



Programas de selección Software

Software Daikin para cubrir cualquier necesidad:

- [Cálculo y simulación de instalaciones
- [Selección de unidades
- [Presentación de informes

Tu necesidad nos induce a la innovación.
HAZ DAIKIN con nuestro software.



HAZDAIKIN
La tecnología que cambia el mundo



SOFTWARE DAIKIN

Daikin, en su esfuerzo por innovar y facilitar al cliente los cálculos de la instalación, selección de unidades y presentación de informes, ha desarrollado una serie de programas dependiendo de la gama y el producto.

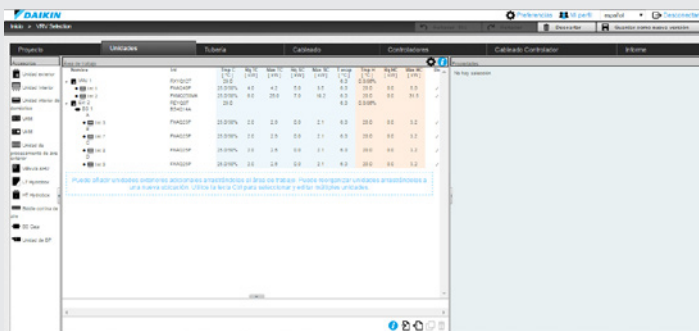
Todos los programas están disponibles en
extranet.daikin.es

VRVXpress

Software de selección de sistemas VRV HP y HR, condensados por aire y por agua.

- Selección de unidades interiores VRV y doméstico.
- Selección de las unidades exteriores VRV de cada sistema dependiendo de la potencia interior instalada, simultaneidad de cargas, temperatura exterior/interior.
- Cálculo de diámetros de tubería dependiendo de la distribución de interiores.
- Diagrama de cableado de fuerza y de control.
- Selección del sistema de control.
- Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas...
- Versión online disponible para iPad, tablet, smartphone y PC.

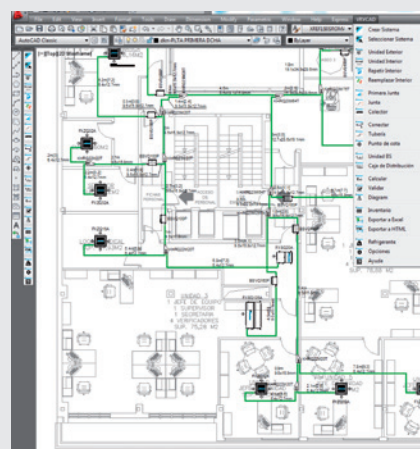
<https://goo.gl/1k6KmP>



VRVCad

VRVCAD es el nuevo software de cálculo y diseño para sistemas VRV. Es un plugin que se integra perfectamente en el programa de dibujo AutoCAD creando un nuevo menú desde donde se podrá seleccionar de forma sencilla unidades interiores de VRV e insertar su bloque correspondiente. Se podrá dibujar automáticamente el trazado de tubería con sus juntas o colectores correspondientes. Una vez acabado el diseño de los sistemas, automáticamente calculará los diámetros de tubería y modelo de juntas. También se comprobará distancias y limitaciones de tubería. Si todo es correcto tendremos un esquema de principio, desglose de equipos incluso carga adicional y concentración máxima de refrigerante.

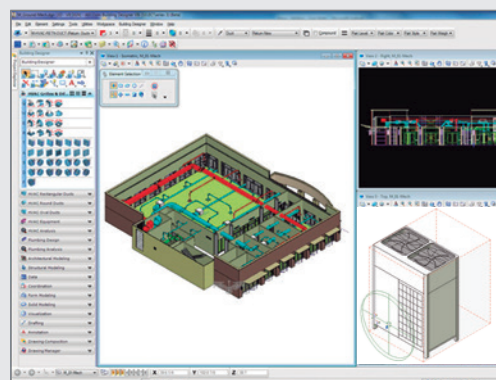
<https://goo.gl/jTWpKP>



Daikin en BIM

BIM (Building Information Modeling) es un método innovador que permite facilitar la comunicación entre la arquitectura, la ingeniería, la construcción y la gestión. Daikin, siguiendo su filosofía de innovación, ha creado en formato BIM su portfolio de unidades para que fácilmente se puedan integrar en un proyecto. Los objetos BIM Daikin contienen toda información necesaria para dimensionar y calcular una instalación: medidas, peso, potencia, consumo, eficiencia estacional, punto de conexión de tuberías y diámetro.

