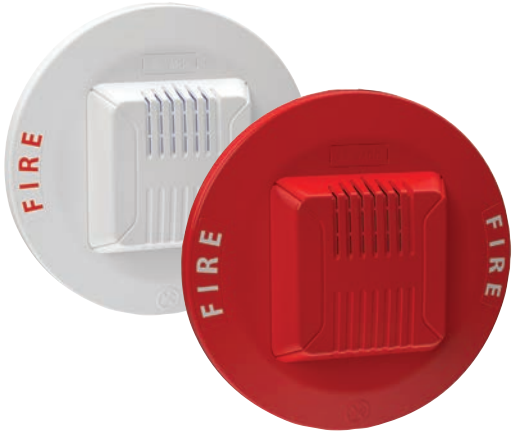
AVERTISSEURS AU PLAFOND (RONDE) FH-400C



Description

Les avertisseurs FH-400C de MGC offrent une solution sonore procurant une efficacité énergétique exceptionnelle dans une conception compacte. Les avertisseurs FH-400C fournissent une vaste plage de réglages sonores en un seul dispositif compact. Les réglages sonores comprennent les signaux temporaux, continus, rythmés et à 20 tonalités par minute pouvant être réglés à volume faible ou élevé. Les réglages du dispositif se trouvent derrière l'appareil pour prévenir les altérations.

Les avertisseurs FH-400C utilisent une plaque de montage universelle permettant une installation sur une boîte simple, double, octogonale, une boîte de jonction électrique de 4 po ou une boîte carrée de 4 po. La plaque arrière permet à l'installateur d'installer la plaque et de brancher les fils de connexion. Le dispositif se fixe à la plaque de montage à l'aide d'une seule vis. De plus, le FH-400C peut s'installer sur la boîte d'encastrement de la série BB-400 de MGC pour les applications de montage en surface.

Spécifications techniques

L'avertisseur FH-400C de MGC est un appareil sonore pour les applications au plafond. Grâce à sa conception, l'avertisseur tire moins de courant et fonctionne à 24 VCC régulés ou à pleine onde redressée. L'avertisseur est muni de deux réglages de volume pouvant être sélectionnés sur le terrain et offre un choix de quatre réglages de signaux : temporel, continu, rythmé ou 20 tonalités par minute. Les réglages sonores ne peuvent pas être altérés. L'avertisseur est doté d'une plaque de montage qui permet à l'installateur de la pré-câbler. La plaque de montage s'installe sur une boîte simple, double, octogonale, une boîte carrée de 4 po ou une boîte d'encastrement de la série BB-400 de MGC. L'avertisseur est homologué selon la norme UL 464, Audible Signaling Devices for Fire Alarm and Signaling Devices (dispositifs à signal sonore pour systèmes d'alarme incendie), et la norme ULC-S525, Dispositifs de signalisation sonore des systèmes d'alarme incendie.

Caractéristiques

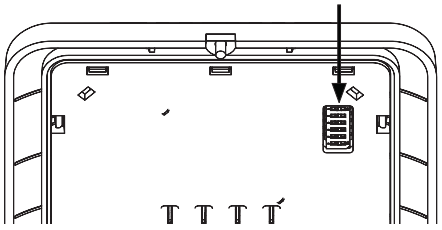
- Conception compacte
- Plus faible consommation énergétique par dispositif permettant d'ajouter plus de dispositifs de notification par circuit et réduisant le nombre de blocs d'alimentation externes
- Multiples réglages sonores pouvant être sélectionnés sur le terrain
  - Signaux temporaux, continus, rythmés et à 20 tonalités par minute
  - Réglages de volume faible ou élevé
- Réglages situés derrière le dispositif pour prévenir les altérations
- Comprend une pince de court-circuitage permettant aux installateurs de mettre le câblage à l'essai avant d'installer le dispositif
- En mesure de supporter de 12 à 22 AWG
- Installation en surface sur une boîte d'encastrement BB-400 de MGC, une boîte simple, une boîte carrée de 4 po, une boîte double, une boîte octogonale ou une boîte de jonction de 4 po
- Plaque de montage universelle incluse avec tous les dispositifs
- Fini rouge ou blanc
- Améliorez les communications d'urgence avec les modèles blancs portant l'étiquette « ALERT ».
- Pour les applications intérieure

Listes d'agences

- UL 464
- ULC-S525

Réglages sonores

Commutateurs DIP pour les réglages de la tonalité sonore et du volume



Réglages situés derrière le dispositif pour prévenir les altérations

N'EST PAS DESTINÉ AUX FINS D'INSTALLATION.
CETTE INFORMATION EST UNIQUEMENT À DES FINS DE COMMERCIALISATION ET N'EST PAS CONÇUE POUR DÉCRIRE LES PRODUITS TECHNIQUEMENT.

