

Panasonic Holdings Corporation

26 juin 2025

Panasonic dévoile ses gammes de réfrigération iCORE et iCOOL, un pas décisif vers des solutions de refroidissement durables

Gennevilliers – **Panasonic Heating & Cooling annonce le lancement de sa gamme de réfrigération commerciale la plus étendue et polyvalente à ce jour. Ce tournant stratégique majeur illustre l'engagement croissant de Panasonic dans le secteur de la réfrigération, à la suite de l'acquisition d'Area Cooling Solutions (en décembre 2024, hors activité compresseurs) et de la création de Panasonic Cold Chain Poland (PCCPL).**

Avec le site de production PCCPL, Panasonic totalise 4 sites de production en Europe, réaffirmant de ce fait son engagement en matière de fabrication et innovation en Europe.

Dotée d'un centre de R&D interne dédié à l'innovation en technologies de réfrigération, cette installation abritera également un centre de formation ainsi qu'un laboratoire à la pointe de la technologie, dont l'ouverture est prévue début 2026. Grâce à une production localisée et à une chaîne d'approvisionnement optimisée, l'usine permettra de bénéficier de délais de livraison nettement réduits à travers l'Europe.

Cette nouvelle offre réfrigération comprend deux gammes de produits distinctes, conçues pour répondre à une grande variété d'applications commerciales telles que les commerces de détail, supermarchés, le secteur CHR, les stations-service et les entrepôts frigorifiques :

- **iCORE** : la gamme phare d'unités de condensation au CO₂ de Panasonic, représentant le cœur d'une technologie de réfrigérant naturel et pérenne. La gamme iCORE propose un large éventail de puissances frigorifiques, allant jusqu'à 29 kW pour les applications en froid positif, et jusqu'à 15 kW pour les besoins en froid négatif.
- **iCOOL** : une gamme complète de solutions Inverter, compatibles fluides HFC et A2L, conçue pour répondre aux besoins actuels du marché tout en soutenant la transition vers des réfrigérants à plus faible PRG (Potentiel de Réchauffement Global). La gamme iCOOL couvre une large plage de puissances frigorifiques – jusqu'à 42 kW pour les applications en froid positif, et jusqu'à 14 kW pour les applications en froid négatif.

Les réfrigérants A2L constituent une catégorie de gaz à faible PRG, proposés comme alternatives aux HFC traditionnels, offrant une inflammabilité modérée et une faible toxicité.

Ces deux nouvelles marques incarnent le double engagement de Panasonic : d'une part, être un acteur majeur de la transition vers des réfrigérants durables ; d'autre part, offrir des économies d'énergie à long terme et une réduction des factures d'électricité grâce à une technologie Inverter avancée, au bénéfice des systèmes actuels comme de ceux de demain.

En réponse à l'évolution du cadre réglementaire européen, les gammes iCORE et iCOOL de Panasonic proposent des solutions efficaces et conformes, en phase avec les exigences actuelles et les objectifs environnementaux futurs. Le cadre « ecodesign framework » garantit une efficacité énergétique tout au long de l'année, tandis que le règlement F-Gaz impose un PRG inférieur à 150 pour les nouveaux systèmes de réfrigération stationnaires d'ici 2030. Dans un contexte de réduction progressive des quotas de HFC dans l'UE, la disponibilité des réfrigérants et la flexibilité des systèmes n'ont jamais été aussi cruciales.

Conscient que les systèmes HFC représentent encore la majorité de la demande en réfrigération sur le marché européen, cette nouvelle gamme a été conçue pour répondre aux besoins actuels tout en facilitant une transition progressive vers des alternatives plus respectueuses de l'environnement. La gamme iCOOL répond directement à cet enjeu, en permettant la poursuite de l'utilisation des HFC tout en introduisant la compatibilité aux fluides A2L, offrant ainsi aux clients une solution flexible et pérenne, adaptée aux exigences d'aujourd'hui comme de demain. La gamme iCORE est quant à elle optimisée pour le R744 (CO₂), offrant une efficacité énergétique élevée et une conformité réglementaire aux opérateurs ayant déjà adopté des systèmes au réfrigérant naturel.

« Notre investissement dans Area Cooling et la création de PCCPL répondent à une vision claire : devenir le leader européen de la réfrigération », déclare Enrique Vilamitjana, Directeur Général de Panasonic HVAC Europe. « Cette gamme constitue la première étape majeure vers la concrétisation de cette vision, alliant innovation, durabilité et réactivité au marché. »

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 :

