

Régulateurs et modules séries FEC, FAC, IOM et VMA



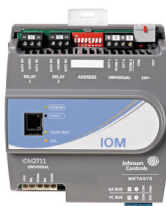
- Communications maître-à-maître
- Boucles de régulation auto-adaptatives pour une meilleure efficacité en toute saison
- Diagnostics avancés pour la détection, la résolution et la prévention des pannes
- Certification B-ASC (BACnet Application Specific Controllers) par BTL pour les FEC, IOM et VMA
- Certification B-AAC (BACnet Advanced Application Controllers) par BTL pour les FAC

Les régulateurs d'équipements locaux du système Metasys® forme une famille de produits conçue pour s'adapter à un grand nombre d'applications standards de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air. Construite sur la base de microprocesseurs 32 bits et communiquant grâce au protocole BACnet®, cette gamme démontre la volonté de Johnson Controls de promouvoir l'utilisation de standards ouverts pour vous offrir le plus grand nombre d'options de régulation.

Les régulateurs locaux FEC/FAC et les modules d'Entrées/Sorties IOM, associés aux régulateurs de débit d'air VMA1600, aux sondes réseaux NS et au système de bus local sans fil ZFR1800 procurent une compatibilité sans égale avec les composants les plus avancés du système Metasys.

Les régulateurs et modules FEC, FAC, IOM et VMA sont conçus pour s'intégrer le plus simplement au système Metasys, en se connectant et en communiquant directement avec un contrôleur de réseau NAE (Network Automation Engine) ou NCE (Network Control Engine) grâce au protocole BACnet. Les opérateurs peuvent visualiser le fonctionnement des appareils locaux sans intermédiaire depuis l'interface utilisateur de Metasys et il est possible de contrôler ces informations sur un afficheur local.

Enfin, les régulateurs locaux du système Metasys sont compatibles avec le convertisseur de mise en service sans fil qui établit une communication de type Bluetooth® entre eux et un ordinateur portable. Cela permet aux techniciens de procéder à la mise en service ou au réglage de ces appareils sans avoir à se raccorder physiquement.



Régulateurs configurables
10 ou 17 points, avec ou
sans afficheur, pour montage
sur unités terminales,
pompes à chaleur ou CTA.

Régulateurs configurables
17 ou 18 points avec horloge
temps réel intégrée.

Modules d'acquisition ou
d'extension 4 à 17 points

Régulateurs de boîte à débit variable avec actionneur et sonde de débit intégrés, pour applications en simple ou double gaine, avec ou sans réchauffe.

