



DCRR/P

- Transmetteur CO2 et de température de gaine
- Sortie : Relais, 24 V AC 1 A (Tout Ou Rien)

Utilisation

- Conçus pour détecter et contrôler la concentration de dioxyde de carbone et la température dans les conduits de ventilation
- La sortie de commande est équipée d'un relais 24 V, elle peut être contrôlée soit en fonction d'une seule valeur de mesure ou en fonction de la sélection maximale de l'ensemble des valeurs
- Les paramètres du contrôleur peuvent être modifiés à l'aide de l'outil ML-SER
- Température de fonctionnement : 0...+50 °C
- Humidité de fonctionnement : 0...85 %HR (sans condensation)

Variantes

- Communication Modbus ou BACnet

Composition

- Boitier plastique en ABS (IP 54)
- Sonde de mesure : Ø10 mm x 110 mm, isolation du conduit < 75 mm
- Dimensions (L x H x P) : 105 x 104 x 155 mm

Caractéristiques techniques

Modèles	DCRR/P
Alimentation	24 V AC/DC ± 10% / 50...60 Hz
Sortie	Relais, 24 V AC 1 A
Mesure de dioxyde de carbone	
Plage	0...2000 ppm ± 40 ppm (à 25°C)
Stabilité à long terme	< 2 % FS /année
Constante de temps	< 2 min
Mesure de température	
Plage	0...50°C ± 0,5°C (à 25°C)