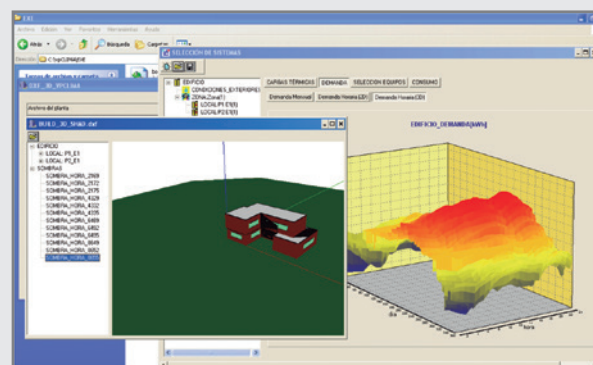
<https://goo.gl/YKxKSA>





VPDaiklima

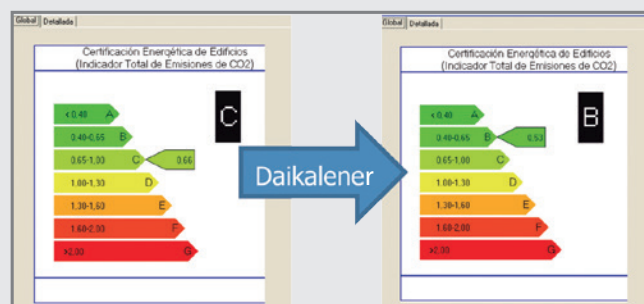
VPDAIKLIMA es el nuevo software para cálculo de cargas térmicas de calefacción y refrigeración de Daikin. Permite el cálculo de la demanda energética del edificio incluyendo la selección de sistemas DAIKIN para realizar cálculos de consumos y comparativas frente a otros equipos convencionales. Además, ofrece una ágil definición del edificio en 2D desde CAD y construye el edificio en 3D, pudiéndose trasladar el edificio a HULC y Energy Plus.



<https://goo.gl/cVerdF>

DAIKALENER BD

Daikin ha desarrollado, junto con la Universidad de Sevilla, una aplicación para introducir las curvas de rendimiento reales de las unidades Daikin en el programa de certificación HULC. De esta forma y debido a la mejor eficiencia energética de los sistemas Daikin, en muchos casos es posible aumentar la calificación energética obtenida por el programa de certificación oficial HULC.



CYPE

Daikin ha colaborado con CYPE para incluir un nuevo módulo de sistemas de volumen de refrigerante variable (VRV) en su programa, integrando las unidades Daikin en su pestaña de cálculo de Climatización. Con este módulo es posible calcular las cargas del edificio, seleccionar las unidades interiores / exteriores de VRV, trazar las tuberías de refrigerante, sistema de control así como exportarlo a Lider y Calener para su certificación, preparar el presupuesto de materiales o el informe correspondiente. Todo ello en un entorno 2D / 3D amigable.

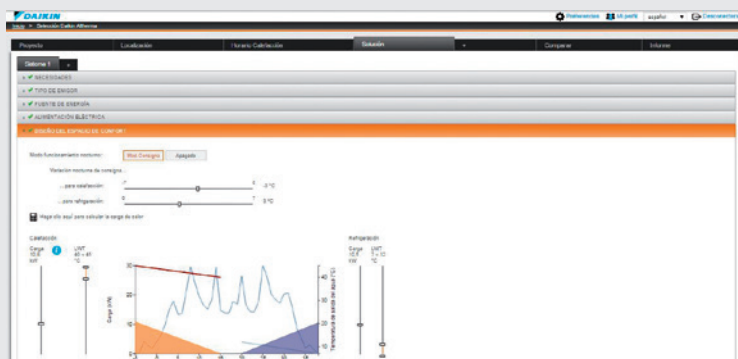


Simulador Daikin Altherma

Software de selección online de sistemas Altherma de diseño Integrado, Mural y Monobloc, capaz de comparar con otras fuentes de energía.

- Selección de unidades exteriores de producción e hidrobombas Altherma.
- Cálculo del punto de equilibrio y rendimiento estacional
- Estimación del consumo de calefacción dependiendo de la zona climática
- Estimación del consumo de Agua Caliente Sanitaria.
- Diagrama de la instalación.
- Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas, ajuste de obra...
- Comparativo con otras fuentes de energía.

