

Panasonic Holdings Corporation

25 mars 2026

Panasonic façonne l'avenir du CVC+R grâce au lancement de nouvelles innovations qui révolutionnent l'industrie tout en protégeant le climat.

Nanterre - Panasonic marque un tournant majeur dans le secteur du CVC+R avec le lancement de sa nouvelle gamme de solutions de chauffage et de climatisation de nouvelle génération à l'occasion de l'édition 2026 du salon Mostra Convegno Expocomfort.

Reconnu comme l'un des salons les plus incontournables en Europe, le MCE est la parfaite occasion pour Panasonic de démontrer son leadership en matière de solutions innovantes, efficaces et respectueuses de l'environnement compte tenu de leur faible empreinte carbone. La conférence de presse organisée par Panasonic a attiré un large public et permis d'appuyer la stratégie de l'entreprise visant à favoriser la transition de l'Europe vers des systèmes de chauffage et de climatisation plus durables.

Le stand combinait des démonstrations produits concrètes et des expériences immersives orientées application, offrant ainsi aux visiteurs une bonne vue d'ensemble, de la conception du système à son exploitation à long terme en passant par son installation. En présentant ses solutions CVC+R dédiées aux secteurs résidentiel, tertiaire et industriel, Panasonic a souligné son engagement en faveur de l'innovation, de la décarbonation et de l'action pour un avenir plus durable, œuvrant en faveur d'une meilleure qualité de l'air intérieur.

Un portefeuille de nouvelle génération gage d'innovation, de qualité et de durabilité

Parmi les temps forts du salon, on peut citer l'élargissement de la gamme de pompes à chaleur tertiaires au R290 et la refonte de la gamme de climatiseurs individuels de Panasonic, qui intègre désormais la technologie nanoe™ X sur la quasi-totalité des modèles. Le salon a également été l'occasion de mettre en lumière la large gamme de pompes à chaleur air-eau, allant d'Aquarea à ECOi-W, conçues pour offrir une efficacité saisonnière élevée, réduire les émissions et améliorer la qualité de l'air intérieur. Panasonic a présenté une gamme complète de solutions dans trois domaines clés :

heating & cooling solutions

Avantages produit :

1. Solutions résidentielles

Conçues pour dynamiser la transition en faveur de logements bas-carbone tout en offrant un confort ultime, un fonctionnement silencieux et une meilleure qualité de l'air intérieur.

Points clés :

- Aquarea EcoFlex : une solution polyvalente et compacte alliant une pompe à chaleur de pointe et une configuration flexible pour le chauffage, la climatisation et l'eau chaude sanitaire tout au long de l'année.
- Nouvelle gamme de climatiseurs individuels : une solution qui se distingue par son design élégant, son fonctionnement silencieux, ses capacités de connectivité intelligente ainsi que sa technologie nanoe™ X pour une meilleure qualité de l'air intérieur. Les derniers modèles affichent une évolution claire, avec une connexion Wi-Fi intégrée de série sur l'ensemble des unités murales et des consoles, pour une intégration parfaitement fluide avec un système domotique.
- Série Etherea : climatiseurs individuels haut de gamme offrant un confort optimal, un fonctionnement ultrasilencieux et des performances avancées en matière de qualité de l'air grâce à la technologie nanoe™ X.

Ces solutions démontrent l'engagement de Panasonic à améliorer le confort des utilisateurs, à garantir le meilleur confort qui soit et à permettre aux propriétaires de réaliser des économies d'énergie de façon pérenne.

2. Solutions industrielles et tertiaires

Conçues pour soutenir la décarbonation des projets tertiaires, industriels et de construction à grande échelle.

Points clés :

- Pompe à chaleur AQUA-G EVO au R290 : une solution qui offre une puissance modulable et une efficacité saisonnière élevée, portée par le compresseur Inverter, un chauffage fiable (même dans des conditions extrêmes) ainsi qu'une grande adaptabilité dans le cadre d'applications tertiaires diverses et variées.

