

# Capteur CO<sub>2</sub> pour TS-HRVU / TS\_ERVU

- cod. ACD200077



## DESCRIPTIF

Le contrôle pour VMC HRVU est un dispositif pour mesurer la qualité de L'air dans un milieu résidentiel.  
Le dispositif mesure la qualité de L'air intérieur (IAQ) et envoie via RF les données relevées à L'unité de ventilation.  
L'unité de ventilation active la ventilation en fonction du mode de fonctionnement réglé.

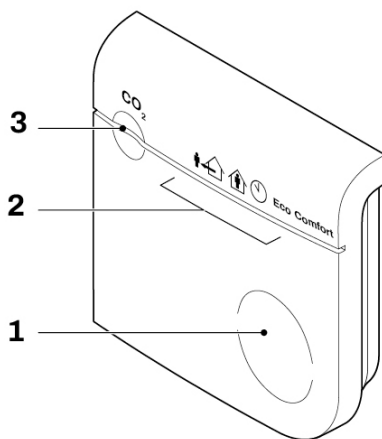
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions [mm]	100x100x25 mm
Poids	±125 g
Température de fonctionnement	de 0°C à 40°C
Température de stockage et d'expédition	de -20°C à 55°C
Humidité relative	0 à 90 % (sans condensation)
Degré de protection	IP30
Alimentation	195 - 253 Vac, 50 Hz - Classe 2
Puissance absorbée	4 VA
Diamètre du câble	de 0,25 à 2,5 mm <sup>2</sup>
Fréquence connexion sans fil	868,3 MHz
Puissance connexion sans fil	au moins 0 dBm (*)
Intervalle de mesure CO <sub>2</sub>	400 à 2 000 ppm
Précision de mesure CO <sub>2</sub> (dans les limites optimales)	40 ppm + 2 % de lecture à 20 °C
Stabilité de la mesure CO <sub>2</sub>	2 minutes

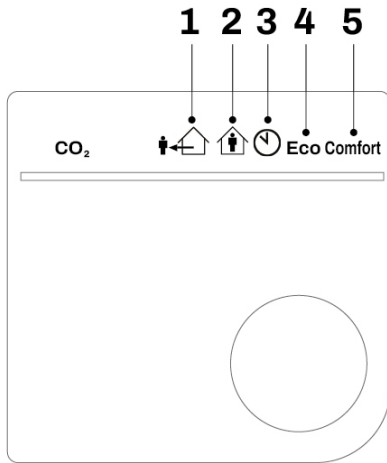
(\*) L'utilisation du dispositif en dehors de l'Europe n'est pas autorisée.

## RÉFÉRENCES

1. Touche tactile
2. Voyant mode de fonctionnement
3. Voyant d'état



## MODES DE FONCTIONNEMENT



1. Vitesse réduite : cette fonction est la solution idéale pour maintenir le niveau de salubrité de la pièce lorsqu'elle n'est pas occupée.
2. Vitesse minimale : cette fonction garantit le minimum de recirculation d'air dans des conditions normales de fonctionnement.
3. Vitesse maximale Temporisateur : cette fonction d'une durée limitée à 30 min. est utilisée dans des conditions extrêmes pour forcer la recirculation maximale de l'air.
4. Mode AUTO ECO : cette fonction régule la vitesse du minimum au maximum, en fonction des valeurs de CO2 relevées, en mode ECO.
5. Mode AUTO COMFORT : cette fonction régule la vitesse du minimum au maximum, en fonction des valeurs de CO2 relevées.

## ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
ACD200077	

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.  
Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.