



FANTECH

A member of the Elta Group U.K

Bản vẽ 3-D các sản phẩm Fantech

Các khách hàng Fantech có thể truy nhập bản vẽ 3-D tất cả các sản phẩm Fantech theo mô hình Revit, thích hợp để sử dụng trong phần mềm “Mô hình Thông tin Xây dựng” (gọi là BIM) một gói của Autodesk Revit MEP.

Mô hình Rivot bao gồm tất cả những thông tin quan trọng như là mã hiệu, dữ liệu điện, lưu lượng và áp suất của quạt

Những thuận lợi đáng kể của BIM là khả năng xem xét tòa nhà như là một toàn thể, sử dụng các thông tin trong mô hình Rivot để phát hiện bất kỳ sự đưng độ của các thành phần.

Thông thường các thành phần biến thể của một dự án, trong đó bao gồm bất kỳ các mục cần phải được thay đổi hoặc cố định trong hoặc sau khi lắp đặt, có thể cao đến 18% tổng chi phí. Nhưng BIM có khả năng phát hiện ra bất kỳ vấn đề trước khi xây dựng bắt đầu, có thể thấy được chi phí thực tế và tiết kiệm thời gian. Hơn nữa, thông tin được lưu trữ trong một mô hình BIM có thể được truy cập bởi tất cả các bên liên quan trong dự án. Là một lịch trình kết quả được tự động tạo ra và dự án có xu hướng chạy trơn tru và hiệu quả hơn.

Chuyên gia Fantech nói: “Trong các thông tin trong các mô hình Revit trong tương lai có thể được sử dụng tính toán giảm áp lực và sử dụng năng lượng, hướng đến hiệu quả lớn hơn về năng lượng.”

Fantech đã làm việc với nội dung thiết kế, một bộ phận của KarelCAD, để tạo ra các mô hình của quạt. Các mô hình Revit có sẵn thông qua đăng ký các dịch vụ nội dung thiết kế tại www.designcontent.com.au