mezcla de dos y tres vías, sean de compuerta o de tipo de bola, seleccionando este importante componente en relación a las características reales de las baterías de intercambio y del tipo de distribución de los fluidos, escogida en fase de desarrollo por el proyectista. Los cables eléctricos se realizan con cables resistentes al fuego y apantallados por las líneas de las señales.



Sistemas de control

La unidad se regula por microprocesador. Se genera una configuración específica del software con una lógica de funcionamiento optimizada de todas las funciones requeridas a la máquina.

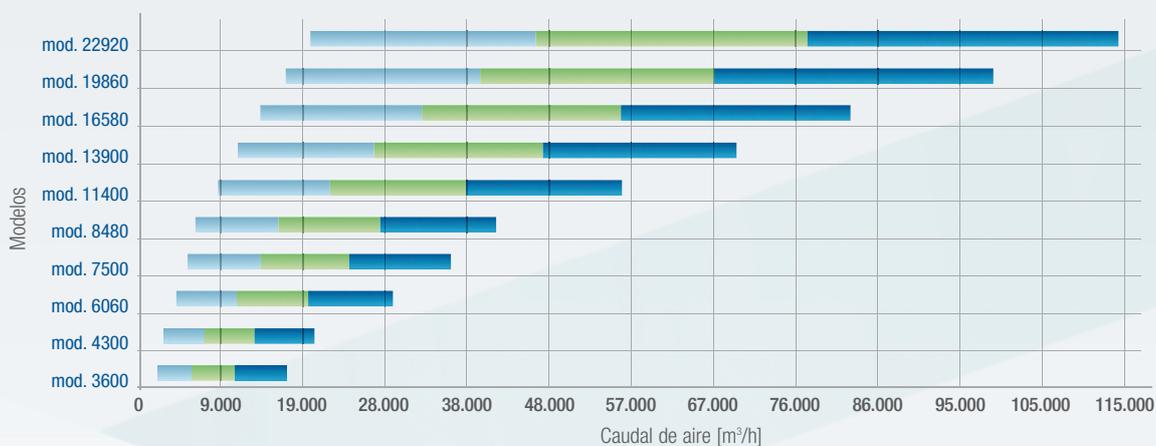
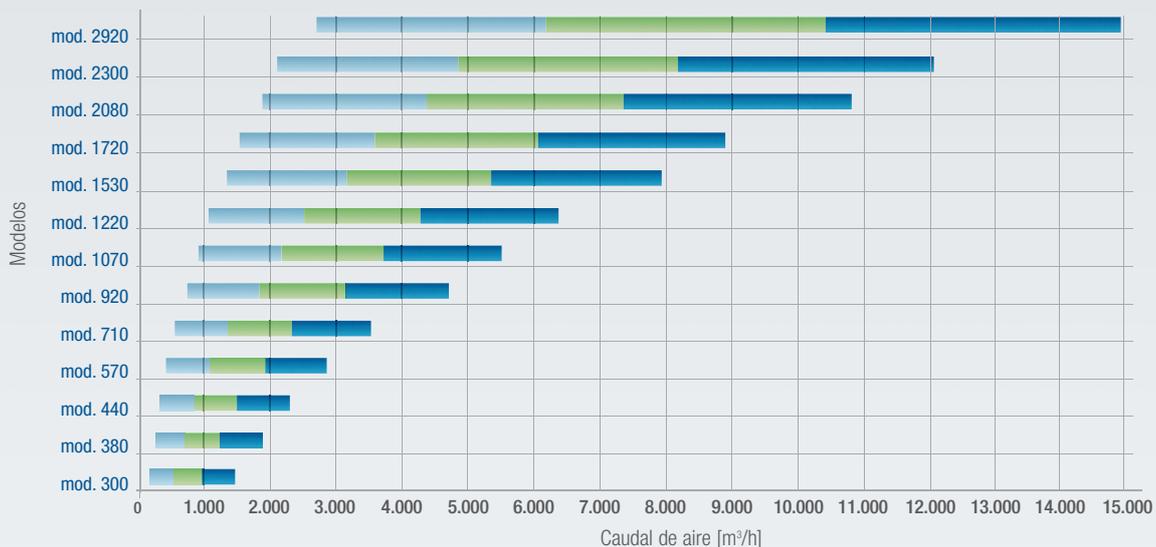
El regulador, instalado en la unidad, permite de controlar, a través de la interconexión del sistema, todos los parámetros y los estados de funcionamiento de la unidad, permitiendo la intervención, incluso remota, de su gestión.

