**Coffret de régulation à différentiel de température de marque** EXELTEC modèleEXELREG DESTRAT-2 pour la gestion des destratificateurs d’air DBF ITRONIC / CEC4F / DAP11200

Les destratificateurs d’air sont prévus pour un fonctionnement Automatique/Manuel modulant afin d’éviter les nuisances sonores et les mouvements d’air trop importants.

Coffret de régulation EXELREG DESTRAT-2 :

* Permet de piloter les destratificateurs en fonction du différentiel de température entre la température au sol et la température au plafond
* Permet un contrôle précis des mouvements d’air et du niveau sonore
* Modulation de la vitesse par bande proportionnelle en fonction du delta T mesuré (écart de température)
* Ajustement automatique de la vitesse de ventilation via un signal 0-10V
* Niveau sonore et consommation électrique optimisés
* Écran Digital
* Programmation hebdomadaire
* Marche forcée temporisé
* Protection par mot de passe
* 2 sondes d’ambiance déportées OP-SA6 (température niveau plafond et sol) incluses.
* 1 câble de sonde longueur 50 m inclus (à découper si besoin)
* GTCiable via Modbus.

***Coffret de répartition OP-REGREPART obligatoire dans les cas suivants :***

*Pour le pilotage de plusieurs destratificateurs DBF ITRONIC en mode modulant (2 à 6) :*

*Ou*

*Pilotage de 9 à 36 destratificateurs DAP11200 en mode ON/OFF :*

*Ou :*

*Pilotage de 2 à 6 destratificateur CEC4F en mode ON/OFF (tous modèles) :*

Avec coffret répartiteur EXELREG REPART pour piloter plusieurs appareils.

* Alimentation électrique 230V Phase/Neutre
* 1 entrée 0-10V
* 1 sortie 0-10V amplifiée à 600mA, asservie à l'entrée 0-10V
* 1 entrée ON/OFF
* 6 sorties ON/OFF asservies à l'entrée ON/OFF.
* Max 500W (moteur) par sortie ON/OFF.

***Variateur de tension via 0-10V OP-TEXVTPM03 ou OP-TEXVTPM11 obligatoire dans les cas suivants :***

*Pilotage destratificateurs 1 à 28 DAP11200 en mode modulant (nombre selon taille et variateur)*

*Ou :*

*Pilotage destratificateur CEC4F en mode modulant (nombre selon taille et variateur)*

Avec variateur de tension OP-TEXVTPM pour piloter plusieurs destratificateurs CEC4F / DAP11200.