

Avertisseur photoélectrique vocal 120 V CA, fumée et monoxyde de carbone

avec volet de compartiment de pile 9 V à chargement frontal



Numéro de pièce **900-0213CA** Modèle **KN-COPE-ICCA**
Garantie limitée de 10 ans

Technologie photoélectrique

Avertissement vocal

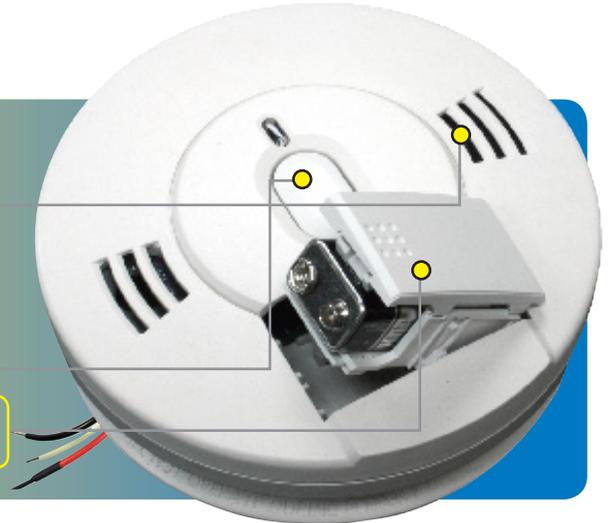
Câblage direct 120 V CA

- Interconnexion possible avec 24 dispositifs

Bouton Hush^{MD}/Test/Réarmement

Volet de compartiment de pile à chargement frontal

- pile de secours 9V



Caractéristiques et avantages

- **Avertisseur combiné fumée et monoxyde de carbone** – Il suffit d'installer une seule unité là où il en fallait deux. Réduit le temps d'installation et assure une protection à la fois contre le feu et le monoxyde de carbone.
- **Avertissement vocal** – Annonce le type de danger détecté (en anglais et en français). L'avertisseur annonce « FIRE! FEU! » sur détection d'un danger relié à la fumée ou à un feu et annonce « WARNING! CARBON MONOXIDE! MONOXYDE DE CARBONE! » sur détection d'un danger relié au CO. Annonce aussi « LOW BATTERY, PILE FAIBLE » lorsqu'il est temps de remplacer la pile.
- **Technologie photoélectrique** – Détecte les particules visibles émises par un feu (associées à un feu couvant) plus tôt qu'un avertisseur à ionisation.
- **Interconnectable 120 V** – Interconnexion possible avec un maximum de 24 autres dispositifs (dont 18 déclencheurs), incluant notamment des avertisseurs de fumée (limite de 12), ainsi que des avertisseurs de CO et de chaleur.
- **Volet de compartiment de pile 9 V à chargement frontal** – Permet de changer la pile sans avoir à retirer l'unité du plafond, assurant une protection continue en cas de coupure de courant.
- **Conception avec bouton multifonctions assurant les commandes suivantes :**
 - **Test** – Effectue un essai des circuits électroniques de l'unité en même temps qu'une vérification du bon fonctionnement.
 - **Hush^{MD}** – Arrête temporairement les alarmes de nuisance pendant 10 minutes environ (il doit y avoir présence de fumée avant activation de la commande Hush^{MD}. Annonce « Hush Mode Activated. Mode Hush activé. » ou « Hush Mode Cancelled. Mode Hush annulé. »)
 - **Réarmement** – Réarme l'avertisseur de monoxyde de carbone
 - **Mémoire d'alarme/de concentration de pointe** – Lorsque l'avertisseur a détecté une concentration de CO supérieure ou égale à 100 ppm depuis le dernier réarmement, la DEL verte clignote toutes les 16 secondes et une alarme vocale annonce « Monoxyde de carbone détecté antérieurement » si on appuie sur le bouton Test/Remise en marche.

- **Inviolabilité** – Empêche l'enlèvement de l'appareil du mur ou du plafond et la fonction inviolabilité optionnelle du support à pile empêche l'ouverture du volet de la pile.
- **Avis de fin de vie** – Dix (10) ans après la première mise sous tension de l'appareil, cette alarme retentit deux fois toutes les 30 secondes, indiquant qu'il est temps de remplacer l'avertisseur.
- **Annulation d'avis de fin de vie** – Vous permet d'annuler temporairement le retentissement de fin de vie 3 jours à la fois, pour un allongement de la durée de vie de 30 jours au maximum.

