

Le capteur de qualité d'air intérieur



Pour aérer au bon moment. Juste le temps nécessaire.



Fenêtre
frappe



Fenêtre
oscillo-battante



Fenêtre & baie
coulissantes

BÉNÉFICES PRO

PROMOTEUR/CONSTRUCTEUR

- **Complément d'offre et valeur ajoutée** aux équipements nécessaires à la RE2020 (pompe à chaleur, volets roulants/BSO par le biais de la gestion de la température intérieure).
- **Différenciation** par rapport à la concurrence avec une offre complète autour du confort intérieur.
- **Amélioration** du confort thermique de l'habitat.

FABRICANT

- **Ajout de valeur** à vos fenêtres connectées.
- **Complément d'offre** autour de la qualité de l'air intérieur.

INSTALLATEUR

- **Installation facile** (mural ou nomade sur pied).
- **Ecosystème complet** pour les consommateurs autour de la qualité d'air intérieur : capteur + motorisation de fenêtre.

BÉNÉFICES CONSO

ALERTES

- **Visualisation rapide** de la qualité de l'air intérieur grâce aux indicateurs lumineux et sonore.
- **Notifications sur smartphone** pour un suivi même à distance.

ACCOMPAGNEMENT VIA TAHOMA

- **Compréhension** des paramètres relevés.
- **Proposition d'actions adéquates** en fonction de l'information relevée.

AERATION INTELLIGENTE VIA TAHOMA

- **Gestion automatique de la qualité de l'air intérieur** grâce à TaHoma et aux ouvertures motorisées.
- **Réduction des dépenses énergétiques** avec une ouverture des fenêtres au bon moment juste le temps nécessaire.



Somfy lance le programme **Somfy air**, une gamme de solutions concrètes pour accompagner les particuliers dans l'amélioration de la qualité de l'air intérieur.

De la plus simple à la plus connectée, la gamme de solutions du programme **Somfy air** a été pensée pour répondre à tous les besoins, quel que soit le niveau d'équipement de l'habitat. Chaque solution peut vivre de manière autonome ou combinée.

- **Aérer en toute sérénité** grâce au capteur d'ouverture intégré à la fenêtre.
- **Aérer facilement** grâce à la motorisation et sa commande.
- **Aérer tous les jours sans y penser** grâce à l'écosystème TaHoma.

FONCTIONNALITÉS

- Capteur de **CO₂**
- Capteur **d'humidité**
- Capteur **de température**

CARACTERISTIQUES PRODUIT

Références	1871266 (BtoB)
	1871267 (BtoC)
Dimensions	105mm x 105mm x 35mm
Poids	200g (pile et support compris)
Alimentation	Pile CR123 (autonomie 3ans)
Protocole	Zigbee
Montage	Mural avec fixation antivol ou en pose libre

MESURES

		CO ₂	Température	Humidité
Précision	Typique	-	±0.3°C	±2%RH
	Max	±50 ppm & +/-3% of the value	±0.4 °C	±3%RH
Palier de mesure		20 ppm	0.2 °C	0.5 %RH
Plage de mesure		0 – 5000 ppm	0 – 50 °C	0 – 100 %RH
Fréquence de mesure		5min		
		2min30 (si QAI mauvais - orange/rouge)	5min	5min
Portée du capteur		Champ libre de 40 m		

GARANTIES ET CERTIFICATIONS



■ Mon enfant joue dans le salon. Le capteur détecte un niveau anormalement élevé de CO₂. Ma baie motorisée s'ouvre grâce à mon scénario programmé dans TaHoma. ■