



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 (régliable 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



ACCESOIRES

► TARIFS PAGE 576



BDEA
Boîtier de déclenchement
à émission



TETA
Thermostat 10 - 30°C



TGR
Sonde d'ambiance
0 - 30°C



HYTA
Hygrostat 30 - 90%HR



TGK
Sonde de Gaine
0 - 60°C



SCO2
Sonde CO2



SHUR
Sonde d'hygrométrie



AIRSENS CO2
Sonde CO2



STEM
Sonde de température



AIRSENS COV
Sonde COV

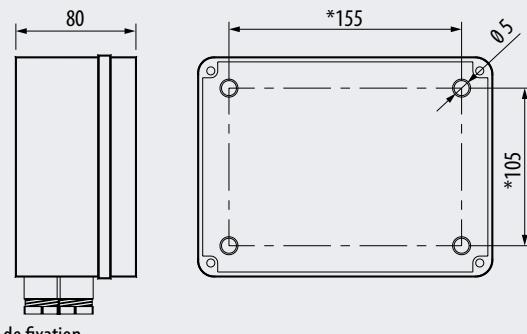
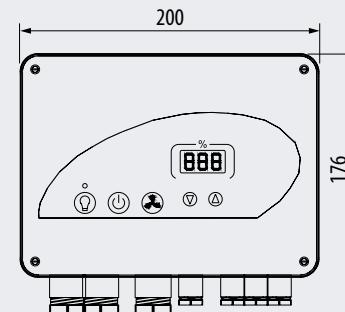


SPRD
Sonde de pression
différentielle



AIRSENS TEMP
Sonde de température

ENCOMBREMENT (EN MM)



MOTEURS ASYNCHRONES OU ECM

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		
Entrée marche forcée vitesse maxi	Commandes par contacts secs à fermeture	
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) Éclairage : 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	