



ALC230A

Régulateur d'ambiance : température et CO₂

Régulateur avec une sortie 0-10 V pour le contrôle direct d'un ventilateur EC ou d'un registre d'air proportionnel.

Combiné capteur et régulateur

ALC230A est une unité autonome comportant un régulateur, un capteur de température et un capteur de CO₂. Il permet de faire des économies sur les composants utilisés dans la boucle de régulation et sur leur installation.

Régulateur VAV simple et facile

ALC230A est parfaitement adapté au contrôle de la ventilation pour la gestion de la qualité de l'air et la réduction des coûts de l'énergie. Le régulateur dispose d'une sortie réversible qui permet le contrôle en chauffage ou en refroidissement. Le mode de commande est changé simplement en déplaçant un cavalier. La consigne de température est facilement changée en utilisant le bouton placé sur le côté droit du boîtier. Le potentiomètre de consigne du CO₂ est situé à l'intérieur du boîtier.

Montage simple et rapide

Le régulateur est conçu pour un montage simple en saillie et il est alimenté en 230 VAC. Aucun transformateur n'est nécessaire.

ALC230A en bref

- Régulateur combiné CO₂ et température
- Configurable pour application de chauffage ou de ventilation
- Consigne, bande P et temps I réglables
- Discret, design élégant adapté à tous les environnements



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	110...240 V AC, 50/60 Hz
Puissance consommée	Max. 1,25 W
Indice de protection	IP30
Température ambiante	0...50 °C
Humidité ambiante	10...90 % HR, sans condensation
Plage de mesure CO ₂	0...2 000 ppm
Sorties	1 sortie analogique 0...10 V (max. 1 mA)
Dimensions (LxHxP)	88 x 100 x 30.5 mm
Montage	Mural

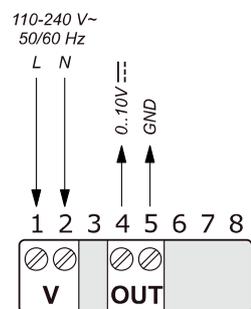


Directive basse tension (BT) : Ce produit répond aux exigences de la directive 2006/95/CE du Parlement européen et du Conseil (BT) au travers de la conformité aux normes EN 60730-1 et EN 60730-2-9. Il porte le marquage CE.

Directive compatibilité électromagnétique (CEM) : Ce produit répond aux exigences de la directive 2004/108/CE du Parlement européen et du Conseil (CEM) au travers de la conformité aux normes EN 61000-6-1 et EN 61000-6-3.

RoHS : Ce produit répond aux exigences de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil.

Raccordement



Dimensions (mm)

