



Commande sensitive + 3 afficheurs 7 segments
Pilotage d'un moteur asynchrone monophasé ou ECM
Boost ventilateur
Asservissement électrovanne gaz et sortie pour éclairage
IP55



Avis technique
**VENTILATION
MODULÉE
CSTB**

AJUST'AIR

RÉFÉRENCES
PV

Avis Technique délivré par le CSTB n° 14.5/16-2262_V1
en ligne sur www.vim.fr.

APPLICATION

- Variation de vitesse :
 - par variation de tension d'un moteur asynchrone 1 vitesse monophasé 230Vac.
 - par commande 3-10Vdc d'un moteur ECM.
- Commande de l'éclairage.
- Particulièrement adapté pour la commande de hotte de cuisine professionnelle et la régulation de pression (systèmes AJUST'AIR® et PACK PR).

GAMME

- 2 calibres : 5A et 11A.

DESCRIPTION

- Clavier polyester avec 3 afficheurs 7 segments + led de fonctionnement de l'éclairage.
- Fonction boost ventilateur intégrée, de durée réglable 10min à 1h.
- Entrées pour commandes à distance «marche / arrêt» + «marche forcée vitesse maxi».
- Entrée configurable pour sonde analogique courant / tension / thermistance NTC / PT1000.
- Sortie pour moteur asynchrone monophasé : 110-230Vac (réglable à l'installation).
- Sortie 3-10Vdc pour pilotage d'un moteur ECM par tout type de sonde (pression, CO2, température, hygrométrie).
- Sortie éclairage pouvant être asservie à la marche ventilation (configurable).
- Sortie TBTS 24Vdc pour alimentation sonde externe.
- Sortie pour fonctionnement en maître/esclave (pilotage d'un second variateur VAPZ ou VRPZ).
- Sortie pour asservissement électrovanne gaz.
- En fonctionnement régulation, choix entre consigne par clavier ou signal externe (courant ou tension).
- Pré-réglage entrées/sorties d'usine.
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits par fusible intégré.
- Presse-étoupes fournis montés.

VRPZ

► TARIFS PAGE 576



ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 576



BDEA
Boîtier de déclenchement à émission



TETA
Thermostat 10 - 30°C
HYTA
Hygrostat 30 - 90%HR



TGR
Sonde d'ambiance
0 - 30°C



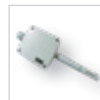
SCO2
Sonde CO2



TGG
Sonde de Gaine
0 - 60°C



AIRSENS CO2
Sonde CO2



SHUR
Sonde d'hygrométrie



AIRSENS COV
Sonde COV



STEM
Sonde de température

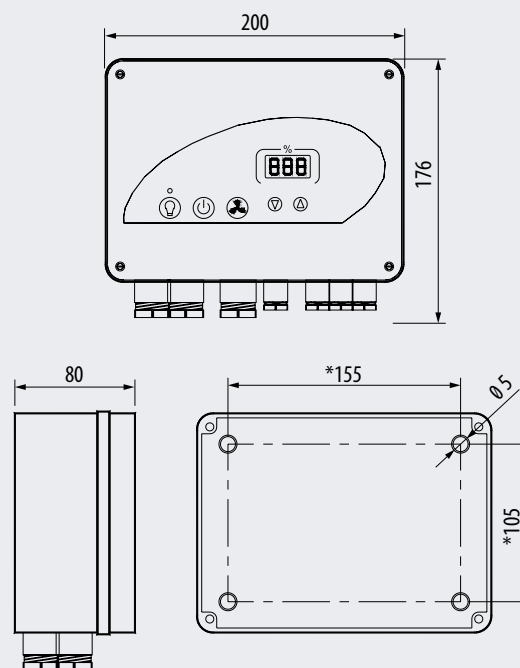


AIRSENS TEMP
Sonde de température



SPRD
Sonde de pression différentielle

ENCOMBREMENT (EN MM)



* Cotes de fixation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	Monophasé 230V 50/60Hz
Sortie moteur asynchrone	2 calibres : 5A et 11A maxi Plage de variation de tension : 110-230Vac
Entrée marche / arrêt	Commandes par contacts secs à fermeture
Entrée marche forcée vitesse maxi	
Entrée mesure (mode asservissement ou régulation)	Signal courant 4-20 mA ou tension 0-10Vdc ou sonde thermistance NTC ou sonde PT1000
Entrée consigne externe (mode régulation)	Signal courant 4-20 mA ou tension 0-10Vdc

Autres sorties	Electrovanne gaz : contact sec à fermeture (pouvoir de coupure maxi : 8A sous 230Vac) Eclairage : 230Vac (8A maxi) Alimentation capteur : TBTS 24Vdc (100mA maxi) Commande moteur ECM ou fonctionnement maître-esclave : 3-10Vdc (10mA maxi)
Isolation électrique	Classe 1
Capacité de raccordement	1 à 2.5 mm ² Presse-étoupes : 2xM16 + 4xM20
Matière	Boîtier en thermodur autoextinguible gris clair RAL 7035
Indice de protection (IP)	55
Environnement d'utilisation	-10 à +50°C