Avertissements d'alarme

- **Feu** : la DEL rouge clignote en même temps que trois longs bips d'alarme, suivis par un message d'avertissement vocal « FIRE! FEU! » L'alarme/le message se répètent jusqu'à ce que la fumée soit éliminée.
- **Monoxyde de carbone** : quatre bips d'alarme courts, suivis par un message d'avertissement vocal « WARNING! CARBON MONOXIDE! AVERTISSEMENT! MONOXYDE DE CARBONE! » Au bout de quatre minutes, l'alarme/le message vocal se répètent toutes les minutes jusqu'à ce que l'unité soit réarmée ou que le CO ait été éliminé.
- **Pile faible** : la DEL rouge clignote et l'avertisseur « retentit » une fois, puis on entend un avertissement verbal « LOW BATTERY. PILE FAIBLE. », qui se répète toutes les minutes durant la première heure. Au bout de la première heure, la DEL rouge clignote toutes les minutes, en même que le retentissement. L'avertissement « LOW BATTERY. PILE FAIBLE. » a lieu toutes les 15 minutes.
- **Indication vocale Hush** : annonce vocale « HUSH MODE ACTIVATED. MODE HUSH ACTIVÉ. » et « HUSH MODE CANCELLED. MODE HUSH ANNULÉ. »

SIGNALISATION
SIGNALING



LISTED
HOMOLOGUÉ

CSA-6.19-01

Spécifications architecturales et techniques

L'avertisseur combiné fumée/monoxyde de carbone doit être un modèle Kidde model KN-COPE-ICCA Il doit être alimenté en 120V CA, 60Hz ainsi que par une pile de secours 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 comprise entre 10 % et 95 %, sans condensation.

L'unité doit comprendre un détecteur de fumée photoélectrique d'une sensibilité nominale de $2,46 \pm 0,99$ %/pi. La conception du détecteur de CO doit être celle d'une pile à combustible et satisfaire aux exigences relatives à la sensibilité, de la norme CAN/CSA 6.19-01 - Residential carbon monoxide alarming devices. L'avertisseur s'installe sur toute boîte électrique standard à un seul composant ou sur une boîte de jonction octogonale de 4 po. Le branchement électrique (à l'avertisseur) doit s'effectuer au moyen d'un connecteur enfichable.

Il est possible d'interconnecter un maximum de 24 dispositifs Kidde selon un agencement à postes multiples. Le système d'interconnexion ne doit pas dépasser une limite de 18 dispositifs déclencheurs, dont 12 avertisseurs de fumée. Après avoir interconnecté 18 dispositifs déclencheurs (fumée, chaleur, CO, etc.), il est encore possible d'ajouter 6 lampes stroboscopiques et/ou modules de relais.

L'avertisseur combiné 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 9 V doit assurer une protection adéquate en interdisant la fermeture du volet lorsque la pile de secours est mal placée ou lorsqu'il n'y a pas de pile. L'unité doit aussi comporter une fonction d'inviolabilité du support de pile, qui empêche l'ouverture du volet.

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

Le détecteur de CO ne déclenche pas d'alarme à une concentration de CO inférieure à 30 ppm, mais en déclenche une dans les intervalles de temps ci-dessous, en fonction des valeurs de concentration en CO correspondantes :

Concentration en CO de 70 ppm 60 – 240 minutes
Concentration en CO de 150 ppm 10 – 50 minutes
Concentration en CO de 400 ppm 4 – 15 minutes

L'avertisseur combiné doit utiliser deux méthodes d'avertissement d'un danger : un klaxon piézoélectrique de 85 dB de niveau nominal à 10 pieds et une mise en garde vocale identifiant le danger. En présence d'un danger relié au CO, le klaxon émet quatre (4) bips rapides, suivis du message verbal d'avertissement « Warning! Carbon Monoxide! Monoxyde de carbone! ». Au bout de quatre minutes, l'alarme/le message vocal se répètent toutes les minutes jusqu'à ce que l'unité soit réarmée ou que le CO ait été éliminé. La DEL rouge clignote en mode alarme/message vocal. En présence d'un danger relié à la fumée, le klaxon émet trois (3) longs bips, suivis du message verbal d'avertissement « FIRE! FIRE! FEU! FEU! ». L'alarme/le message se répètent jusqu'à ce que la fumée soit éliminée. La DEL rouge clignote en mode alarme/message vocal.

