

Destratificateurs

Marque EXELTEC de type DBF ITRONIC

- Groupe moto ventilateur Hélico-centrifuge (système breveté) spécifique, permettant un brassage d'air à la fois sur le plan horizontal et sur le plan vertical : on couvre ainsi des surfaces importantes sans créer de courant d'air gênant (vitesse d'air réduite).
- INVERTER permettant une modulation de la vitesse de fonctionnement via un signal de commande 0-10V
- 4 manilles de suspension.
- Carrosserie couleur blanche, peinture en poudre époxy
- Moteur, carter inférieur et hélices couleur noire



Type : DBFITRONICQuantité X

Marque : EXELTEC

Débit d'air maxi : 10 000 m³/h (incluant une modulation de débit)

Niveau de pression acoustique à 5m à vitesse maxi : 43,3 dB(A)

Alimentation électrique : 230V Monophasée 50 Hz P+N+T

Kit de suspension.....Quantité X

Sectionneur de proximité cadenassable.....Quantité X

Régulation : gestion centralisée. Coffret de régulation à différentiel de température de marque EXELTEC modèle REGPLUS pour la gestion des destratificateurs d'air DBF ITRONIC

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 REGPLUS :

Fonctionnements possibles sans sonde / avec 1 sonde / avec 2 sondes pour calculs du différentiel de température.

Gestion ON/OFF et modulation de la vitesse

Programmation horaire

1 port Modbus pour la communication avec les DBF-I-TRONIC

1 port Modbus pour le raccordement sur une GTC

Alimentation 230V

Pilotage 1 zone uniquement, jusqu'à 30 DBF I TRONIC

La communication s'effectue via une ligne série RS-485 composée d'un câble blindé à deux fils torsadés (par exemple, Belden 8762 avec gaine PVC, deux cosses torsadées et gaine cuivre, calibre 20 AWG, capacité nominale du câble : 89 pF, capacité nominale du câble/gaine cuivre : 161 pF). La longueur de la connexion au réseau MODBus ne doit pas excéder 1 000 m.

OP-REGPLUSTRONIC.....Quantité X

OP-SONDEREGPLUS (2 par régulateur).....Quantité X