



RÉGULATEURS DE VITESSE PACK PR

EN PRESSION CONSTANTE

Pression constante sur la plage de débit
Pilote un moteur asynchrone monophasé ou ECM
IP55

Version montée-câblée d'usine



Avis technique
VENTILATION
MODULÉE
CSTB

AJUST'AIR



Pressure
constante

RÉFÉRENCES
PV

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

APPLICATION

- Maintien une pression constante en agissant sur la vitesse du ventilateur :
 - par variation de la tension d'alimentation d'un moteur asynchrone 1 vitesse monophasé 230Vac.
 - par commande 3-10Vdc d'un moteur ECM.

GAMME

- 2 calibres : 5A et 11A.
- Pour chaque calibre, 2 modèles : plage de mesure 0-300Pa ou 0-800Pa.
- Version non montée ou montée-câblée sur nos ventilateurs.

DESCRIPTION

- Clavier polyester avec 3 afficheurs 7 segments et microtouches.
- Intègre un capteur de pression, auto-alimenté par le PACK PR.
- Réglage de la consigne de pression par microtouches en façade.
- Sortie pour moteur asynchrone monophasé : varie entre 110 et 230Vac (réglable à l'installation).
- Sortie 3-10Vdc pour pilotage d'un moteur ECM.
- La sortie s'ajuste en permanence (régulation PI) en fonction de la pression mesurée dans le réseau aédraulique. La consigne de pression réglée est ainsi respectée automatiquement quelque soit l'évolution du réseau (enrassement...). Pré-réglages effectués d'usine.
- Version non montée livrée avec 1 prise de pression et tube de longueur 2m pour branchement au caisson de ventilation ou au conduit. Presse-étoupes fournis montés.
- Version montée-câblée permettant un gain de main d'œuvre sur site pour les caissons de type : KMDT, KMDT ECOWATT, KSTD, KSTD ECOWATT.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

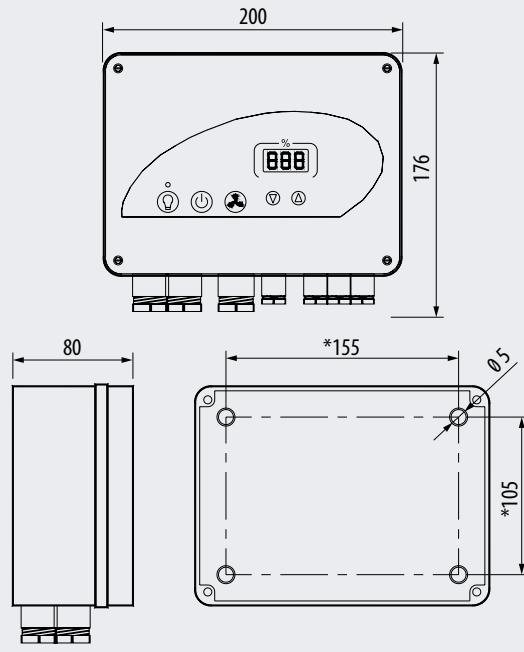
Alimentation	Monophasé 230V 50/60Hz
Sortie moteur asynchrone	2 calibres : 5A et 11A maxi Plage de variation de tension : 110-230Vac
Sortie moteur ECM	3-10Vdc (10mA maxi)
Autre sortie	Report d'information marche : contact sec à fermeture (pouvoir de coupure maxi : 8A sous 230Vac)
Plage de mesure	2 versions : 0-300Pa ou 0-800Pa
Accessoires prise de pression	Prise de pression et tube longueur 2m fournis
Capacité de raccordement	1 à 2,5mm ²
Matière	Boîtier en thermomodul autoextinguible gris clair RAL 7035
Indice de protection (IP)	55
Environnement d'utilisation	-10 à +50°C

PACK PR MONTÉ



ENCOMBREMENT (EN MM)

Version non montée



* Cotes de fixation