

L'ENSEMBLE DES FICHIERS BIM DE LA GAMME VRV DAIKIN DISPONIBLE EN LIGNE



DAIKIN annonce la disponibilité de 250 objets BIM pour permettre la conception sur mesure d'installations équipées de solutions VRV Daikin.

UNE CONCEPTION SUR-MESURE DES L'ETUDE

La maquette numérique du bâtiment, aussi dénommée BIM pour « Building Information Model » est devenue aujourd'hui un outil incontournable dans l'univers du bâtiment.

Cet outil de modélisation 3D permet aux concepteurs, architectes, ingénieurs, bureaux d'études,... de concevoir des projets constructifs en sur-mesure en s'appuyant sur l'intégration 3D des différents matériels utilisés pour chaque opération.

Dans le cas des solutions DAIKIN, il sera désormais possible de concevoir l'étude d'une installation de chauffage / rafraîchissement ad-hoc au moyen de 250 objets BIM référencés par le groupe.

Ces 250 objets BIM comprennent les différents groupes VRV extérieurs, les unités intérieures, les liaisons frigorifiques, les thermostats, les outils de gestion, les différents accessoires. Il sera notamment possible d'anticiper sur la programmation d'une température de consigne, la charge nécessaire de réfrigérant, les spécifications techniques, les diamètres de tuyauterie, les espaces nécessaires à la maintenance, la puissance absorbée, les consommations d'énergie,...

Les VRV Daikin en fichiers objets BIM sont proposés au format Revit. Ils peuvent donc facilement être intégrés au logiciel Autodesk REVIT MEP couramment utilisé par les architectes, bureaux d'études,... au moyen d'une importation rapide et aisée directement sur le plan de la construction. Ils indiquent en sus toutes leurs spécificités techniques.

Ces différents objets sont mis à disposition par DAIKIN sur la plateforme BIMObject.com, recensant déjà une pluralité d'objets 3D. Pour y accéder, il suffit de créer son propre compte. La procédure est rapide et gratuite.

DAIKIN FRANCE

Spécialisé dans la fabrication de solutions haut de gamme de chauffage, de rafraîchissement, de ventilation et de réfrigération fonctionnant aux énergies renouvelables, le groupe DAIKIN Industries Ltd intervient sur les marchés du résidentiel, du tertiaire et de l'industrie.

DAIKIN bénéficie d'un vaste maillage géographique sur le plan mondial au travers d'un réseau conséquent de représentations commerciales et d'usines de production. Le groupe emploie plus de 56 240 personnes à travers le monde et est présent dans plus de 90 pays. DAIKIN Industries Ltd, côté à la bourse japonaise, a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 13.306 milliards d'euros l'année passée à fin mars 2013.

En raison d'habitudes de consommation très hétérogènes, les solutions de génie climatique diffèrent énormément d'un continent à l'autre. Pour cette raison, Daikin Industries Ltd a pris la décision en 1973 d'une implantation européenne : Daikin Europe NV, basé à Ostende (Belgique).

Avec un volume de ventes total en Europe qui atteint 1,2 milliards d'euros sur le dernier exercice fiscal, DAIKIN occupe la première place du marché européen des pompes à chaleur et de la climatisation.

Acteur significatif en Europe, DAIKIN a fait le choix d'installer sur le vieux continent plusieurs usines. Elles sont au nombre de 9 (Belgique, Italie, Allemagne, Angleterre, République Tchèque, France) dont 2 usines de production de réfrigérants, une étant basée en région lyonnaise. Près de 90 % des solutions vendues en Europe sont fabriquées dans ces usines.

DAIKIN, dont le siège social est basé à Nanterre (92), est arrivé sur le marché français en 1989. DAIKIN a très largement participé à la démocratisation de la climatisation qui est passée en moins de 10 ans d'équipement de luxe à celui de confort en France.

DAIKIN est depuis 2002 leader sur le marché français du tertiaire pour l'équipement de solutions de génie climatique.

DAIKIN France couvre l'ensemble du territoire avec l'implantation de 13 agences commerciales, de 4 antennes locales, de 5 plateformes techniques et de Formation et d'un important pôle logistique.

La filiale a réalisé sur l'année fiscale avril 2014/mars 2015 un chiffre d'affaires de près de 290 millions d'euros brut et compte un effectif de 380 collaborateurs en France. DAIKIN France est la première filiale européenne en termes de chiffre d'affaires