

Composants et appareils de régulation

Variateur de vitesse XGE pour ventilateur

Les variateurs de vitesse pour ventilateur sont de plus en plus répandus dans différents groupes de réfrigération et de conditionnement d'air. Ils permettent de réduire le bruit et de stabiliser les pressions de condensation dans diverses conditions de climatisation. Pour les groupes monobloc, le nouveau XGE de Danfoss Saginomiya est la solution idéale qui offre un variateur pour ventilateur fiable.

Avec le XGE, la régulation du ventilateur n'a jamais été aussi facile à implémenter. Il peut être monté directement sur la conduite de réfrigération. Le réglage est alors effectué à l'aide d'une vis de blocage et la connexion électrique est très flexible. Il peut également être monté sur un panneau lorsque l'espace est insuffisant sur la conduite de réfrigération. Il peut être utilisé pour tous les réfrigérants courants, y compris le R410A.



XGE : montage direct sur la conduite

Flexibilité de l'installation

Le XGE est conçu pour être monté directement sur la conduite de réfrigération pour exploiter au maximum l'espace libre disponible dans un groupe. Lorsque l'espace est trop limité, le XGE peut être fixé sur un simple support (fourni comme accessoire) et vissé sur un panneau.

Facilité de paramétrage et de réglage

La vis de blocage facile d'accès est située sur la partie supérieure du XGE. Le sens de

rotation de la vis pour réduire ou augmenter la pression de réglage est indiqué par des flèches situées en regard de la vis de réglage. Une rotation de la vis de réglage correspond à un intervalle de modification spécifique de la valeur de réglage. Un trou dans la vis de réglage permet de connaître le nombre de tours effectués.



Vis de blocage située sur la partie supérieure

Connexion électrique

La connexion électrique du XGE au moteur du ventilateur est simple et aisée. A l'aide d'une prise carrée à «raccordement



Connexion possible dans 4 sens

Lignes directes

02-525 0...

Manager

Michèle Franssens

Vente

André De Swert

Erik Declercq

Erik Roels

Harold Danckers

Service de vente interne

703 Els D'Hondt

758 Claudine Engels

Support technique

729 Bernard Martial

743 Bruno Yperman

715 Koen De Visscher

Marketing & Communication

Yves Verdickt

rapide », la connexion est possible dans 4 sens pour permettre plusieurs configurations pour le XGE. Pour le câblage, un schéma simple est gravé sur la surface du XGE, ainsi que sur la prise.

Pour recevoir des informations supplémentaires sur les régulateurs de vitesse pour ventilateur, les pressostats cartouche, les contrôleurs de débit et les vannes 4 voies de Danfoss Saginomiya, complétez et renvoyez le formulaire joint.