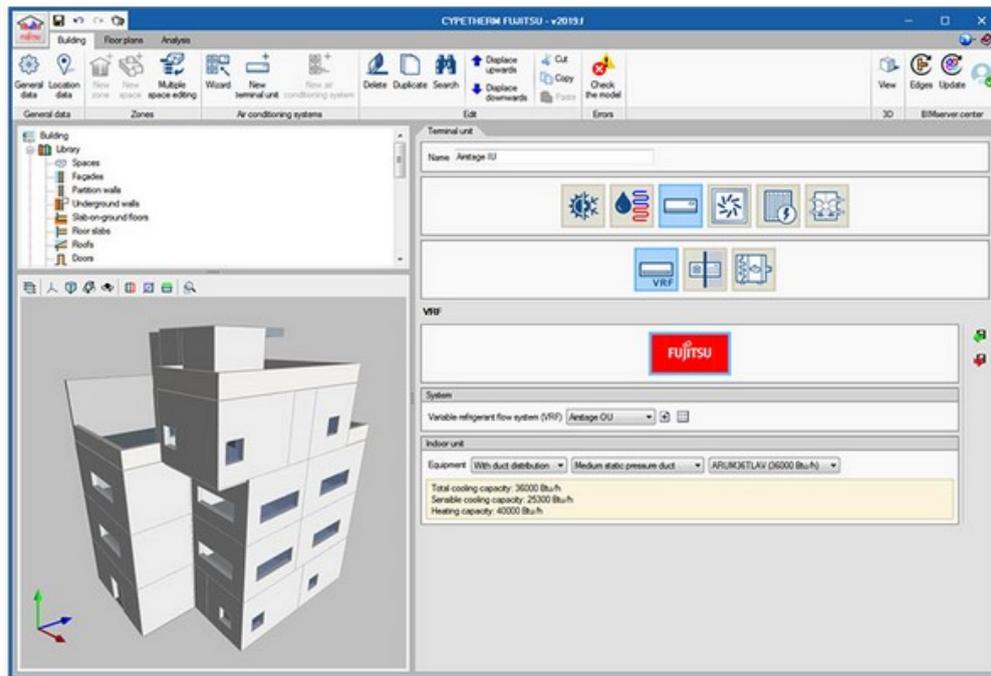


La nueva versión oficial de CYPETHERM HE Plus incluye la última actualización de los equipos y funciones de Fujitsu

Publicado el 03/03/2020

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico ha publicado en su página web la nueva versión oficial del programa CYPETHERM HE Plus, la 2020.C. En ella ya está disponible la última actualización que Eurofred, compañía que se ha consolidado como un partner para todos los profesionales que requieren una solución integral a sus necesidades de climatización, aire industrial, calidad ambiental interior, refrigeración y equipamiento para el sector Horeca, hizo de los equipos y funciones de Fujitsu.

CYPETHERM HE Plus también incluye un ejemplo actualizado de instalación VRF Fujitsu al que puede accederse desde la ventana inicial clicando en el botón 'Ejemplos'. Dicho ejemplo ha sido generado mediante el programa de diseño y cálculo de sistemas de climatización de Volumen de Refrigerante Variable (VRF) Open BIM Fujitsu, que permite realizar un diseño realista de las instalaciones de VRF y Energía Ambiente en un proyecto BIM simplemente introduciendo la información del proyecto y eligiendo una gama de productos de la marca.



Hace unos meses, Eurofred firmó un acuerdo de colaboración con la desarrolladora de software de construcción Cype Ingenieros, en virtud del cual toda la información técnica sobre la gama de producto VRF Fujitsu estaría a disposición de arquitectos y responsables de proyectos a través de diferentes herramientas para facilitar la planificación de las distintas fases del ciclo de vida de un edificio.

Una de estas herramientas es CYPETHERM HE Plus, aplicación integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC (Industry Foundation Classes), que permite modelar y simular edificios utilizando uno de los motores de simulación energética más reconocidos de la actualidad, EnergyPlus™. Así, CYPETHERM HE Plus constituye una potente herramienta para la simulación energética de edificios que permite determinar tanto su demanda energética como el desempeño energético de los sistemas de climatización dispuestos.

Con CYPETHERM HE Plus se puede llevar a cabo la justificación de los documentos del CTE DB HE1, limitación de la demanda energética y DB HE0, limitación del consumo energético. Por otro lado, CYPETHERM HE Plus es capaz de obtener los valores para la certificación de la eficiencia energética de los edificios simulando el comportamiento energético de manera dinámica con EnergyPlus™.