



## UN BOITIER INTELLIGENT QUI DONNE L'ÉTAT DE SANTÉ DE VOTRE VENTILATEUR EN TEMPS RÉEL

### Concept

Nous avons développé un boîtier intelligent qui en un coup d'œil donne l'état de santé de votre ventilateur.

### Fonction

AIRVISION CARE va mesurer l'état vibratoire et de température des paliers de votre ventilateur.

### Résultat

La lumière est verte? Tout va bien...  
La lumière est orange? Attention...  
La lumière est rouge? STOP

## UN COFFRET EN POLYESTER COMPRENANT :

- 5 x presse-étoupe
- Disjoncteur général 2P 1A 4.5KA
- Alimentation à découpage 230Vac/24Vdc 2.5A
- Protection 24V par bornier fusible 5x20 à témoin
- Module logique Logo Siemens comprenant :



- 4 x entrées analogiques
- 8 x entrées digitales
- 8 x sorties transistor
- Ethernet serveur web intégré (possibilité d'ajout d'extension pour transmission GSM ou Ethernet)

- 3 x entrées analogiques protégées par fusible 5x20 raccordées sur bornier
- 7 x sorties digitales avec témoin led (diam 22mm) sur la porte du coffret + étiquette gravée



- Témoin vert : « T° OK »
- Témoin orange : « T° Alerte »
- Témoin rouge : « T° Alarme »
- Témoin vert : « Vibration OK »
- Témoin orange : « Vibration Alerte »
- Témoin rouge : « Vibration Alarme »
- Buzzer 80dB

- Câblage
- 2 x PT100 avec convertisseur 4-20 mA
- 1 x capteur de vibration



## EXECUTIONS

### AIR VISION CARE BASIC

- Standard. Utilisation locale sur la machine.

### AIR VISION CARE REMOTE CONTROL

- Standard + coffret à distance avec 6 témoins + buzzer.

### AIR VISION CARE GSM

- Standard + Transmetteur GSM data+Antenne (Carte Sim non fournie)
- Transmission des alarmes via SMS sur un ou plusieurs téléphones portables.

### AIR VISION CARE ADVANCED

- Standard + connection ethernet.
- Report en temps réel des entrées analogiques et des alertes/alarmes. Possibilité de garder et récupérer les dernières alertes/alarmes en mémoire.
- 6 presse-étoupe
- 1 Port RJ45 disponible

### AIR VISION CARE ADVANCED avec GSM

- Standard + connection ethernet et transmission des alarmes via SMS sur un ou plusieurs téléphones portables. (Carte Sim non fournie)
- Report en temps réel des entrées analogiques et des alertes/alarmes. Possibilité de garder et récupérer les dernières alertes/alarmes en mémoire.
- 6 presse-étoupe
- 1 Port RJ45 disponible



## DIMENSIONS AIRVISION CARE et REMOTE CONTROL:

