

Avertisseur de fumée alimenté par pile de 9 V à chargement frontal



Numéro de pièce **0976CA** Modèle **i9070CA**
Garantie limitée de 10 ans

Volet de compartiment de pile à chargement frontal

Bouton Hush^{MD} (silence)

Bouton test

Technologie à ionisation



Description

Le modèle Kidde i9070CA est un avertisseur de fumée monoposte, à pile de 9V. Le modèle i9070CA possède un bouton Hush^{MD} qui arrête temporairement les alarmes de nuisance.

Le volet de compartiment de pile à chargement frontal permet à l'utilisateur de changer de pile sans retirer l'avertisseur du support de fixation, ce qui facilite et simplifie le remplacement de pile.

Cet avertisseur est doté d'une technologie de détection par ionisation. Un avertisseur à détection par ionisation décèle les particules invisibles émises par un feu (associées à un feu à flamme vive) plus tôt qu'un avertisseur photoélectrique. Un avertisseur à détection photoélectrique détecte les particules visibles émises par un feu (associées à un feu couvant) plus tôt qu'un avertisseur à ionisation. 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.

Caractéristiques et avantages

- **Volet de compartiment de pile de 9 V à chargement frontal** – Remplacement de la pile sans avoir à retirer l'unité du plafond.
- **Hush[®] Button** – Arrête temporairement les alarmes de nuisance pendant 8 minutes environ (il doit y avoir présence de fumée avant activation de la commande Hush^{MD}).
- **Bouton de test** – Effectue un essai des circuits électroniques, du klaxon et de la pile de l'unité.
- **Inviolabilité** – Empêche l'enlèvement de l'appareil du mur ou du plafond et l'interrupteur optionnel d'inviolabilité empêche l'ouverture du volet de la pile.

Spécifications architecturales et techniques

L'avertisseur de fumée doit être un modèle Kidde i9070CA ou un équivalent approuvé. Il doit être alimenté par une pile de 9 V. 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 un détecteur à ionisation d'une sensibilité nominale de 1.03 ±0.44 %/ft.

L'avertisseur s'installe sur la surface de n'importe quel mur ou plafond selon les directives de mise en place recommandées par UL/NFPA/le fabricant. L'avertisseur doit comprendre une fonction d'inviolabilité optionnelle empêchant l'enlèvement de l'appareil du mur ou du plafond et qui verrouille en fermeture le volet du compartiment de la pile. L'activation de cette fonction ne doit nécessiter aucune pièce supplémentaire.

L'avertisseur doit comprendre un compartiment de pile facile d'accès, que l'on ouvre et ferme en appuyant sur le volet. Le support de pile 9V doit assurer une protection adéquate en interdisant la fermeture du volet lorsque la pile est mal placée ou lorsqu'il n'y a pas de pile. L'unité doit aussi comporter un interrupteur optionnel inviolable, qui empêche l'ouverture du volet de compartiment de pile.

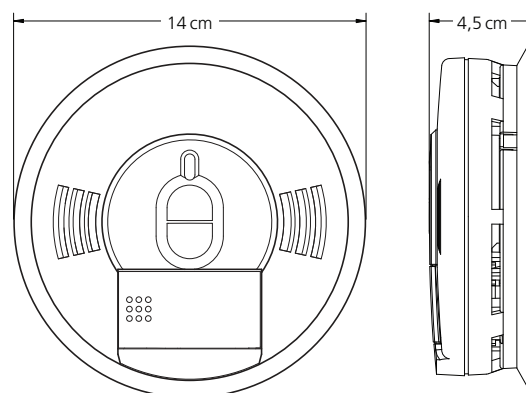
L'unité doit être munie d'un klaxon piézoélectrique de 85 dB de niveau nominal à 10 pieds. L'unité doit comprendre le bouton HushMD qui arrête l'appareil pendant 7 minutes environ en présence d'une nuisance. L'appareil doit aussi transmettre un avertissement de pile faible en faisant entendre un bref retentissement toutes les 30-40 secondes environ durant un minimum de sept (7) jours.

L'unité doit comprendre un indicateur à DEL rouge qui clignote toutes les 30-40 secondes pour signaler que l'avertisseur de fumée fonctionne correctement. Sur détection de produits de combustion, l'unité émet un signal d'alarme et la DEL rouge clignote une fois par seconde, et ce, jusqu'à ce que l'air ait été dégagé.

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
Détecteur :	ionisation
Alarme sonore :	85 dB at 10 ft
Temperature Range:	85 dB à 3 m (10 pi)
Plage d'humidité :	10 %-95 % d'humidité relative, sans condensation
Dimensions de l'unité :	14 cm de diamètre x 4,5 cm de profondeur
Poids unitaire :	0,2 kg
Interconnexion :	Non
Garantie :	limitée de 10 ans



Renseignements pour commander

CUP: 0-47871-27694-3

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
0976CA	100-47871-05225-4	8 unités	20 cm x 44 cm x 28 cm	2,60 kg	36



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

Distribué par :