

## LVC 300

- Contrôleur d'écart de température (mode manuel ou auto)
- Appareil d'enclenchement automatique des aspirateurs
- Outil de régulation et d'optimisation de la ventilation
- Affichage de la température ambiante du bâtiment
- Affichage de la température de la (des) sonde(s) de tas:
  - affichage de la température par sonde
  - affichage de la température la plus haute
  - affichage de la moyenne des températures



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Enclenchement automatique des aspirateurs en fonction de la température du produit stocké et de la température ambiante.
  - Sur base d'une température à atteindre:  
mise en route si la température à atteindre est inférieure à la température du produit stocké
  - Sur base d'une température à atteindre et d'un différentiel de température:  
mise en route si la température à atteindre est inférieure à la température du produit stocké et si l'écart de température est supérieur ou égal au différentiel programmé
- Le démarrage se fait par comparaison entre la température de la sonde ambiante et de celle de la (des) sonde(s) de tas (soit sur une sonde choisie, soit sur la température la plus élevée, soit sur base de la température moyenne des quatre).
- Possibilité de programmation d'un temps de maintien en fonctionnement ou d'arrêt minimum des aspirateurs (de 1 à 10 min.)

## APPAREILLAGE DE BASE

- Un boîtier LVC 300
- Une sonde de température LS 33 de 2 mètres avec 16 mètres de câble (sonde de tas)
- Un capteur de température ambiante avec 10 mètres de câble
- Un contacteur 4 pôles 25 A monté dans un coffret 8 positions

## OPTIONS

- LVC300 fourni avec:
  - un pack de 4 sondes LS 33 de 2 mètres avec 40 m de câble (max. 4 capteurs)
  - une sonde TBK 33 de 6,25 mètres (3 capteurs)
  - une sonde TBK 33 de 8,00 mètres (4 capteurs)
  - une sonde RTC ATEX (maximum 4 capteurs)
- Possibilité de programmateur et de compteur horaires