L'unité doit comprendre 2 DEL. Une DEL verte demeure constamment allumée lorsqu'il y a alimentation électrique CA, clignote toutes les 30 secondes en mode d'alimentation par pile seulement, toutes les 16 secondes pour indiquer une mise en mémoire d'alarme et toutes les 2 secondes pour indiquer que le mode Hush est actif. Une DEL rouge clignote à l'unisson avec les bips émis par le klaxon. L'unité doit comprendre une commande Hush^{MD} qui arrête l'appareil pendant 10 minutes environ en présence d'une alarme due à une nuisance. La DEL verte sur l'avertisseur clignote toutes les 2 secondes en mode Hush^{MD} et se réinitialise automatiquement. Il émet aussi le message vocal « HUSH MODE ACTIVATED. MODE HUSH ACTIVÉ. » lorsque le mode Hush^{MD} est activé et « HUSH MODE CANCELLED. MODE HUSH ANNULÉ. » à la fin du cycle.

L'appareil transmet aussi un avertissement de pile faible au moyen de chacune des méthodes suivantes : la DEL rouge clignote et l'unité « retentit » une fois, avant le message d'avertissement « LOW BATTERY! PILE FAIBLE! »

L'unité doit satisfaire au minimum aux exigences des normes CAN/CSA 6.19-01 et CAN / ULC-S531. Elle doit également être couverte par une garantie limitée de 10 ans par le fabricant.

Renseignements pour commander

CUP: 0-47871-09213-0

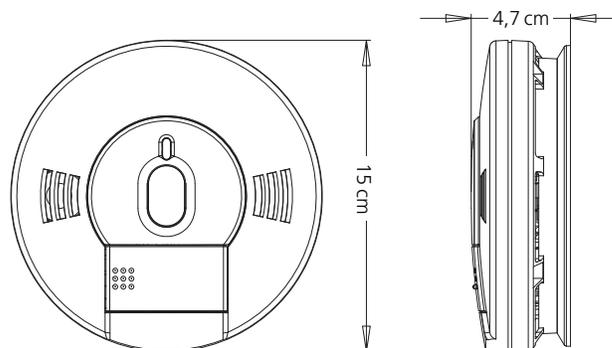
Pièce Numéro	CUP de la caisse	Quantité par caisse	Dimensions d'une caisse (l x p x h centimètres)	Poids d'une caisse	Caisse/Rangée
900-0213CA	100-47871-09213-7	6 unités	17 cm x 35 cm x 16 cm	2,70 kg	126



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

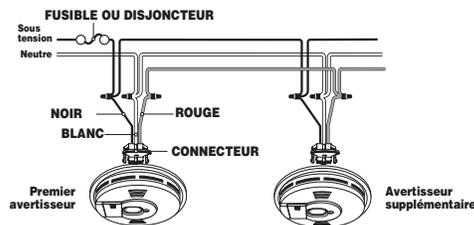
Caractéristiques techniques

Source d'énergie :	120V CA, 60 Hz, 75 mA maxi par avertisseur; 2 piles de secours AA
Capteurs :	Fumée : photoélectrique; CO : électrochimique
Alarme sonore :	85 dB à 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 :	15 cm de diamètre x 4,7 cm de profondeur
Poids unitaire :	0,32 kg
Câblage :	Prise rapide avec queue de cochon de 5,2 cm (6 po)
Interconnexion :	jusqu'à 24 dispositifs Kidde (dont 18 déclencheurs)
Garantie :	limitée de 10 ans



Installation de l'avertisseur

L'avertisseur combiné doit être installé en conformité avec les codes locaux en vigueur dans votre secteur. Vérifier que l'avertisseur est câblé à un seul circuit électrique continu (sans interrupteur), non protégé par un disjoncteur de fuite à la terre. Le système interconnecté ne doit pas comprendre plus de 305 m (1 000 pi) de fil. Utiliser du fil standard à usage domestique approuvé CSA (calibre 18 ou supérieur, selon les codes locaux).



Distribué par :