

Caractéristique

Généralités :

- Dimensions : 270 mm (L) x 365 mm (H) x 255 mm (P).
- Poids : 28 Kg.
- Autonomie : +2 h le générateur et 24 h l'électronique.
- Délai de réaction : 1 seconde entre l'alarme et l'éjection.
- Image de l'éjection de fumé : - Conique tout droit (Option /R0)
- Diffusion 60° (Standard).

Générateur de brouillard :

- Capacité d'éjection : 28m³/sec. Pour une visibilité de 25 cm.
- Pression d'éjection : 16 BAR (1.6 Mpa).
- Durée maximum d'éjection : 18 secondes.
- Durée de préchauffage : Environ 50 minutes à froid.
- Max. /Min. Temp. ambiante : Max. 50° C et min. 0° C.
- Perte de chaleur maximale : 40W/heure.
- Capacité d'échange de chaleur : 18kW/heure.
- Taille nominale des gouttelettes émises : ... Section de 0,0004 mm (aérosol plein).

Electriques :

- Alimentation secteur min. /Max. : 208-240V c.a. / 50-60 Hz.
- Basse tension nominale de 12V : Courant de 13.2 V c.c. -0 à 1 A maxi.
- Courant de crête max à 230V c.a. : 3.5 A.
- Consommation moyenne : 40W/heure.
- Puissance élément chauffant : 750W.
- Entrées : Toutes les entrées sont isolées par un opto-coupleur.
- Sorties : Sortie technique et anti-sabotage sont contacts exempts de potentiel, sortie guard et alarm sont npn.
- Courant de secours : 12V / 2Ah (batterie plomb-acide étanche).
- Commande de puissance : Modulation puls large PWM parmi triac type zéro-cross.
- Electronique : - Flash micro-controller, platina Pt1000 sensor converter,
- On board communication avec cartouche HY-3
- On board communication : connecteur 6 points pour raccordement « control box » et connecteur 5 points pour télécommande.

Normes :

- Conforme aux normes européennes CE et CEM.
- Conforme à la norme internationale : CEI 839-1-3.
- Agrément du Ministère Belge de l'Intérieur.
- Au Pays-Bas, norme NCP : IOE 03301-M et IQA 06901-M.
- En France, norme CNPP : rapport n° AI040006, approval n° 2004-0001.
- Au Royaume Uni : BS 7939 : 1999.
- Au Danemark, norme F&P : classe 1, AIA 212 – n° regist. 10.212-00418.



Dimensions :

- Dimensions : 145 mm (L) x 250 mm (H) x 80 mm (P).
- Poids : 8 Kg.
- Reserve de brouillard : 55 secondes.

Cartouche HY-3 :

- Contenu en fluide HY-3 : 1.4 litre.
- Pression nominale de service : 16 BAR (1.6 Mpa).
- Pression interne maximale admise : 60 BAR (6 Mpa).
- Matériaux : rvs 304L et aluminium AIMgs1.
- Electronique intégrée :
 - Capteur de température numérique et mémoire analogique /numérique E2prom.
 - Interrupteur anti-sabotage et LEDs de contrôle.
 - Sécurité d'expulsion du propulsant intégré.
 - Valve 12V nc fonctionnant directement.

Caractéristiques de la cartouche HY-3 :

La cartouche HY-3 est un cylindre réutilisable, qui peut être rempli.

Durant ce remplissage, qui ne peut être effectuée que par nos soins en usine, nous procédons à la réinitialisation de la cartouche, contrôle de tous les éléments techniques et nous terminons par le reconditionnement de celle-ci.