La gama **Wizard**: una solución para cada exigencia de instalación

Las unidades de tratamiento de aire WIZARD son soluciones constructivas que pueden satisfacer cualquier exigencia a nivel de instalación y tecnología. La gama se compone de 23 tamaños estándar cuyos caudales varían entre los 1.000 y los 115.500 m³/h, con velocidad frontal de paso en batería de 2,5 m/s.

Esta gama, junto con una amplia gama de componentes, puede responder a cada tipo de demanda, resultando WIZARD el climatizador más adecuado no solamente para aplicaciones tradicionales sino también especiales.

Velocidad frontal m/s 2 > 2,5 > 3 > 3,5



Directivas de seguridad



Toda la gama WIZARD – Climaveneta está desarrollada cumpliendo con todas las normativas existentes, siendo éstas necesarias para responder con total seguridad a las diferentes necesidades de tratamiento del aire en los diferentes sectores. Por lo tanto, además de la experiencia conseguida en las instalaciones, es determinante el conocimiento técnico y la posibilidad de aplicación de las normas de referencia, entre ellas: UNI EN 292, UNI EN 294, CEI EN 60204-1, UNI EN 563, UNI EN 1050, UNI 10893, UNI EN ISO 3744, ISO 3864, UNI EN1886(M) y UNI EN13053.



Las unidades de tratamiento de aire se fabrican conforme a los requerimientos esenciales de seguridad de las directivas CE 98/392/CE y siguientes modificaciones relativas a la seguridad de las unidades, 73/23/CE y siguientes modificaciones relativas a la seguridad de los componentes eléctricos en diferentes valores de tensión.



Versiones WIZARD:

- ✓ Unidad estándar
- ✓ Unidad con ventiladores a simple aspiración
- ✓ Unidad con recuperador rotativo
- ✓ Unidad estándar regulada
- ✓ Unidad con ventiladores a simple aspiración regulada
- ✓ Unidad con recuperador rotativo regulada

Datos técnicos

WIZARD	300	380	440	570	710	920	1070	1220
Caudal de aire (Velocidad 1,5 m/s) m ³ /h	650	810	970	1.130	1.400	1.700	2.200	2.650
Caudal de aire (Velocidad 2 m/s) m ³ /h	860	1.070	1.300	1.500	1.870	2.300	2.950	3.550
Caudal de aire (Velocidad 2,5 m/s) m ³ /h	1.080	1.340	1.620	1.880	2.330	2.850	3.650	4.450
Caudal de aire (Velocidad 3 m/s) m ³ /h	1.300	1.600	1.950	2.250	2.800	3.400	4.400	5.300

WIZARD	1530	1720	2080	2300	2920	3600	4300	6060
Caudal de aire (Velocidad 1,5 m/s) m ³ /h	3.200	4.200	4.900	5.600	6.300	7.800	9.300	12.500
Caudal de aire (Velocidad 2 m/s) m ³ /h	4.350	5.600	6.500	7.450	8.400	10.300	12.400	16.700
Caudal de aire (Velocidad 2,5 m/s) m ³ /h	5.450	7.000	8.200	9.300	10.500	12.900	15.600	20.900
Caudal de aire (Velocidad 3 m/s) m ³ /h	6.550	8.400	9.800	11.200	12.600	15.500	18.600	25.100

WIZARD	7500	8480	11400	13900	16580	19860	22920	26400
Caudal de aire (Velocidad 1,5 m/s) m ³ /h	15.600	18.100	21.400	26.400	32.200	38.000	46.500	57.000
Caudal de aire (Velocidad 2 m/s) m ³ /h	20.700	24.200	28.500	35.200	42.800	51.000	62.000	76.000
Caudal de aire (Velocidad 2,5 m/s) m ³ /h	25.900	30.300	35.600	44.900	53.500	64.000	77.500	95.000
Caudal de aire (Velocidad 3 m/s) m ³ /h	31.100	36.300	42.800	52.700	64.300	76.500	93.500	115.400

La gama WZ-E

Las unidades de la serie WZ-E* han conseguido la certificación Eurovent según las normas EN1886(M) y EN13053 que garantizan la calidad del producto y de la fiabilidad de las prestaciones declaradas



