



02 sept. 2025

HiToolKit for Home évolue : Hitachi Cooling & Heating intègre les nouvelles gammes airH2O 600 R32 et airH2O 800 R290 à son logiciel de sélection

Hitachi Cooling & Heating poursuit l'évolution de HiToolKit for Home, son logiciel de sélection de pompes à chaleur air/eau destiné aux professionnels, en y intégrant les toutes dernières gammes airH2O 600 R32 et airH2O 800 R290, lancées en juin dernier. Cette mise à jour vise à accompagner les installateurs et bureaux d'études dans la conception de leurs propositions techniques et commerciales, avec des équipements encore plus performants et adaptés aux exigences du marché.

HiToolKit for home, un outil d'aide à la décision pensé pour les professionnels

Pensé pour les installateurs et bureaux d'études, HiToolKit for Home permet de concevoir facilement des solutions techniques et commerciales adaptées, en tenant compte des besoins spécifiques de chaque projet. Il accompagne la sélection et le dimensionnement des pompes à chaleur air/eau Hitachi, en garantissant précision et fiabilité.

Gratuit, accessible en ligne et régulièrement enrichi, HiToolKit for Home génère en quelques clics un rapport complet regroupant données techniques, spécifications, performances énergétiques et informations financières. Depuis 2020, il inclut même l'estimation des coûts matériels et de pose pour la création d'un devis personnalisé.

Désormais compatible avec les nouveaux modèles airH2O 600 et airH2O 800

Les nouvelles pompes à chaleur airH2O 800 R290, disponibles en version monobloc et split hydraulique fonctionnant au propane (R290), ainsi que airH2O 600 R32 en version split frigorifique, sont désormais intégrées au logiciel. Conçues et fabriquées en Europe, ces solutions innovantes répondent aux enjeux environnementaux tout en simplifiant l'installation et l'utilisation, aussi bien en neuf qu'en rénovation.

Une sélection précise, adaptée aux contraintes climatiques

Afin d'optimiser les économies d'énergie et les performances, HiToolKit for home intègre à son algorithme de sélection deux paramètres essentiels pour les sites soumis à des

conditions climatiques exigeantes: l'altitude et le taux d'humidité. Ces facteurs sont pris en compte pour ajuster au plus juste les besoins du projet et orienter vers la machine la plus adaptée.

La configuration en cascade

Parmi d'autres nombreuses fonctionnalités, HiToolKit for home propose une option de configuration en cascade pour les pompes à chaleur de la gamme précédente Yutaki ainsi que pour les nouveaux modèles airH2O 600 et airH2O 800.

Cette option permet d'associer plusieurs unités selon les besoins en chauffage ou en refroidissement, avec la possibilité d'intégrer le **contrôleur cascade** en accessoire. Grâce à cette souplesse de configuration, HiToolKit for Home offre la possibilité de concevoir une solution performante et modulable, unique sur le marché.

Un outil complet pour des projets sur mesure

Afin de s'adapter aux demandes des marchés locaux et en particulier aux pays d'Europe du Sud, le dimensionnement prend aussi en compte les besoins en rafraîchissement, en supplément des besoins en chauffage et eau chaude sanitaire.

Une base de données météo complète, permet un calcul des besoins et des consommations futures au plus proche de la réalité. De plus, pour être en conformité avec les directives d'écoconception et d'étiquetage énergétique, les données ErP avec une étiquette ErP correspondante sont mises à disposition pour la pompe à chaleur sélectionnée.

L'accès à HiToolKit for home est gratuit et simple, il suffit d'aller sur le site <https://www.hitachi-hitoolkit.com/yutaki> et de créer un compte.

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 418 000 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2024) le Groupe Bosch a réalisé un chiffre d'affaires de 90,3 milliards d'euros en 2024. Ses activités sont réparties en quatre secteurs d'activité : Mobilité, Techniques industrielles, Biens de consommation et Techniques pour les énergies et les bâtiments. Par ses activités commerciales, l'entreprise développe des technologies pour aider à façonner des tendances universelles telles que l'automatisation, l'électrification, la numérisation, la connectivité et une orientation vers la durabilité. Dans ce contexte, la forte diversification de Bosch dans les régions et les industries renforce son caractère innovant et sa robustesse. Le Groupe utilise son expertise en matière de technologie des capteurs, des logiciels et des services pour offrir à ses clients des solutions inter-

domaines et connectées à partir d'une source unique. Bosch applique également son expertise en matière de connectivité et d'intelligence artificielle pour développer et fabriquer des produits enthousiasmants et plus durables. Bosch améliore la qualité de vie et la préservation des ressources grâce à ses « Technologies pour la vie ». Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 490 filiales et sociétés régionales réparties dans près de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le réseau international de production, d'ingénierie et de ventes, le Groupe Bosch couvre la quasi-totalité des pays du globe. La force d'innovation du Groupe Bosch est un élément clé de sa croissance. Bosch emploie près de 87 000 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 136 sites dans le monde.

L'entreprise a été créée par Robert Bosch (1861-1942) en 1886 à Stuttgart sous la dénomination « Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik » (Ateliers de mécanique de précision et d'électrotechnique). La structure particulière de la propriété de la société Robert Bosch GmbH garantit la liberté d'entreprise du Groupe Bosch. Grâce à cette structure, la société est en mesure de planifier à long terme et de réaliser d'importants investissements initiaux pour garantir son avenir. Les parts de capital de Robert Bosch GmbH sont détenues à 94 % par la fondation d'utilité publique Robert Bosch Stiftung GmbH. Les parts restantes sont détenues par la famille Bosch, par une société appartenant à la famille et par Robert Bosch GmbH. Les droits de vote liés à ce capital social sont confiés majoritairement à la société en commandite Robert Bosch Industrietreuhand KG, qui exerce la fonction d'associé actif.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.bosch.fr, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse et www.twitter.com/BoschFrance.