

Régulation de zone

Gestion mono zone sur taux de CO₂ ou sur détection de présence

POINTS FORTS

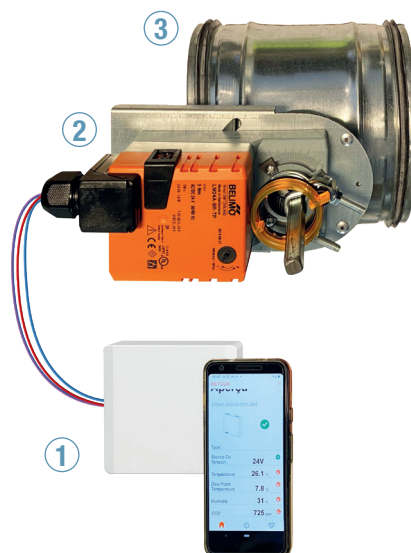
- Permet de réduire la consommation électrique des systèmes de ventilation dans les zones occupées par intermittence.
- Régulation adaptable sur tous les systèmes de ventilation à pression constante.
- CO₂ : régulation dans la sonde, programmable et pilotable via smartphone (Android inclus, IOS avec interface en option).
- Présence : ouverture temporisée par détecteur de présence.

Mise en œuvre

- Installation en intérieur.
- Prévoir une alimentation 24 VDC/VAC (modèle CO₂) ou 230 VAC (modèle présence).

Équipement standard

- Système composé uniquement d'une sonde et d'un ou deux registres motorisés (régulation incluse dans la sonde).
- Alimentation 24 VDC/VAC (modèle CO₂) ou 230 VAC (modèle présence).



Description du système

Pour réguler une zone, il faut les éléments suivants :

- ① Une sonde :
 - Soit une sonde de gaine CO₂.
 - Soit une sonde d'ambiance CO₂.
 - Soit un détecteur de présence.
- ② Un servomoteur par registre :
 - Moteur 5 Nm jusqu'au diamètre 315 mm.
 - Moteur 10 Nm à partir du diamètre 355 mm.
- ③ Un registre circulaire à joint par sens de ventilation (un pour l'extraction et un pour l'insufflation).

Sondes CO₂ et servomoteurs

Description	Remarques	Code Article	Prix € H.T.
①  Sonde CO ₂ d'ambiance à diode lumineuse 3 couleurs (vert - orange - rouge)	Alimentation 24 VAC/VDC, 3 sorties analogiques 0/10 VDC : - Température (°C) - Hygrométrie (% HR) - CO ₂ (ppm) programmables directement via smartphone ANDROID ou via IPHONE avec INTERCOMIOS	SACO2010	363,30
①  Sonde CO ₂ en gaine	Alimentation 24 VAC/VDC, signal 0/10 VDC	SGCO2020	479,30
②  Servomoteur proportionnel Alimentation 24 VAC/VDC, signal 0/10 VDC	5 Nm pour registre circulaire jusqu'au Ø 315 mm	SMR5TP24	266,60
	10 Nm pour registre circulaire à partir Ø 355 mm	SMR10TP24	347,60
 Transformateur sécurisé	230 VAC-24 VAC Puissance 12 VA Montage rail DIN	TR23024	74,00

Modèle non tenu en stock. Délai 2 semaines environ.

Détecteurs de présence et servomoteurs

Description	Remarques	Code Article	Prix € H.T.
①  Détecteur de présence Alimentation 230 VAC	Timer 3... 20 minutes	DP	159,70
②  Servomoteur 3 points Alimentation 230 VAC	5 Nm pour registre circulaire jusqu'au Ø 315 mm	SMR5T230	195,90
	10 Nm pour registre circulaire à partir Ø 355 mm	SMR10T230	247,20

Modèle non tenu en stock. Délai 2 semaines environ.

Registres motorisables

Description	Remarques	Code Article	Prix € H.T.
③  Registre motorisable étanche	Diamètre 125	RMGJ125	45,31
	Diamètre 160	RMGJ160	47,13
	Diamètre 200	RMGJ200	60,20
	Diamètre 250	RMGJ250	70,20
	Diamètre 315	RMGJ315	75,90
	Diamètre 355	RMGJ355	93,20

Modèle non tenu en stock. Délai 2 semaines environ.