- Ventilo-convecteurs à moyenne pression : une solution qui améliore la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie nanoe™ X intégrée, tout en offrant une flexibilité maximale avec de multiples configurations et options possibles. L'intégration est fluide, quel que soit le type de projet, et compatible avec les systèmes de commande PACi NX et DRV, qu'ils soient individuels ou centralisés.
- Systèmes DRV ECOi EX R32 3 tubes : une solution d'installation flexible permettant de chauffer et de rafraîchir simultanément des bâtiments complexes qui nécessitent un encombrement réduit et une haute performance énergétique.
- Gainables multi-zones PACi NX : une solution qui garantit une gestion flexible et indépendante du débit d'air (jusqu'à cinq zones maximum), avec une consommation d'énergie réduite, des températures ajustables et un système de dérivation sans gaine par rapport aux gainables traditionnels.
- iCO2RE et iCOOL : des solutions de réfrigération durables, qui utilisent le CO₂ comme réfrigérant naturel ainsi que la technologie flexible A2L-Ready, assurant une réfrigération économe en énergie et de qualité dans le cadre de projets tertiaires modernes.
- Unités de distribution de réfrigérant (CDU) et groupes d'eau glacée à refroidissement naturel conçus pour répondre aux besoins croissants des centres de données hyperscale, en garantissant des performances et un fonctionnement stables grâce à une combinaison intelligente de systèmes de refroidissement par liquide à haut rendement et de refroidissement par air traditionnel.

Combinés, ces systèmes offrent aux consultants, aux architectes et aux gestionnaires d'installations des solutions durables et bas-carbone, en remplacement des systèmes traditionnels de chauffage et de climatisation qui fonctionnent au fioul ou au gaz.

- 3. Solutions numériques et de services :** Conçues pour améliorer l'intelligence des systèmes, simplifier la maintenance et prolonger la durée de vie des équipements.

Points clés :

- Applications Comfort Cloud et Aquarea Home : solutions qui offrent aux propriétaires un système de commande intuitif, une meilleure visibilité sur leur consommation d'énergie ainsi que des options de réglage pour optimiser leur confort. Avec Aquarea Service Cloud, les installateurs peuvent superviser à distance les systèmes de chauffage de leurs clients. Ils économisent du temps et de l'argent et améliorent leurs délais d'intervention, pour une satisfaction accrue des clients. Aquarea Service Cloud propose trois versions pour optimiser les performances du système et réduire les temps d'arrêt.
- Commercial Smart Edge : une plateforme unique, garantissant un contrôle et un suivi intelligents et fluides sur l'ensemble de la gamme de systèmes CVC de Panasonic, ainsi qu'une gestion multisite avec des fonctionnalités d'optimisation avancées.

Ces solutions constituent une infrastructure numérique unifiée permettant d'optimiser les performances, l'efficacité et l'expérience client, quel que soit le type de bâtiment.

Une stratégie qui promeut l'innovation durable dans le secteur du chauffage, de la ventilation et de la climatisation en Europe

Le développement durable s'inscrit au cœur de la vision de Panasonic, comme en témoigne l'utilisation de réfrigérants plus naturels tels que le R290 ; une vision qui soutient la transition de l'Europe vers des solutions à faible PRG et la mise en conformité à venir avec la réglementation sur les gaz fluorés. Le R290 fait partie intégrante de la stratégie de Panasonic relative aux pompes à chaleur de nouvelle génération, offrant d'excellentes performances environnementales sans renoncer à l'efficacité. Panasonic n'a de cesse de promouvoir l'électrification comme un levier essentiel de la transition vers une économie sobre en carbone en Europe.

Lors de la présentation de Panasonic, Enrique Vilamitjana, directeur général, a déclaré : « Notre gamme reflète l'engagement de longue date de Panasonic en matière d'innovation durable et de fiabilité. Je suis fier de faire partie d'une entreprise reconnue pour ses valeurs solides, ses efforts en faveur de l'innovation durable et la confiance qu'elle inspire. Grâce à des technologies sophistiquées, nous nous efforçons de simplifier l'installation, d'améliorer la qualité de l'air intérieur et de soutenir la décarbonation en Europe. »

heating & cooling solutions

Panasonic continue de façonner l'avenir du chauffage et de la climatisation en proposant des solutions qui améliorent le confort, renforcent l'efficacité énergétique, réduisent l'impact environnemental et favorisent un environnement bâti plus durable.

Pour découvrir l'ensemble de la gamme CVC-R de Panasonic, rendez-vous sur <https://www.aircon.panasonic.fr>.

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. Le Groupe a enregistré un chiffre d'affaires net consolidé de 51.6 milliards d'euros (8,458.2 milliards de yens) pour l'exercice clos le 31 mars 2025. Pour en savoir plus sur le groupe Panasonic consultez : <https://holdings.panasonic/global/>.

