

Avertisseur de fumée à ionisation/ photoélectrique, détecteur double, à pile de 9 V

Numéro de pièce **Pi9010CA-N** Modèle **Pi9010CA**
Garantie limitée de 10 ans

Technologie à détecteur double

Bouton Hush^{MD} (silence)

Bouton test

Alimentation par pile de 9 V



Description

Le modèle Kidde Pi9010CA est un avertisseur de fumée alimenté par pile de 9 V. Cet avertisseur de fumée, qui fonctionne comme une unité monoposte, est doté d'une fonction Hush^{MD} (silence) vous permettant d'arrêter rapidement une fausse alarme. Le modèle Pi9010CA s'installe facilement; aucun câblage n'est requis.

Cet avertisseur de fumée est équipé à la fois de détecteurs photoélectriques et à ionisation, offrant ainsi la meilleure protection aussi bien contre les feux à flamme vive que les feux couvants à évolution lente. Les autorités compétentes recommandent l'installation à la fois d'un avertisseur de fumée à ionisation et d'une unité photoélectrique, pour assurer une détection maximale des divers types de feux susceptibles de se produire dans la maison. Un avertisseur à détection par ionisation détecte les particules invisibles (associées à un feu à flamme vive) plus vite qu'un avertisseur photoélectrique. Un avertisseur à détection photoélectrique détecte les particules visibles (associées à un feu couvant) plus vite qu'un avertisseur à ionisation.

Caractéristiques et avantages

- **Technologie à détecteur double**
 - **Détecteur à ionisation** – Détecte les particules invisibles émises par un feu (associées à un feu à flamme vive) plus tôt qu'un avertisseur photoélectrique.
 - **Détecteur photoélectrique** – Détecte les particules visibles (associées à un feu couvant) plus tôt qu'un avertisseur à ionisation.
- **Alimentation par pile de 9 V** – Aucun câblage nécessaire. Assure une protection continue même en cas de panne de courant.
- **Bouton Hush^{MD} (silence)** – Arrête temporairement les fausses alarmes pendant environ 10 minutes (il doit y avoir présence de fumée avant activation de la commande Hush^{MD})
- **Bouton test** – Effectue un essai des circuits électroniques de l'unité en même temps qu'une vérification du fonctionnement de l'avertisseur.
- **Inviolabilité** – Protection contre le vol ou toute intervention non autorisée.

Spécifications architecturales et techniques

L'avertisseur de fumée doit être un modèle Kidde Pi9010CA ou un équivalent approuvé. Il doit être alimenté par une pile de 9V. La plage de température de service doit être comprise entre 4,4 °C (40 °F) et 37,8 °C (100 °F) et l'humidité relative en service doit être de 10 %-95 %.

L'unité doit comprendre à la fois un détecteur de fumée à ionisation et un détecteur de fumée photoélectrique d'une sensibilité nominale de 0,72-4,0 %/pi.

L'avertisseur doit être muni d'un bouton de test permettant de simuler électroniquement la présence de fumée et de provoquer un déclenchement de l'alarme. Cette séquence effectue une vérification du bon fonctionnement des circuits électroniques, de la pile et du klaxon de l'unité.

L'unité doit être munie d'un klaxon piézoélectrique de 85 dB de niveau nominal à 10 pieds. L'unité doit comprendre la commande Hush^{MD} qui arrête l'appareil pendant 10 minutes environ en présence d'une fausse alarme. L'appareil doit aussi transmettre un avertissement de pile faible en faisant entendre un bref retentissement toutes les 45 secondes environ durant un minimum de sept (7) jours.

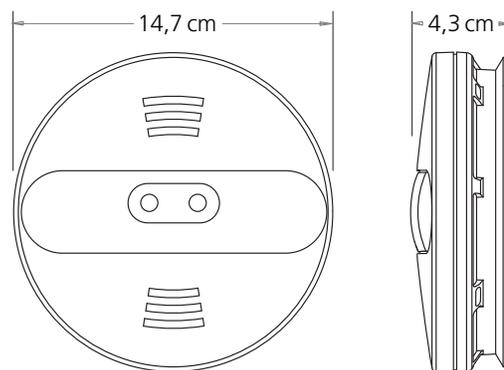
L'unité doit comprendre un indicateur à DEL rouge. La DEL rouge (située sous le bouton Test) fonctionne selon quatre modes :

- **Mode attente** : la DEL rouge clignote toutes les 45 secondes pour indiquer que l'avertisseur de fumée fonctionne correctement.
- **Mode alarme** : lorsque l'avertisseur détecte des produits de combustion et déclenche une alarme, la DEL rouge clignote une fois par seconde. La DEL continue à clignoter et le signal d'alarme temporelle persiste tant que l'air n'a pas été dégagé.
- **Mode Hush^{MD}** : la DEL rouge clignote toutes les 10 secondes, indiquant que l'avertisseur de fumée est en mode Hush^{MD}.
- **Pile faible** : un retentissement sonore accompagne le clignotement de la DEL rouge. Dans ce cas, remplacer la pile.

L'unité doit satisfaire au minimum aux exigences de la norme CAN/ULC-S531. Elle doit également être couverte par une garantie limitée de 10 ans par le fabricant.

Caractéristiques techniques

Source d'énergie :	pile de 9V
Détecteurs :	ionisation et photoélectrique
Alarme sonore :	85 dB à 3 m (10 pi)
Plage de température :	4,4°C (40°F) à 37,8°C (100°F)
Plage d'humidité :	10 %-95 % d'humidité relative, sans condensation
Dimensions de l'unité :	14,7 cm de diamètre x 4,3 cm de profondeur
Poids :	0,45 kg
Interconnexion :	Non
Garantie :	limitée de 10 ans



Renseignements pour commander

CUP: 0-47871-00131-6

No de pièce	I2 sur 5	Quantité par paquet	Dimensions d'une caisse (l x p x h centimètres)	Poids d'une caisse	Caisses/ Palette
Pi9010CA-N	100-47871-00131-3	8 unités	20 cm x 44 cm x 28 cm	2,96 kg	36



Kidde Canada Inc.
P.O. Box 40, Apsley, ON K0L 1A0
1-800-880-6788
www.kiddecanada.com

Distribué par :