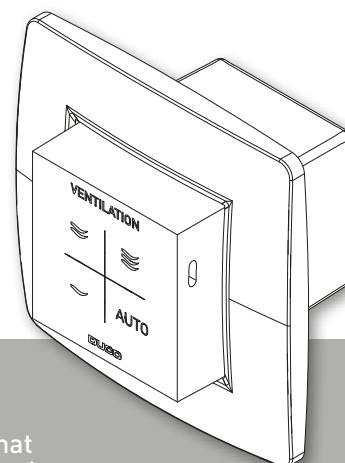


Fiche technique

Capteur CO₂



GÉNÉRALITÉS

Élément des systèmes de ventilation naturelle à la demande de Ducu.

Le Capteur CO₂ mesure tant la concentration en CO₂ (critère principal du climat intérieur) que la température ambiante des pièces de vie, et commande le système de ventilation.

Le Capteur CO₂ est disponible en deux modèles : sans fil (RF) ou câblé (Câblé).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Code article	4204 (RF) 4205 (Câblé)
Largeur x Hauteur x Profondeur (mm)	69 x 69 x 61
Poids	RF : 165 g Câblé : 75 g
Affichage	4 LED RGB
Coloris	Noir
Matériau	PC-ABS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRONIQUES

Alimentation	RF : 230 VCA Câblé : 24 VCC
Puissance de crête	RF : 1,8 W Câblé : 1,6 W
Puissance en veille	RF : 1,2 W Câblé : 0,7 W
Communication	RF ou Câblé
Plage de mesure de CO ₂	400 – 2000 ppm
Incertitude de mesure CO ₂	50 ppm +/- 5%
Protection contre inversion de polarité	Pont de Graetz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température	0°C - 40°C
Humidité	Non résistant à l'eau

