

## **Emerson lance les groupes de réfrigération extérieurs Copeland<sup>™</sup> avec des fluides frigorigènes A2L pour applications à basse température**

*Les groupes de réfrigération Copeland ZX apportent une solution à faible GWP pour les systèmes de réfrigération à basse température dans le commerce alimentaire de détail et les services de restauration*

**AIX-LA-CHAPELLE (ALLEMAGNE), 7 mars 2022** – Emerson (NYSE : EMR) a le plaisir d'annoncer le lancement en Europe de sa gamme étendue de groupes de réfrigération Copeland<sup>™</sup> ZX à basse température. Bénéficiant d'une nouvelle conception entièrement optimisée pour les fluides A2L et A1, cette série apporte encore plus d'efficacité, de fiabilité et de sécurité pour les distributeurs, installateurs et exploitants.

Emerson a investi précocement dans le développement de produits pour les fluides A2L et d'autres options durables pour le secteur de la réfrigération. Avec la nouvelle génération de groupes de réfrigération extérieurs Copeland ZX pour fluides A2L à faible GWP, Emerson accompagne les propriétaires et les fournisseurs de systèmes en proposant une alternative sur le long terme. Les avantages des nouvelles solutions comprennent la flexibilité du fluide, la conformité en matière de gaz fluorés, les économies de temps et de coûts grâce à une conception compacte et un format léger.

Avec cette nouvelle gamme, Emerson propose une solution à faible GWP pour les applications de réfrigération, qui satisfait aux contraintes d'espace et de bruit. Les nouveaux compresseurs Copeland scroll optimisés pour les fluides A2L permettent de réduire la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation. Homologuée pour de nombreux fluides classés A2L présentant un faible GWP, notamment les R454A, R454C et R455A, cette nouvelle série de groupes de réfrigération présente un avantage majeur qui améliore la flexibilité et facilite la logistique du fait de la polyvalence de chaque modèle.

La conception hermétique repensée, une logique de contrôle innovante et les composants de haute qualité lui assurent une conformité réglementaire avec les dernières réglementations du secteur pour des applications à fluides A2L. Le régulateur électronique de pointe permet un contrôle précis des paramètres et affiche l'état du système. Des fonctions de protection électronique et un séparateur d'huile contribuent à assurer la sécurité maximale du système. Grâce à des temps d'installation réduits, une efficacité supérieure et une haute fiabilité, cette nouvelle génération est le gage de coûts du cycle de vie sensiblement améliorés pour les

Contact : Petra Schreiber, Directrice de la communication - [press.ecteu@emerson.com](mailto:press.ecteu@emerson.com)

**Emerson Commercial & Residential Solutions**, Emerson Climate Technologies GmbH, Pascalstr. 65, 52 076 Aix-la-Chapelle, Allemagne  
Tél. : +49 (0) 2408 929 0 Fax : +49 (0) 2408 929 570 [climate.emerson.com/fr-fr](http://climate.emerson.com/fr-fr)

clients. Les nouveaux groupes de réfrigération extérieurs Copeland ZX, compatibles avec les fluides A2L pour les applications à basse température, nécessitent un volume de charge réduit du système grâce à un condensateur à mini-canaux et respectent les exigences d'espace et de bruit pour les applications de réfrigération.

Pour en savoir plus : <https://climate.emerson.com/fr-fr/shop/1/copeland-eu-copeland-zx-outdoor-refrigeration-units-for-a2l-fr-fr>



*Illustration : Groupes de réfrigération plein air Copeland™ ZX pour fluides frigorigènes A2L*

###

### **À propos d'Emerson**

Emerson (NYSE : EMR), basée à St. Louis (Missouri, États-Unis), est une entreprise d'envergure mondiale dans les domaines de la technologie et de l'ingénierie qui développe des solutions innovantes à l'intention des marchés industriels, commerciaux et résidentiels. Notre activité Automation Solutions aide les entreprises des secteurs des procédés, de la fabrication discontinue ou hybrides à optimiser leur production ainsi qu'à protéger leur personnel et l'environnement tout en maîtrisant leur consommation d'énergie et leurs coûts opérationnels. Notre activité Commercial and Residential Solutions contribue à garantir le confort et la santé des citoyens, la qualité et la sécurité alimentaires, une efficacité énergétique de pointe et la durabilité des infrastructures. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [Emerson.com](https://www.emerson.com) ou [climate.emerson.com/fr-fr](https://climate.emerson.com/fr-fr)

###