Rejoignez Panasonic heating & cooling solutions sur :



Panasonic Holdings Corporation

25 mars 2026

Panasonic accélère la transformation énergétique de l'Europe au salon MCE 2026

Nanterre– Panasonic Heating & Cooling Solutions a organisé aujourd'hui une conférence de presse au MCE 2026 pour présenter ses dernières innovations soutenant la transition énergétique en Europe. Avec l'accélération de la décarbonation du chauffage sur tout le continent, Panasonic a introduit deux avancées majeures conçues pour répondre aux besoins évolutifs des applications résidentielles et tertiaires : le **nouveau groupe d'eau glacée réversible AQUA-G EVO au R290** et la nouvelle génération de pompes à chaleur air-eau Aquarea Série N fonctionnant au **R-454C**, tous deux conçus pour offrir une efficacité supérieure et une durabilité améliorée.

Les annonces ont été faites dans le contexte de l'accélération de l'abandon des combustibles fossiles pour le chauffage en Europe. Avec la résilience énergétique, les nouvelles réglementations et les défis d'adoption par les utilisateurs, Panasonic a réaffirmé son ambition de rester un partenaire de premier plan pour les projets résidentiels et commerciaux à travers l'Europe.

AQUA-G EVO : Une nouvelle génération de pompes à chaleur réversibles haute performance

L'introduction par Panasonic de l'**AQUA-G EVO** marque une expansion significative de son portefeuille de pompes à chaleur destinées aux applications commerciales et industrielles. Dotée d'un compresseur et d'une pompe Inverter, disponible en trois tailles : 60, 80 et 110, la gamme est conçue pour répondre aux divers environnements d'installation. Le système permet un fonctionnement en cascade jusqu'à huit unités, offrant une capacité de chauffage combinée de 880 kW.

Cette nouvelle solution renforce le portefeuille croissant de technologies de chauffage et de rafraîchissement basées sur le R290 de Panasonic, allant des unités résidentielles de 5 kW aux grandes installations en cascade, et renforce le leadership de la marque en matière d'adoption du réfrigérant naturel en Europe.

Pompes à chaleur air-eau avec nouveau réfrigérant : une plateforme Aquarea prête pour l'avenir

Panasonic a également annoncé la sortie de l'Aquarea Série N au **R-454C**, disponible **début 2027**. Le système, entièrement fabriqué en Europe, adoptera un nouveau réfrigérant à faible PRG (R-454C) et reflétera la transition continue de Panasonic vers des alternatives à faible impact.

L'adoption par Panasonic du **R-454C** est motivée par la **réglementation accélérée de l'Union Européenne F-Gaz**, qui nécessite une transition vers des fluides frigorigènes à plus faible PRG. Le R-454C offre un **PRG inférieur à 150**, tout en offrant un équilibre entre **une efficacité élevée, un faible impact environnemental et une sécurité de classe A2L** adaptée aux bâtiments où la liaison frigorifique répond aux exigences du bâtiment et apporte une plus grande flexibilité.

Cette Aquarea nouvelle génération renforce le leadership de Panasonic sur les pompes à chaleur en matière de technologie et sa préparation aux exigences européennes à venir en matière de gaz fluoré et d'écoconception.

Contexte européen : Un secteur en pleine transformation

Enrique Vilamitjana, directeur général de Panasonic HVAC Europe, a souligné le contexte européen plus large qui stimule l'innovation et l'investissement :

L'Europe vise une **réduction des émissions de 55 % d'ici 2030** et la **neutralité climatique d'ici 2050**, tandis que le secteur du chauffage et du refroidissement fait face à différents défis que sont les barrières à l'adoption par les utilisateurs finaux, l'intégration aux systèmes énergétiques et la réduction progressive des fluides frigorigènes à PRG élevé. Les bâtiments représentent **40 % de la consommation totale d'énergie**, le chauffage et l'eau chaude sanitaire représentant **80 %** de la demande résidentielle et produisant **70 % du CO₂ lié au bâtiment**.

Les dirigeants de Panasonic ont réaffirmé la position de la société en tant que partenaire européen en pleine croissance, soutenue par des installations de fabrication en République tchèque, en France, en Italie et en Pologne, des centres européens de R&D et des alliances stratégiques récentes conçues pour renforcer son offre de solutions, de la production jusqu'à l'entretien et la maintenance.

L'engagement de Panasonic pour un avenir décarboné

Grâce à son portefeuille renforcé de solutions de chauffage, à son empreinte de production croissante en Europe et à son leadership dans les technologies liées aux réfrigérants naturels, Panasonic continue de se positionner en tant que partenaire clé de la décarbonation à travers l'Europe.

Pour plus d'informations sur la large gamme de produits HVAC&R de Panasonic, veuillez consulter le site : <https://www.aircon.panasonic.fr>.

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. Le Groupe a enregistré un chiffre d'affaires net consolidé de 51.6 milliards d'euros (8,458.2 milliards de yens) pour l'exercice clos le 31 mars 2025. Pour en savoir plus sur le groupe Panasonic consultez : <https://holdings.panasonic/global/>.