Numéro de catalogue
5372F

Spécifications

Spécifications générales

Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Plage d'humidité	0 % à 93 %
Tension nominale	24 VCC régulés / 24 VFWR
Plage de tension de fonctionnement (intensité efficace)	16 à 33
Calibre de fil borne d'entrée	22 AWG à 12 AWG
Environnement d'installation	Utilisation intérieure seulement

FH-400 – Courants d'intensité efficace (mA)

Volume	Rég. 24 VCC, Toutes les tonalités	Reg. 24 VFWR, Toutes les tonalités
Élevé	37	31
Faible	22	25

ULC Caractéristiques sonores directionnelles

Axe horizontal	
± 45°	-3 dbA
± 61°	-6 dbA
± 90°	-10 dbA
Axe vertical	
± 49°	-3 dbA
± 61°	-6 dbA
± 90°	-7,7 dbA

Valeurs sonores nominales

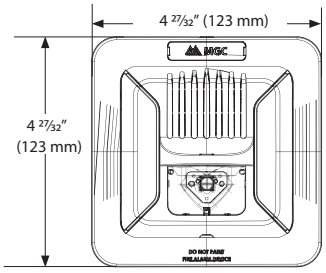
Valeurs de dBA réverbérés selon UL464 (dBA à 10 pi)

Tracé sonore	Volume	16 VCC	Reg. 24 VCC	33 VCC	16 FWR	Rég. 24 FWR	33 FWR
Temporel	Élevé	82,2	84,9	84,6	76,8	79	80
	Faible	75,5	80,5	80,2	71,8	75,1	76,6
Continu	Élevé	86,4	89,2	88,7	81,5	83,1	84
	Faible	79,9	84	84,8	76,2	79,3	81,2
20 tonalités par minute	Élevé	79	81,3	81,6	74	75,1	76,1
	Faible	72,3	76	76,7	68,9	71,7	73,3
Rythmé	Élevé	83,2	86,4	85,7	79,2	80,6	81,4
	Faible	76,9	80,9	81,7	73,3	76,2	78

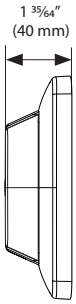
Valeurs de dBA anéchoïques selon CAN/ULC-S525 (dBA à 3 m)

Tracé sonore	Volume	16 VCC	Rég. 24 VCC	33 VCC	16 FWR	Rég. 24 FWR	33 FWR
Temporel	Élevé	90,2	93,2	93,2	84,4	87,1	88,5
	Faible	83,7	87,4	88,3	78	82,2	84,5
Continu	Élevé	90,2	93,2	93,3	85,1	87,8	89
	Faible	83,8	87,6	88,6	78,5	83	85
20 tonalités par minute	Élevé	90,3	92,9	92,9	84,4	87,2	88,6
	Faible	83,6	87,3	88,3	78	82,2	84,5
Rythmé	Élevé	90,2	92,9	92,9	84,4	87,1	88,4
	Faible	83,7	87,4	88,3	78	82,2	84,4

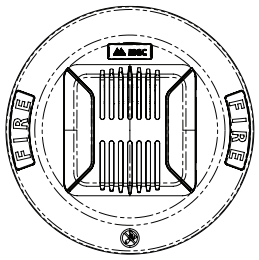
Dimensions



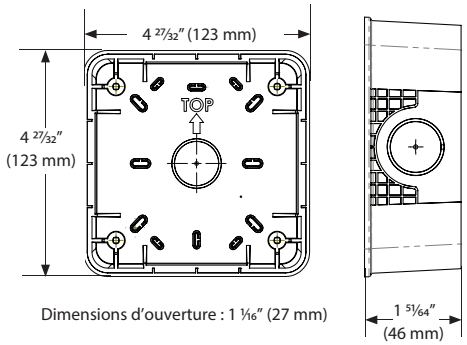
Hauteur et largeur (tous les modèles)



Avertisseur (FH-400)



Boîte d'encastrement pour montage en surface BB-400



Renseignements de commande

Modèle	Description
FH-400C-RR	Avertisseur au plafond (ronde), rouge
FH-400C-WW	Avertisseur au plafond (ronde), blanc
BB-400R	Boîte d'encastrement pour montage en surface, rouge
BB-400W	Boîte d'encastrement pour montage en surface, blanche

Canada
25 Interchange Way, Vaughan, ON L4K 5W3
Tél: (905) 660-4655 | Téléc: (905) 660-4113

États-Unis
4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305
Sans frais: (888) 660-4655 | Téléc. sans frais: (888) 660-4113

www.mircom.com

Le présent document est fourni par Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., ou leurs filiales, marques et sociétés affiliées, pour la commodité ou la commercialisation seulement et ne décrit pas les produits ou services techniquement. Pour des informations techniques, voir les manuels techniques. Nous ne faisons aucune déclaration ou garantie concernant cette information, y compris quant à l'exhaustivité ou l'exactitude. Nous pouvons modifier ces contenus à tout moment et nous réserver tous les droits sur le contenu, y compris les droits d'auteur, les marques et autres droits de propriété intellectuelle.

CAT. 5372F
Rév. 0