Panasonic

heating & cooling solutions

DOSSIER DE PRESSE

Panasonic écrit l’avenir du chauffage et de la climatisation avec sa gamme de pompes à chaleur Aquarea

BANQUE D’IMAGE TÉLÉCHARGEABLE ICI.

23 mai 2024

Panasonic Holdings Corporation

Plus que de simples pompes à chaleur…

La gamme de pompes à chaleur air-eau Aquarea de Panasonic solutions chauffage & refroidissement offre une solution hautement performante et économe en énergie pour les applications résidentielles et les petits commerces.

Les pompes à chaleur Aquarea de Panasonic offrent une solution innovante à faible consommation d'énergie, capable de fournir la température idéale et de produire de l'eau chaude, même à des températures extérieures extrêmes. La gamme Aquarea offre un large choix d'unités et de capacités, allant de 3 à 30 kW, afin de proposer le système le plus adapté, quelle que soit la taille du logement ou du bâtiment.

Parfaites pour les nouveaux bâtiments et les projets de rénovation, les pompes à chaleur Aquarea offrent une solution économique tout en ayant un impact réduit sur l'environnement. L'intégration des pompes à chaleur dans le scénario bleu « Blue Map » de l'Agence internationale de l'énergie (AIE), considérées comme à la pointe de la technologie en matière de solutions de chauffage et de climatisation, marque un véritable tournant majeur. Cette initiative vise à diviser par deux les émissions de CO_2 par rapport aux niveaux de 2005 et ce, d'ici 2050. Elle s'inscrit pleinement dans la lignée de la Vision Green Impact de Panasonic, qui vise à bâtir une société décarbonée d'ici 2050.

Conformément à ces objectifs environnementaux, les dernières gammes de Panasonic fonctionnent au réfrigérant naturel R290, qui présente un potentiel de réchauffement global (PRG) exceptionnellement faible de 3. Il s'agit donc là d'une alternative puissante aux méthodes de chauffage traditionnelles qui utilisent des combustibles fossiles, connus pour être néfastes pour l'environnement.

Aquarea M

La gamme M est la dernière gamme de pompes à chaleur Aquarea de Panasonic en date, qui utilise le R290, un réfrigérant naturel. Grâce à sa conception modulaire, cette gamme répond à tout un éventail d'applications, avec plusieurs unités intérieures et des options de contrôle flexibles, notamment un boîtier de commande complet et une configuration uniquement à distance.

Aquarea M affiche d'excellentes performances, même dans des conditions difficiles, avec une température de sortie d'eau pouvant atteindre 75°C à une température extérieure de -15°C et la production d'eau chaude à 55°C à une température extérieure de -25°C. Efficace, adaptable et respectueuse de l'environnement, la gamme M révolutionne le marché des solutions de chauffage.

Lancée récemment, la nouvelle pompe à chaleur Big Aquarea T-CAP vient compléter la gamme M. La gamme Big Aquarea M, qui offre des possibilités d'évolutivité avancées, est disponible dans des capacités allant de 20 à 30 kW, et peut atteindre 300 kW en cascade. Il est d'ailleurs possible de connecter facilement jusqu'à 10 unités pour une flexibilité optimale. Cette nouvelle gamme de PAC sera fabriquée en France, dans l’usine de Tillières-Sur-Avre dès 2025.

23 mai 2024

Panasonic Holdings Corporation

Aquarea L

Les pompes à chaleur Aquarea L exploitent toute la puissance du réfrigérant naturel R290, qui offre une solution durable tout en fournissant une température de sortie d'eau allant jusqu'à 75°C, même à une température extérieure de -10°C. Parfaite pour les projets de rénovation, la gamme L affiche une excellente efficacité, avec un SCOP impressionnant de 5,12. Grâce à sa conception split hydraulique, particulièrement flexible, l'installation des unités se veut simple et rapide, ce qui en fait un choix pratique pour de nombreuses configurations.

Les pompes à chaleur ont été récompensées à l'occasion des Good Design Awards, des iF Design Awards et des *Red Dot Awards*, chacun soulignant le design exceptionnel des unités, tant sur le plan esthétique que fonctionnel.

Aquarea K

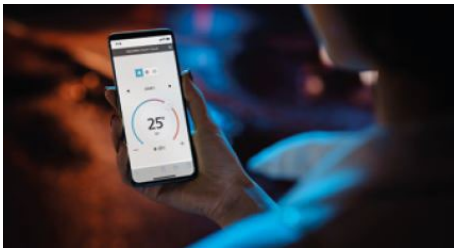
La gamme K de Panasonic offre une solution basse consommation aux performances exceptionnelles pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d’eau chaude sanitaire. Les pompes à chaleur Aquarea K affichent une haute efficacité énergétique pour le chauffage et la production d'eau chaude. Elles garantissent notamment une température de sortie d'eau pouvant atteindre 60°C. Cette solution, qui fonctionne au réfrigérant R32, est idéale pour les nouvelles installations et les maisons bien isolées compte tenu de son niveau de bruit réduit, de son efficacité améliorée et de son confort accru.

23 mai 2024

Panasonic Holdings Corporation

Connectivité intelligente

Les pompes à chaleur Aquarea de Panasonic incluent des options de contrôle à distance de série pour les utilisateurs finaux et les installateurs. **Aquarea Smart Cloud** offre aux utilisateurs finaux une solution IdO qui améliore leur confort et les aide à gérer facilement leur consommation d'énergie. Grâce aux capacités de contrôle à distance, ils peuvent accéder et surveiller leur unité Aquarea où qu'ils soient, garantissant confort et contrôle en quelques clics.



Aquarea Service Cloud aide les installateurs à gérer à distance les systèmes de chauffage et de climatisation de leurs clients, grâce à des fonctionnalités améliorées. Ces fonctions avancées permettent de réduire les délais de réponse, de gagner du temps et de réaliser des économies de coûts, améliorant ainsi la satisfaction des utilisateurs finaux.

Pour plus d’informations, veuillez consulter le site www.aircon.panasonic.fr.

Contact presse : Nadège Chapelin

n.chapelin@nc-2.com - + 33 6 52 50 33 58

À propos du Groupe Panasonic

Fondé en 1918, et leader mondial du développement de technologies et de solutions innovantes destinées à un grand nombre d'applications dans les secteurs de l'électronique grand public, du logement, de l'automobile, de l'industrie, des communications et de l'énergie à travers le monde, le Groupe Panasonic est devenu une société d'exploitation le 1er avril 2022, avec Panasonic Holdings Corporation, qui agit en tant que holding, et huit sociétés placées sous son égide. Le Groupe a enregistré un chiffre d'affaires net consolidé de 54,12 milliards d'euros (8,496.4 milliards de yens) pour l'exercice clos le 31 mars 2024. Pour en savoir plus sur le groupe Panasonic consultez : https://holdings.panasonic/global/

Rejoignez Panasonic heating & cooling solutions sur :

23 mai 2024

Panasonic Holdings Corporation