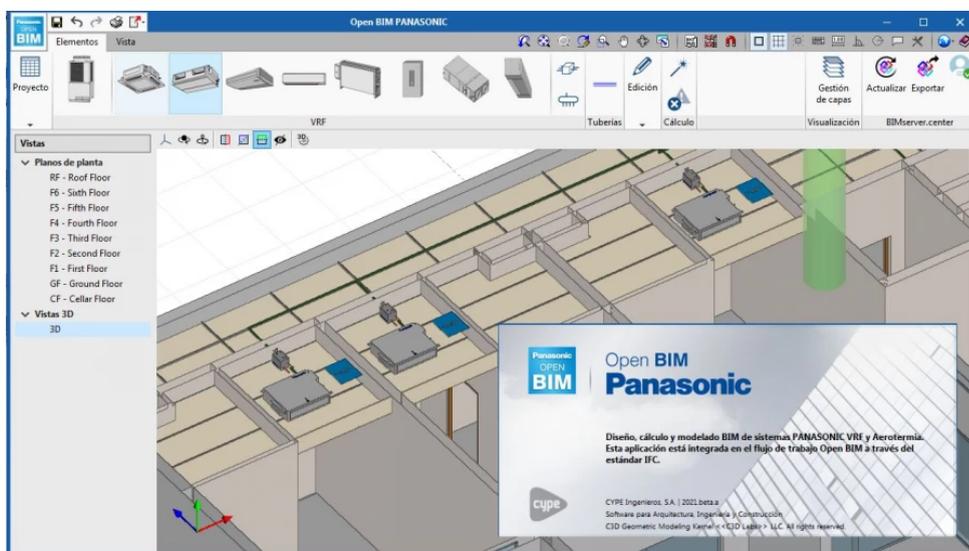




Panasonic lanza el programa Open BIM para el diseño, cálculo y modelado de sistemas VRF y aerotermia



El software permite la disposición de las tuberías necesarias para hacer la conexión de los equipos con sistemas de dos y tres tubos.

CIC | Lunes, 24 de mayo de 2021, 00:00

[Panasonic Heating and Cooling Solutions](#) ha lanzado el programa Open BIM Panasonic para el diseño, cálculo y modelado de sistemas VRF y la aerotermia de la compañía. Esta nueva aplicación, integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través de la plataforma BIMserver center, permite la **selección de los equipos del fabricante y su ubicación real** en los recintos correspondientes **de una forma sencilla e intuitiva**. Además, el software permite la disposición de las **tuberías necesarias para hacer la conexión de los equipos con sistemas de dos y tres tubos**.

Open BIM Panasonic es capaz de realizar automáticamente un **informe detallado de cálculo**, un **esquema de VRF del proyecto**, la **medición del mismo en formato FIEBDC-3 (.bc3)** y un **listado con el cuadro de materiales**.

Además de la importación de un modelo arquitectónico, Open BIM Panasonic también **importa la información de las cargas térmicas** calculadas con el programa Cypetherm Loads. Este flujo de datos se traduce, además de en un **ahorro de tiempo** de introducción de datos en cada una de las fases del proyecto, en una **disminución de la probabilidad de cometer errores** ante los cambios de arquitectura.

Evento de presentación de esta tecnología

La compañía celebró un **evento de presentación de esta tecnología** el pasado 12 de marzo, donde participaron Fernando Mateos, responsable de ingeniería y especificación de Panasonic; Miguel Socorro, director de integración BIM en Cype Software; y Elisa Ruiz, ingeniera industrial del departamento de desarrollo de Cype Software.

En este evento, que **contó con más de 300 asistentes**, Panasonic mostró esta herramienta adaptada al flujo de trabajo BIM, que permite modular y calcular las instalaciones de climatización con el uso de unidades interiores y exteriores de la compañía. Durante esta sesión, además de **descubrir el trabajo de modelado BIM y el cálculo con los sistemas de Panasonic en 2D y 3D**, se desveló cómo **el programa selecciona el tamaño más adecuado de los equipos y el diámetro de las tuberías** para vencer la carga térmica de cada uno de los recintos en función de las condiciones de diseño.