WZ-E	Clase certificada	Valores EN1886(M)
Resistencia mecánica de la envolvente	D1	Flexión relativa máx.: 4mm/m
Fuga en la envolvente con prueba de presión -400 Pa	L1	Fuga max: 0,15 l/s m ²
Fuga en la envolvente con prueba de presión +700 Pa	L1	Fuga max: 0,22 l/s m ²
By-pass en los filtros	F9	Pérdida total K: 0,5%
Conductividad térmica U	T2	0,5 < U ≤ 1 W/K m ²
Puentes térmicos	TB2	0,6 < kb ≤ 0,75 W/K m ²

* Model box con perfil 60 mm de corte térmica y con panel de espesor 62 mm en poliuretano inyectado y hoja externa en acero galvanizado pre-plastificado.

La Norma UNI EN1886(M) especifica los métodos, los requisitos de prueba y las clasificaciones para las unidades de tratamiento de aire que se aplican a las unidades completas.

La Norma trata los siguientes aspectos estructurales de las unidades de tratamiento de aire:

- Resistencia mecánica de la envolvente
- Fuga de aire de la envolvente
- Fuga de aire de los marcos de los filtros
- Prestaciones térmicas de la envolvente
- Aislamiento acústico de la envolvente

El atento desarrollo de la estructura resulta especialmente eficaz en cuanto a las características susodichas a través de la utilización de materiales de alta calidad y del cuidadoso ensamblaje. Las características declaradas están certificadas según el programa EUROVENT (serie WZ-E).



“La experiencia
es, con diferencia,
la mejor prueba”

Sir Francis Bacon
Filósofo británico
(1561 - 1626)



WIZARD para sectores tradicionales

Pabellón Italia Expo

2010 - Shanghái (China)



Proyecto

El Pabellón Italia de la 'Expo Shanghái 2010 es el escaparate de las excelencias italianas en todos los sectores que contribuyen a mejorar la calidad de la vida en las áreas urbanas.

Desafío

Desarrollado por el arquitecto Giampaolo Imbrighi, el stand conjuga los valores culturales italianos con la innovación de una investigación científica cada vez más enfocada al respeto del medioambiente.

Solución

Climaveneta está presente como proveedor central de la instalación de climatización con una solución basada en 29 unidades de tratamiento de aire WIZARD.

Con un caudal total de aire de 350.000 m³/h y gracias a las concepciones modulares, las unidades montan todos los componentes necesarios a garantizar filtración, humidificación y recuperación del calor de forma óptima, coherentemente con el enfoque hacia la sostenibilidad del stand.

Arquitecto:

Giampaolo Imbrighi e Associati

Caudal de aire:

350000 m³/h

Unidades instaladas:

29 unidades de tratamiento de aire WIZARD Automatic



MORE ON CLIMAVENETA



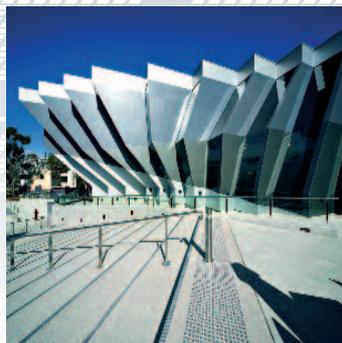
EDIFICIO NOVARTIS

2012 Cairo
(Egipto)

Sector:
Químico y farmacéutico

Caudal de aire:
53000 m³/h

Unidades instaladas:
4x WIZARD



CIT - ANU CANBERRA

2010 Canberra
(Australia)

Sector:
Químico y farmacéutico

Potencia frigorífica total:
75 kW

Unidades instaladas:
1x WIZARD 11400,
1x NECS-WN

WIZARD para sectores específicos - Procesos industriales

Bodega Garzón

2012 - Maldonado (Uruguay)



Proyecto

En la frondosa y solar región del Maldonado está ubicada Bodega Garzón, bodega vinícola reconocida en todo el mundo por la producción de aceite y vino de alta calidad.

Desafío

La industrialización del vino representa uno de los puntos fuertes de la finca. La precisión en el tratamiento del aire y de las condiciones termo-higrométricas representan una necesidad de la que depende en larga medida la calidad del producto final.

Solución

La respuesta ofertada por Climaveneta se compone de 6 unidades de tratamiento de aire WIZARD combinadas con 2 unidades polivalentes ERACS2-Q para la producción simultánea

de frío y calor. Porque en todos los proyectos caracterizados por las más altas demandas de rendimiento, calidad y fiabilidad, 40 años de liderazgo y de experiencia en la climatización y tratamiento de aire son la mejor garantía.