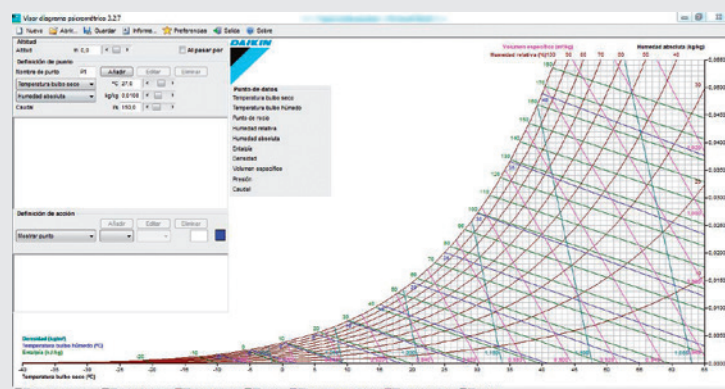
<https://goo.gl/92Gk0g>



Psicrométrico

Permite definir puntos de mezcla de aire en diversas condiciones. Este software posibilita la mezcla de corrientes de aire, humidificación, condensación, refrigeración y calefacción.

- Introduciendo dos puntos en el diagrama, el sistema obtiene las propiedades del aire de mezcla: temperatura de bulbo seco, punto de rocío, humedad relativa, humedad absoluta, densidad, volumen específico...
- Dibujar puntos en el diagrama y ampliar las zonas en la pantalla.
- Cambio en las preferencias del programa: tipo de diagrama (Psicrométrico/Mollier) y tipo de unidades (Sistema internacional/Imperial).
- Guardar, abrir e imprimir proyectos.



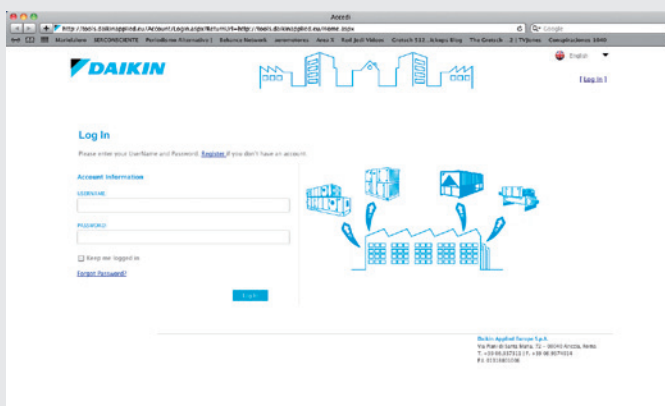
Selección de Fancoils

Software de selección de unidades terminales de agua dependiendo de los parámetros requeridos de la instalación: tipo de fancoil, capacidad requerida, modo, velocidad ventilador, caudal, temperatura de entrada/salida agua, presión estática. Diagramas de cableado de control y fuerza.



Applied Tool

- Completa herramienta capaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictas exigencias.
- Reportes técnicos.
- Selección de diferentes gamas: Professional, Easy, Modular y Energy
- Selección de las unidades a través del propio software, hasta en componentes individuales, para instalaciones con espacios restringidos
- Selección del opcional de cuadro de control con sondas, variadores y actuadores correspondientes.



<http://tools.daikinapplied.eu/>

Presto

Presto es un programa integrado más difundido para el control de los costes de un proyecto de construcción, que comprende las diferentes necesidades de todos los agentes que intervienen:

- Profesionales de proyectos
- Project managers
- Empresa

Formatos disponibles: presto, fiebdc y xhtml.

