



Régulation par variateur de fréquence



Régulation par variateur de fréquence

L'armoire variateur de fréquence MCX-VF permet de réguler des brasseurs d'air triphasé 380V et d'adapter le débit de ventilation et la vitesse d'air en fonction des besoins.

En faisant varier la fréquence plutôt que la tension, la consommation d'électricité s'en trouve réduite tout en ayant une ventilation performante.

Ainsi en période d'hiver, en vitesse mini, un brassage d'air faible peut être assuré sans baisse importante de la température en adaptant le niveau de ventilation aux besoins du moment.

En été et en période intermédiaire, la vitesse des brasseurs est augmentée automatiquement en fonction de la température demandée.

Une sonde de température sera positionnée dans un endroit représentatif de la température.

Possibilité de régler des mini et maxi de ventilation.

Affichage également du niveau de ventilation.

Armoire MCX - VF



AVANTAGES :

Affichage digital de la température et consigne pour une plus grande précision.

Réglage des mini et maxi.

Définition d'une plage de température pour l'évolution de la vitesse des brasseurs.

Caractéristiques :

3 modèles disponibles :

- MCX-VF - 4 Kw - Tri 400V
(3 brasseurs de 1,5 cv)
- 5,5 Kw - Tri 400 V
(5 brasseurs de 1,5 cv)
- 7,5 Kw - Tri 400 V
(6 brasseurs de 1,5 cv)

Le régulateur MCX est alimenté en 230 Vac avec sonde de température à distance.