



CAP 112 A
CAP 212 A
CAP 312 A

**Détecteurs OPTIQUE / THERMIQUE /
COMBINE ADRESSABLE INTEGRANT
UN ICC**

PRESENTATION :

Les détecteurs adressables de la gamme CAP sont équipés d'un isolateur de court circuit (ICC) autorisant leur installation

sur les ECS en ligne rebouclée de 128 points de détection.

Les détecteurs Cap 112A et 312A sont équipés d'une grille de protection anti-moustiques limitant les alarmes intempestives dû à l'intrusion de petits insectes dans la chambre d'analyse.

Le détecteur Cap 212A est certifié en **classe A1 -R**, il détecte le dépassement du seuil de température

préréglé et intègre une fonction thermo vélocimétrique permettant la détection d'élévation de températures hautes.

Le détecteur **Cap 312A** est certifié selon les **normes NF EN54-7 optique et NF EN54-5 thermique**. Son concept est révolutionnaire car il constitue un produit unique qui permet de réaliser trois fonctions : soit optique, soit thermique, Soit combinant les deux détections.

Détecteur de fumée : détection précoce des particules de fumée selon l'effet Tyndall pénétrant dans la chambre d'analyse.

Détecteur thermostatique : détection du dépassement d'un seuil de température prédéterminé

Détecteur thermo vélocimétrique : détection de la vitesse d'élévation de la température à partir de 1°C/mn



COMPATIBILITE :

- ECS

BALTIC 512

BALTIC 1024

- ECS/CMSI :

BALTIC 512

**LES PLUS :**

Les détecteurs CAP adressables sont auto codés par l'ECS et intègrent un ICC

Cap 112A :

- intègre un Isolateur de Court Circuit (ICC)
- Equipé d'une grille anti-moustique
- Contrôle du défaut de chambre

Cap 212A :

- intègre un Isolateur de Court Circuit (ICC)
- Certifié en classe A1-R (fonctions détection thermique et thermo vélocimétrique)

Cap 312A :

- intègre un Isolateur de Court Circuit (ICC)
- Gestion du détecteur par micro processeur avec un algorithme exclusif limitant les fausses alarmes.
- Chaîne de traitement du signal distincte pour chacun des deux types de détections intégrées
- Contrôle du défaut de chambre
- L'exploitant ou l'installateur peut, à l'aide d'un outil spécial, inhiber l'un ou l'autre des modes de détection.

CAP 112 A
CAP 212 A
CAP 312 A**Détecteurs OPTIQUE / THERMIQUE / COMBINE ADRESSABLE INTEGRANT UN ICC****CARACTERISTIQUES GENERALES :****Alimentation :**

- 12 Vcc par le bus de l'ECS

Consommation :

- En veille : < 100 µA
- En alarme : < 5 mA

Sortie indicateur d'action :

- nominal 10 mA

Conditions d'utilisation :

- -10°C à + 60°C, 95% RH

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :**Dimensions :**

- Détecteur : Ø 105mm x H sur socle 50mm
- Socle : Ø 110mm x H 18mm

Fixation :

- 2 vis Ø4mm, entraxe 75mm

Poids avec socle :

- 130g

Indice de protection :

- IP32/IK07

Matière :

- ABS antichocs blanc