Batterie électrique de chauffage régulée

DESCRIPTION

Batteries circulaires chauffantes standards régulées.
Tôlerie IP40 acier galva 8/10 ème à 15/10 ème selon le diamètre Ø avec emboitement caoutchouc, non calorifugée, soudée par point.
Composée d'un ou plusieurs éléments blindés en AISI 321 chargés entre 2,8 à 3,8 W/cm².
Régulation de température en gaine, 2 versions au choix :
? Sonde version -10°C à + 35°C
? Sonde version + 25°C à + 90°C
Régulation de température par thermostat d'ambiance déporté (possibilité de thermostat programmable).
Contrôle sécurité de débit d'air.

CARACTERISTIQUES

Avec entrée 24V pour pilotage par sources externes : automate, ordinateur…
Alimentation circuit de commande 230V à prévoir pour les versions triphasées.
Equipée de deux limiteurs de température de sécurité à savoir :
? pour les Ø125 à 250 mm :
1 limiteur à disques bimétalliques à réarmement automatique ouverture 60°C - fermeture 50°C
1 limiteur à disque bimétalliques à réarmement manuel ouverture 120°C
? pour les Ø315 à 630 mm:
1 limiteur capillaire à réarmement automatique 82°C 1 limiteur capillaire à réarmement manuel 113°C
Les fonctions de régulation de chauffe peuvent travailler de manière indépendante ou ensemble.