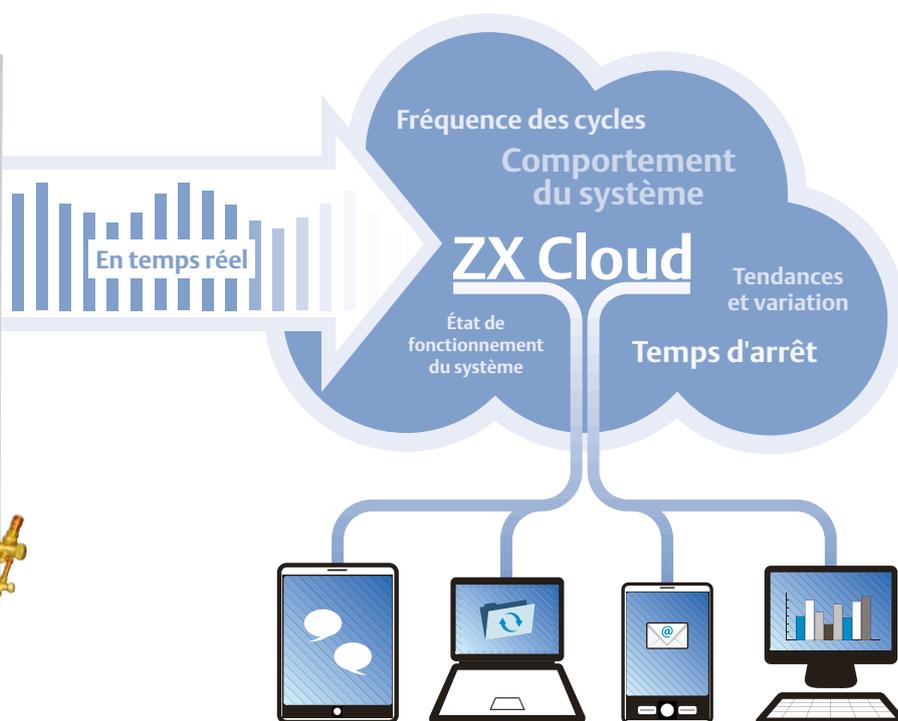


Groupes de condensation Copeland EazyCool[™] ZX avec ZX Cloud

Un outil de surveillance efficace pour les applications de réfrigération

ZX Cloud est une solution de surveillance innovante d'Emerson Climate Technologies. Elle fournit des informations en temps réel sur l'état de fonctionnement du système et aide les opérateurs et fournisseurs de services à sécuriser la réfrigération. S'appuyant sur les informations fournies par un compteur de précision et

stockées sur un serveur en Cloud, le logiciel ZX Cloud visualise l'état du système en temps réel. Il permet de comprendre et d'analyser le comportement du système : fréquence des cycles, indisponibilités, tendances et variations en fonction de facteurs tels que le moment du jour, la saison et la charge sur les systèmes.



€ Élimination des gaspillages coûteux d'énergie

Dans la plupart des applications de vente au détail de produits alimentaires et de restauration, les systèmes de réfrigération fonctionnent 24 h/24, 365 j/an. Ils figurent donc parmi les plus gros consommateurs d'électricité. En matière d'optimisation, l'un

des moyens les plus efficaces consiste à surveiller le rendement de votre système de réfrigération. Comprendre le mode de consommation du système de réfrigération constitue la première étape pour identifier le potentiel d'amélioration.



Élimination des gaspillages de denrées alimentaires

La surveillance en temps réel permet d'anticiper les pannes. Elle permet de réagir rapidement et de procéder au dépannage bien avant que la température du système ne dépasse les seuils critiques, vous aidant ainsi à protéger vos denrées réfrigérées et à éviter le gaspillage.

Pratique et réglable, le système d'avertissement envoie automatiquement un message par e-mail à l'opérateur en cas de situation critique.

Gain de temps et réduction des coûts d'entretien

L'analyse des données à distance permet aux fournisseurs de maintenance de détecter plus facilement les pannes, réduisant ainsi le nombre de visites sur site de leurs techniciens.

Contrôle des coûts

Le rapport énergétique mensuel permet de suivre les coûts de fonctionnement et de rendre les factures énergétiques plus compréhensibles.

Accès à distance pour les utilisateurs

Le stockage des données système dans ZX Cloud permet d'y accéder à tout moment et en tout lieu.

Conforme à la réglementation F-Gaz

Selon la réglementation européenne sur les gaz fluorés, les opérateurs des systèmes de réfrigération présentant une charge de réfrigérant avec un équivalent CO2 de 5 tonnes ou plus sont dans l'obligation de documenter des entretiens réguliers et d'assurer le suivi de tout changement de quantité chargée. Le registre numérique inclus dans la plateforme en ligne *myZX Cloud* aide les opérateurs à respecter cette obligation.

Plug & View

ZX Cloud est proposé en option pour les groupes de condensation ZX Digital, particulièrement efficaces et compacts. Les composants Cloud et l'équipement de surveillance sont déjà montés et câblés dans le groupe de condensation. Cela permet de gagner du temps lors de la mise en service sur site.

Pour plus d'informations : www.emersonclimate.eu

Emerson Climate Technologies s.a.r.l. | 8 allée Moulin Berger | Technoparc | CS 90220 | 69134 Ecully Cédex | France
Tel. +33 4 78 66 85 70 - Fax +33 4 78 66 85 71 - Internet : www.emersonclimate.eu

Le logo Emerson Climate Technologies est une marque commerciale et une marque de services d'Emerson Electric Co. Emerson Climate Technologies est une filiale d'Emerson Electric Co. Copeland est une marque déposée et Copeland Scroll est une marque commerciale d'Emerson Climate Technologies Inc. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans cette brochure peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les illustrations ne sont pas contractuelles.
© 2015 Emerson Climate Technologies, Inc.



EMERSON
Climate Technologies