Sector

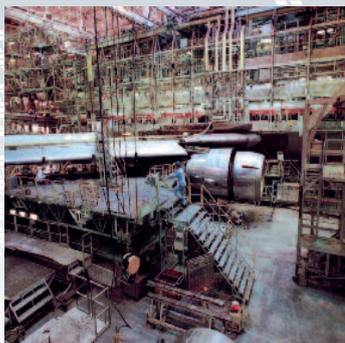
Procesos productivos a temperatura controlada

Caudal de aire:

75000 m³/h - 1050 kW

Unidades instaladas:

6x WIZARD, 2xERACS2-Q/LN-CA, Manager 3000



EDIFICIOS ALENIA

2012-13 Pomigliano (Italia)

Sector:
Industria aeronáutica

Caudal de aire:
230.000 m³/h

Unidades instaladas:
3 máquinas WIZARD



FUJI SEAL

2011 Binh Duong (Vietnam)

Sector:
Industrial, Paper & Inks

Potencia frigorífica total:
750 kW

Unidades instaladas:
1x FOCS/B 3152, UTA, FCU



MORE ON CLIMAVENETA



HOSPITAL ALGHERO

Sector:
Hospitalario

Caudal de aire:
25.000 m³/h

Unidades instaladas:
1 unidad WIZARD



HOSPITAL CAMPOBASSO

Sector:
Hospitalario

Caudal de aire:
80.000 m³/h

Unidades instaladas:
9 unidades WIZARD

WIZARD para sectores específicos

Sanatorio Americano

2012 - Montevideo (Uruguay)



Proyecto

Ubicado en el corazón de la capital uruguaya, el "Sanatorio Americano" representa el centro hospitalario más importante del país. El prestigioso centro médico ha sido últimamente sometido a una reforma de algunas áreas del edificio.

Desafío

Con una reforma empezada en 2010 y terminada en Marzo 2012, la estructura ha sido ampliada, aumentando tanto el número de habitaciones como el número de quirófanos y departamentos. El reto principal era conseguir y ofrecer un sistema de acondicionamiento y humidificación con altos requisitos de higiene y pureza del aire.

Solución

La solución propuesta por Climaveneta para responder a tal demanda específica consiste de 22 centrales de tratamientos de aire WIZARD que alcanzan un caudal de aire total de 107.000 m³/h. Todos los componentes de la máquina han sido seleccionados y desarrollados cuidadosamente para satisfacer lo más estricto requisitos de limpieza e higiene, garantizando a la vez el máximo confort del ambiente y bajos niveles de ruido.

Caudal de aire

107.000 m³/h

Unidades instaladas:

22 unidades de tratamiento aire WIZARD



INSTITUTO ONCOLÓGICO BARI GIOVANNI PAOLO II

Sector:
Hospitalario

Caudal de aire:
16.500 m³/h

Unidades instaladas:
5 unidades WIZARD



HOSPITAL AL KAFEEL

2012 Karbala (Iraq)

Sector: Hospitalario

Potencia frigorífica total:
3438 kW

Potencia térmica total:
3585 kW

Unidades instaladas:
3x FOCS-N , 44x WIZARD

Más de 1000 proyectos En todo el mundo



BIG C SUPERMARKET

2011 Can Tho
(Vietnam)

Potencia frigorífica total:
1800 kW

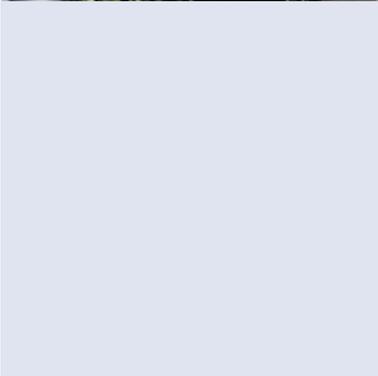
Unidades instaladas:
2x FOCS, 16x WIZARD



PALACIO DE HIELO TXURI URDIN SAN SEBASTIÁN

2014 – San Sebastián (España)

Tipología aplicación: Palacio de hielo
Potencia frigorífica total: 450 kW
Potencia térmica total 440 KW
Caudal de aire: 70500 m³/h
Unidades instaladas: 3 unidades
WIZARD, 3 NECS-ME-R-0604 (conjunto
plug & play)
1 Enfriadora con condensación por agua



