

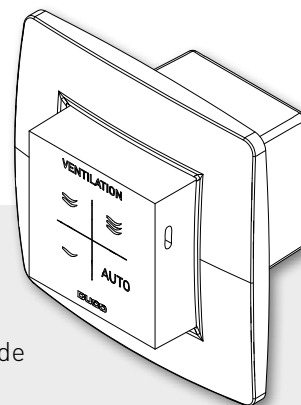
# FICHE TECHNIQUE

## Capteur CO<sub>2</sub>

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

Le Capteur CO<sub>2</sub> mesure tant la concentration en CO<sub>2</sub> (critère principal du climat intérieur) que la température ambiante des pièces de vie, et commande le système de ventilation.

Le Capteur CO<sub>2</sub> est disponible en deux modèles : sans fil (RF) ou câblé (Câblé).



### Caractéristiques physiques

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Code article</b>                        | 4204 (RF/230 VCA)<br>4205 (Câblé/24 VCC) |
| <b>Largeur x Hauteur x Profondeur (mm)</b> | 69 x 69 x 61                             |
| <b>Poids</b>                               | RF : 165 g<br>Câblé : 75 g               |
| <b>Affichage</b>                           | 4 LED RGB                                |
| <b>Coloris</b>                             | Noir                                     |
| <b>Matériau</b>                            | PC-ABS                                   |

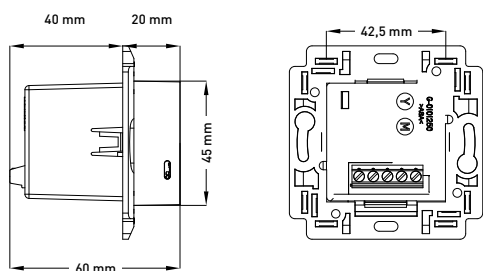
### Caractéristiques électriques

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Alimentation</b>                            | RF : 230 VCA<br>Câblé : 24 VCC |
| <b>Puissance de crête</b>                      | RF : 1,8 W<br>Câblé : 1,6 W    |
| <b>Puissance en veille</b>                     | RF : 1,2 W<br>Câblé : 0,7 W    |
| <b>Communication</b>                           | RF ou Câblé                    |
| <b>Plage de mesure de CO<sub>2</sub></b>       | 300 – 2000 ppm                 |
| <b>Incertitude de mesure CO<sub>2</sub></b>    | 40 ppm +/- 5%                  |
| <b>Protection contre inversion de polarité</b> | Pont de Graetz                 |

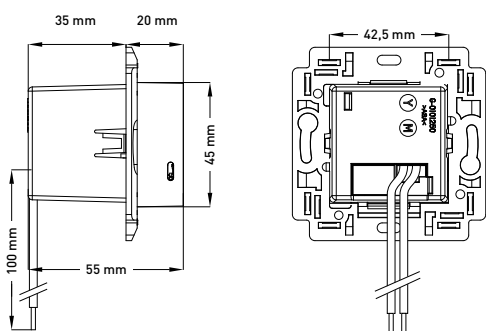
### Conditions de fonctionnement

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| <b>Température</b> | 0°C - 40°C            |
| <b>Humidité</b>    | Non résistant à l'eau |

Wired/24 VDC



RF/230 VAC



Wired/24 VDC | RF/230 VAC