Rejoignez Panasonic heating & cooling solutions sur :



Panasonic Holdings Corporation

25 mars 2026

Panasonic élargit sa gamme de pompes à chaleur ECOi-W au R290 pour les applications tertiaires avec le lancement d'une série de systèmes Inverter optimisés pour le chauffage.

La gamme ECOi-W de nouvelle génération au R290 offre au marché européen des solutions de chauffage à haut rendement et à faible empreinte carbone dans le cadre de projets tertiaires.

Nanterre – Panasonic Heating & Cooling Solutions annonce le lancement de la série AQUA-G EVO, qui vient compléter la gamme de pompes à chaleur ECOi-W destinée aux applications tertiaires. Cette gamme intègre le réfrigérant naturel R290, garantissant une haute efficacité saisonnière, un fonctionnement silencieux et des performances fiables en matière de chauffage, même dans des conditions extrêmes. La série AQUA-G EVO (60–110 H) témoigne de l'engagement de longue date de Panasonic en faveur de solutions CVC durables et tournées vers l'avenir ; le but étant d'accompagner les entreprises et les propriétaires immobiliers dans la réalisation de leurs objectifs de décarbonation en Europe.

Une série qui répond aux exigences de la transition énergétique

La série AQUA-G EVO permet de répondre à la demande croissante du secteur tertiaire en matière de technologies de chauffage durables afin de remplacer efficacement les chaudières à gaz dans les bâtiments commerciaux, les installations industrielles légères et les immeubles collectifs. Grâce à l'utilisation du réfrigérant naturel R290, dont le potentiel de réchauffement global (PRG) est extrêmement faible (seulement 0,02¹), cette gamme est conforme à l'évolution de la réglementation sur les gaz fluorés et soutient les engagements des entreprises en matière de développement durable sur l'ensemble des marchés européens.

¹ D'après le sixième rapport d'évaluation adopté par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC),

l'impact climatique minime du R290 en fait un levier majeur pour accélérer la transition en faveur d'un chauffage à faible émission de carbone.

Des performances et une polyvalence à grande échelle

Équipée d'une pompe et d'un compresseur Inverter, la série AQUA-G EVO garantit un contrôle stable de la température et une excellente efficacité énergétique tout au long de l'année, ce qui permet de réduire directement la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation. À la pointe de la technologie, les circuits de réfrigérant et le système de gestion du dégivrage garantissent des performances continues, même dans des conditions hivernales extrêmes ; un avantage non négligeable pour les applications de chauffage tertiaires. À une température extérieure de -10°C, les pertes de puissance de la solution Panasonic sont d'environ 15 %, alors que les pompes à chaleur classiques enregistrent une baisse d'environ 38 % à cette même température. AQUA-G EVO peut produire de l'eau à 55°C avec une température extérieure de -18°C. Quant à la gestion de l'eau chaude sanitaire, la série peut atteindre une température de sortie d'eau de 75°C à une température extérieure de -2°C.

Disponible en trois tailles (60, 80 et 110), elle est capable de s'adapter à divers environnements. Le système permet de mettre en cascade jusqu'à huit unités, offrant ainsi une puissance de chauffage totale d'environ 880 kW. Grâce à une configuration particulièrement compacte, il est possible d'installer des unités côte à côte avec un espacement minimal afin de réduire l'encombrement global nécessaire, par exemple pour les installations combinant jusqu'à quatre unités.

Un écosystème CVC complet signé Panasonic

Panasonic propose des solutions complètes de chauffage, de ventilation et de climatisation pour les projets tertiaires, allant des groupes d'eau glacée aux pompes à chaleur haute performance en passant par une large gamme d'unités intérieures personnalisables, notamment des ventilo-convecteurs équipés de la technologie nanoe™ X pour une meilleure qualité de l'air intérieur. Commercial Smart Edge de Panasonic, la plateforme de gestion intelligente des bâtiments, permet un contrôle centralisé et fluide sur plusieurs sites.

Au sein de cet écosystème intégré, la série AQUA-G EVO soutient la décarbonation, le remplacement des chaudières et le chauffage durable.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : <https://www.aircon.panasonic.fr>.

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. Le Groupe a enregistré un chiffre d'affaires net consolidé de 51.6 milliards d'euros (8,458.2 milliards de yens) pour l'exercice clos le 31 mars 2025. Pour en savoir plus sur le groupe Panasonic consultez : <https://holdings.panasonic/global/>.

Rejoignez Panasonic heating & cooling solutions sur :