<https://goo.gl/4PQH7>

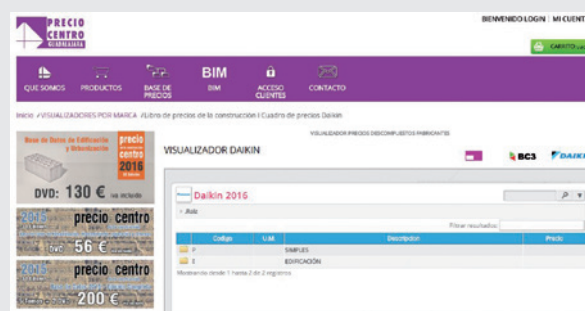


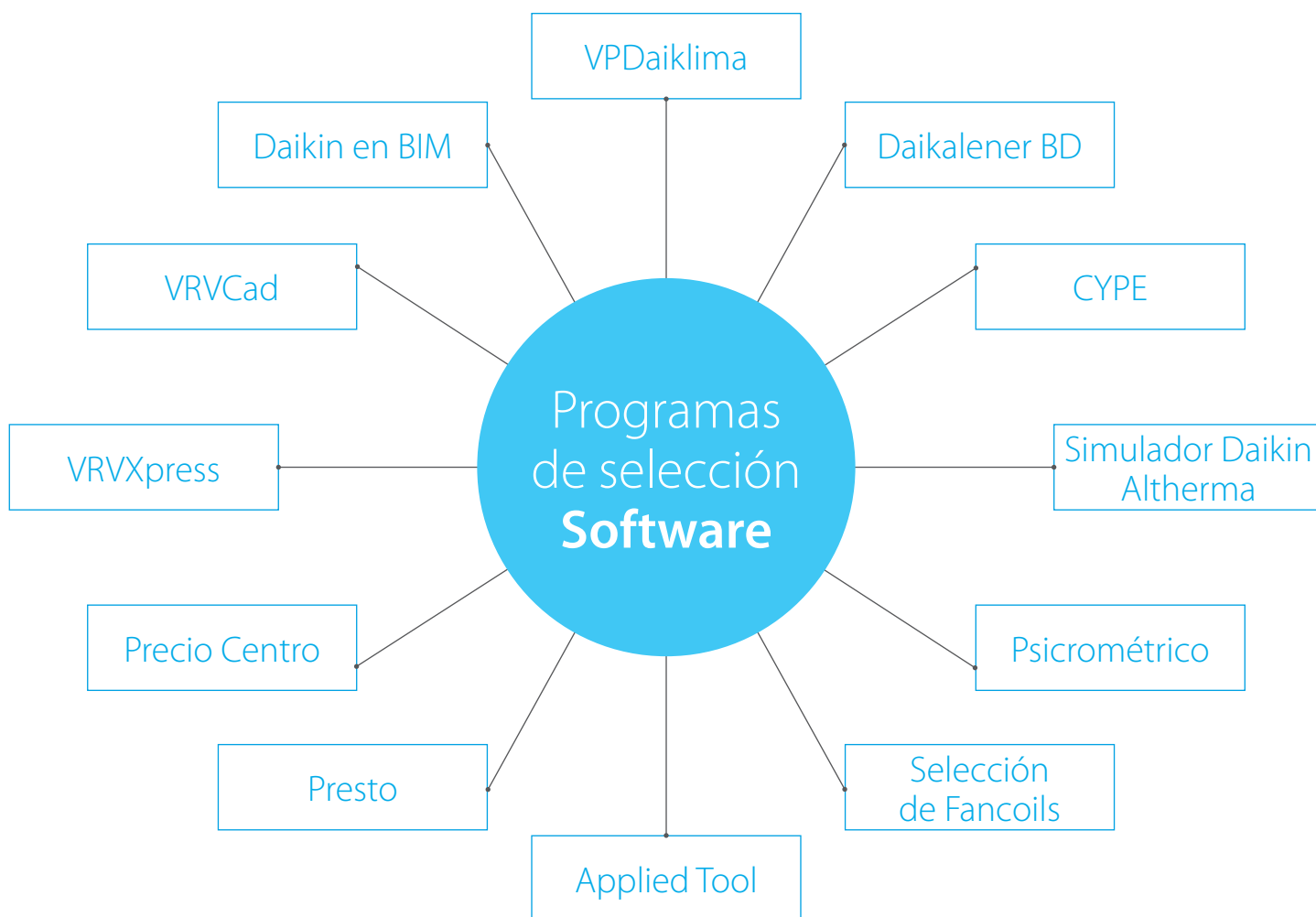
Precio Centro

Precio Centro es una base de datos de la construcción editada por el Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación de Guadalajara.

- BC3 Descargable
- Enlace a www.daikin.es
- Posibilidades descarga: unidad de obra o unidad de obra + pequeño material + oficial.

<https://goo.gl/fw4oy5>





extranet.daikin.es



www.daikin.es

Teléfono de información: 901 101 102