

Vite!

BIBLIOTHÈQUE BIM

Format et références mis à jour



Dès 2016, Panasonic mettait à disposition une bibliothèque d'objets sous format Revit afin de permettre aux architectes et bureaux d'études d'intégrer le plus simplement possible ses offres tertiaires aux logiciels de modélisation CVC. Depuis, le fabricant a enrichi son offre de service en mettant à jour l'intégralité de sa bibliothèque. Désormais toutes les données sont disponibles en 3D au format Revit. Panasonic a également ajouté les spécifications de ses solutions PAC air/eau résidentielles, donnant ainsi accès au process BIM à une plus large gamme de ses produits.

Toutes ces informations sont disponibles sur le site www.panasonicproclub.com/FR_fr.

QAI

Aldes, partenaire de Sowe

La qualité de l'air intérieur est une préoccupation croissante. Sowe, dans son objectif de piloter et d'optimiser le confort dans l'habitat, vient de s'associer avec Aldes. Ainsi, après intégration des solutions simple ou double flux connectées du fabricant, si les capteurs de CO₂ et d'humidité de la Station Sowe détectent une dégradation de la qualité de l'air, la ventilation s'active automatiquement pour rétablir un environnement sain.



DIRECTIVE F-GAS

La classe A2L fait son chemin

En janvier 2015, la réglementation F-Gas est entrée en vigueur en Europe afin de faire évoluer le marché vers des solutions à faible PRG. Une approche de plafonnement et de réduction progressive a été introduite qui limite la quantité de HFC pouvant être placée sur le marché de l'UE via un système de quotas, exprimée en tonnes d'équivalent CO₂ sur la base du PRG (pouvoir de réchauffement global) d'un produit. Ces quotas sont réduits d'année en année, ce qui se traduit par une diminution de la disponibilité et une augmentation des prix pondérés par le PRG des fluides frigorigènes à PRG élevé, tels que le R-404A et le R-410A. Après la réduction spectaculaire des quotas de la F-Gas en 2018, une autre réduction importante est attendue en 2021.



Les frigorigènes Opteon présentent un PRG jusqu'à 99 % moindre qu'un fluide HFC existant qu'ils remplacent.

« La réduction des HFC en 2021 prévoit de faire passer les quotas disponibles à 55 % par rapport au niveau de référence »

La réduction progressive des HFC en 2021 prévoit de faire passer les quotas disponibles à 55 % par rapport au niveau de référence, ce qui représente une réduction plus que significative. Le secteur doit être prêt, mais comment faire ? En uti-

lisant les fluides avec les PRG les plus faibles, adaptés à l'application et présentant un équilibre optimal des propriétés, entre performance, durabilité, sécurité et coût total de possession (TCO). Dans de nombreux cas, il s'agira d'un fluide de la classe A2L (réfrigérant légèrement inflammable). Des codes et des normes sont maintenant en place, tels que EN378 ou IEC60533-2-40, pour permettre le calcul des quantités de charge des réfrigérants A2L. Des guides de calcul sont également disponibles auprès des fournisseurs et des associations pro-

fessionnelles. Les réglementations au Royaume-Uni et en Europe se concentrent sur l'évaluation des risques. Les équipements contenant des A2L sont concernés, mais le risque supplémentaire d'un frigorigène inflammable doit également être pris en compte lors de l'installation de l'équipement. Le risque de créer puis d'enflammer une atmosphère inflammable doit être évalué et atténué. La classe A2L contribue à cette diminution car elle a une limite inférieure d'inflammabilité (LFL) plus élevée et s'enflamme plus difficilement que les fluides de classe A3.

La voie vers l'adoption des fluides A2L et des réfrigérants basés sur la technologie hydro-fluoro-oléfine (HFO) est désormais plus claire. Cette technologie facilite beaucoup la réalisation des objectifs de réduction du PRG prescrits par la réglementation européenne F-Gas. Pour les nouveaux équipements, la gamme de produits répondant à ces critères a été élargie pour inclure les mélanges HFO tels que le R-454A dans la réfrigération et le R-454B dans la climatisation. ● M. Wast

Source : Chemours Company

EN QUÊTE DU MEILLEUR SERVICE...

Eurofred étoffe ses forces vives



Présent en France depuis 2001, le groupe Eurofred (représentant la marque General en France et détenant deux marques en propre, Daitsu et Aquatermic), continue de se développer pour proposer une gamme complète de produits adaptés aux besoins des marchés résidentiel, commercial et industriel. Déjà bien implantée sur le territoire avec 30 collaborateurs et un important centre de stockage de 3 000 m² dans le Sud-Est (avec un doublement prévu en 2020), l'entreprise souhaite accroître sa proximité clients et proposer des services de haute qualité. En 2019, c'est donc plus d'une dizaine de collaborateurs qui intégreront les

équipes, tant au niveau de la force de vente que du suivi client. L'objectif est à la fois de développer les équipes commerciales, pour assurer un meilleur maillage national, et de renforcer les fonctions supports (service Prévente et ADV) qui assurent le contact quotidien avec les professionnels. En parallèle, le groupe a également renforcé son équipe d'assistance technique et de service après-vente à travers sa société AirProSAV. Entre assistance technique au dépannage ou sur le terrain, gestion des garanties, des interventions et la commercialisation des pièces détachées, Eurofred souhaite garantir la tranquillité de ses clients. ● M. W.

DIGITAL

Brink : le plein de services

Brink Climate Systems France propose désormais son tout nouveau site e-commerce : www.boutique.brink-climatesystems.fr, une boutique regroupant l'offre complète de la marque à destination des professionnels pour leur faciliter l'achat, mais aussi à destination des particuliers pour l'entretien de leur centrale de VMC double flux avec la gamme entière des filtres. Ce site, en format "responsive", permet aux clients de la marque de passer commande à toute heure, avec une visibilité sur le stock et un historique des commandes. En plus des différentes

catégories de produits proposés, le professionnel, qui connaît les références souhaitées, peut les saisir directement dans l'outil de commande rapide pour un gain de temps notable. La boutique propose aussi les prestations dimensionnement et devis en envoyant des plans et les spécifications techniques. ● M. W.