SUPERMERCADOS KONZUM

2009 Croacia

Tipología aplicación: Supermercati

Potencia frigorífica total:
980 kW

Unidades instaladas:
1x WIZARD 4x WHISPER ENTHALPY,
1x NECS-FC/SL



CÁMARA DE COMERCIO MILANO

2013 Milán (Italia)

Tipología aplicación:
Oficinas

Unidades instaladas:
13 unidades WIZARD



GIMNASIO VIRGIN

2012 Nápoles
(Italia)

Caudal de aire:
64.000 m³/h

Unidades instaladas:
10 WIZARD



HOTEL ROSA BEACH

2011 Monastir (Túnez)

Tipología aplicación:
Hotel, Villas y centro de recreo

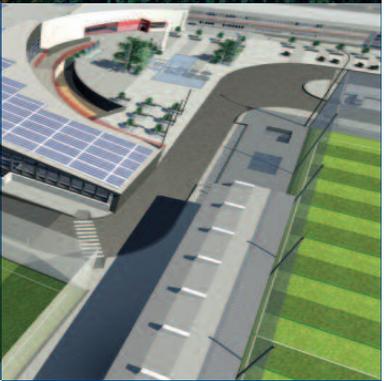
Potencia frigorífica total:
600 kW

Potencia térmica total:
700 kW

Unidades instaladas:
1x FOCS/B 2702, 4x WIZARD, 300x
Fan Coil



Las unidades de tratamiento de aire Climaveneta, con sus inigualables ventajas en términos de eficiencia, calidad y precisión, ya son la elección preferida en más de 1.000 proyectos en todo el mundo.

			<p>HOSPITAL BRITÁNICO 2008 Montevideo (Uruguay)</p> <p>Sector: Hospitalario Caudal de aire: 30000 m³/h</p> <p>Unidades instaladas: 1x WIZARD</p>
<p>ENERGY PARK 2012 Vimercate (Italia)</p> <p>Caudal de aire: 47.000 m³/h</p> <p>Unidades instaladas: 2 WIZARD</p>		<p>CITTA' DEL RUGBY 2012-13 Spinaceto (Italia)</p> <p>Tipología aplicación: Centros de deporte</p> <p>Caudal de aire: 100.000 m³/h</p> <p>Unidades instaladas: 13 WIZARD</p>	
	<p>AEROPUERTO MILITAR DE CENTOCELLE 2011 Roma (Italia)</p> <p>Tipología aplicación: Aeropuertos; Centros militares Militares</p> <p>Potencia frigorífica total: 412 kW</p> <p>Unidades instaladas: 4x FOCS/LN D 4822, 15x WIZARD, 200 FANCOIL</p>		
<p>MUSEO UNIVERSIDAD DE NAVARRA 2013 - Pamplona (España)</p> <p>Tipología aplicación: Museo de Arte</p> <p>Potencia frigorífica total: 1050 kW</p> <p>Potencia térmica total: 350 kW</p> <p>Caudal de aire: 127970 m³/h</p> <p>Unidades instaladas: 16 unidades WIZARD, 2 TECS-D-SL-CA-0452</p>		<p>FIERA DI ROMA 2005 Roma (Italia)</p> <p>Tipología aplicación: Feria</p> <p>Potencia frigorífica total: 26000 kW</p> <p>Potencia térmica total: 16000kW</p> <p>Caudal de aire: 670000 m³/h</p> <p>Unidades instaladas: 1 unidad WIZARD, 168 rooftop, 34 chillers con condensación por aire</p>	



A Group Company of **mitsubishi electric**

Climaveneta S.p.A.

Via Sarson 57/c
36061 Bassano del Grappa (VI)
Italy
Tel +39 0424 509 500
Fax +39 0424 509 509
info@climaveneta.com
www.climaveneta.com

Subsidiaries

France

www.climaveneta.fr

Spain

www.climaveneta.es

Poland

www.climaveneta.pl

Germany

www.climaveneta.de

Great Britain

www.climaveneta.co.uk

Russia

ru.climaveneta.com

China

www.climaveneta.com.cn

India

www.climaveneta.in

Middle East

ae.climaveneta.com

Southeast Asia

www.climaveneta.com

Hong Kong

www.climaveneta.com



For more information:
www.climaveneta.com

