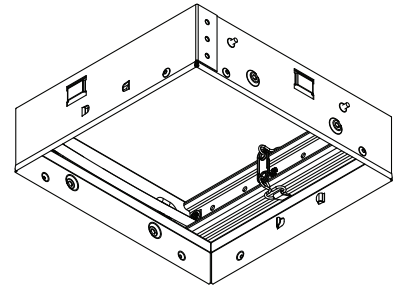


# RDM2 RADIATION DAMPER FOR VENTILATION FANS



Radiation damper for use with Broan and NuTone ventilation fans (sold separately).

### FEATURES

- For use in 1, 2 and 3 hour rated floor-ceiling and roof-ceiling constructions
- Galvanized steel frame
- High temperature, non-asbestos, reinforced fiber thermal fabric
- Stainless steel closure springs
- 165°F fusible link
- Separate outer frame allows complete fan and damper serviceability without disturbing the surrounding ceiling material
- Includes light jumper cable
- Meets or exceeds NFPA-90A
- UL Classified (UL-555C)

RDM2 for use with the following ventilation fan models:

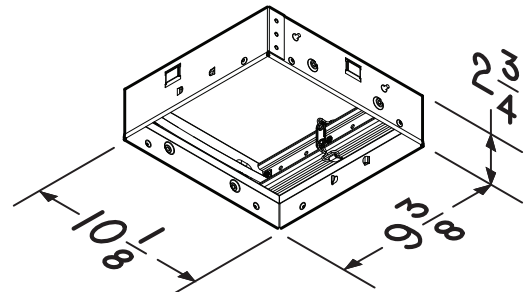
**Broan** AE110-B, AE50110DC, AER110KC, AE110K, AE80K, A80-B, AE50-B, AE80-B, AE80B-B, A110-B, AE50110DCS, AE110S-B, AE80S-B, AE80BS, AE50110DCL, AE80BL-C, AE80L-C, AE110L-C, AE80LK, AE110LK, AE50110DCSL, AE80SL-C, AE110SL-C, A110L, A50L, A70L, A80L, AER110, AER110C, AER110K, AER110L, AER110LC, AER110LK, AER110S, AER50, AER50C, AER70C, AER80, AER80BC, AER80C, AER80K, AER80LK, AER90C, AER90LC, AEW110, AR110, AR110C, AR110LKVV, AR70LC, AR80C, AR80X, AR90C

**NuTone** AEN110-B, AN80C-B, AEN50-B, AEN80-B, AEN80B-B, AN110-B, AERN50110DCKC, AERN110K, AERN80K, AERN80KC, AEN80BS, AEN80BL-C, AEN80L-C, AEN110L-C, AERN80LK, AERN110DCSL, AERN110C, AERN110LC, AERN110S, AERN70C, AERN80BC, AERN90C, AERN90LC, AN110L, AN70L, AN80L, ARN110C, ARN110LKVV, ARN80C, ARN90C

### TYPICAL SPECIFICATION

Radiation damper shall be Broan/NuTone RDM2 suitable for use with the ventilation fan models listed in left column:

Radiation damper shall be rated for use in up to three hour ceiling constructions. It shall be UL Classified (UL-555C) and meets or exceeds NFPA-90A.



Dimensions shown are in inches.

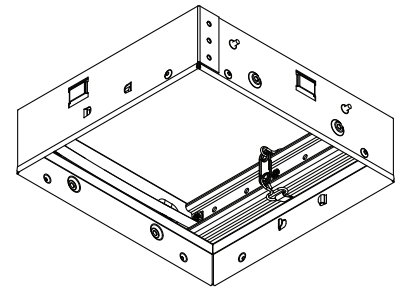


SEE DETAILS ON  
UL CLASSIFICATION  
MARKING ON PRODUCT

Broan-NuTone LLC Hartford, Wisconsin www.broan-nutone.com 800-558-1711  
Venmar Ventilation ULC Drummondville (Québec), Canada www.broan.ca www.nutone.ca 877-896-1119

REFERENCE	QTY.	REMARKS	Project
			Location
			Architect
			Engineer
			Contractor
			Submitted by
			Date

# RDM2 REGISTRE COUPE-FEU POUR VENTILATEURS



Registre coupe-feu convenant aux ventilateurs Broan et NuTone (vendus séparément).

### CARACTÉRISTIQUES

- Pour une utilisation dans des assemblages plancher/plafond ou toiture/plafond cotés pour une résistance au feu de 1, 2 et 3 heures.
- Châssis en acier galvanisé
- Matériau thermique pour hautes températures, renforcé de fibres et sans amiante
- Ressorts de fermeture en acier inoxydable
- Maillon fusible à 73 °C (165 °F)
- Cadre externe séparé permettant l'entretien du ventilateur et du registre coupe-feu sans endommager le plafond
- Inclut une bretelle pour l'éclairage
- Conforme ou supérieur à la norme NFPA-90A
- Classifié UL (UL-555C)

Convient aux modèles de ventilateurs suivants :

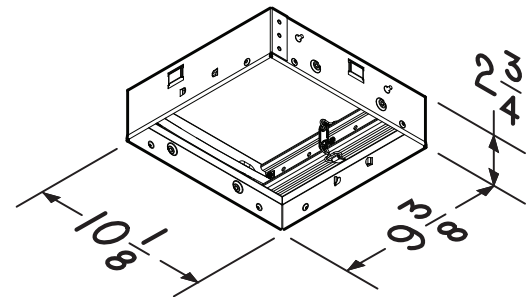
**Broan** AE110-B, AE50110DC, AER110KC, AE110K, AE80K, A80-B, AE50-B, AE80-B, AE80B-B, A110-B, AE50110DCS, AE110S-B, AE80S-B, AE80BS, AE50110DCL, AE80BL-C, AE80L-C, AE110L-C, AE80LK, AE110LK, AE50110DCSL, AE80SL-C, AE110SL-C, A110L, A50L, A70L, A80L, AER110, AER110C, AER110K, AER110L, AER110LC, AER110LK, AER110S, AER50, AER50C, AER70C, AER80, AER80BC, AER80C, AER80K, AER80LK, AER90C, AER90LC, AEW110, AR110, AR110C, AR110LKVV, AR70LC, AR80C, AR80X, AR90C

**NuTone** AEN110-B, AN80C-B, AEN50-B, AEN80-B, AEN80B-B, AN110-B, AERN50110DCKC, AERN110K, AERN80K, AERN80KC, AEN80BS, AEN80BL-C, AEN80L-C, AEN110L-C, AERN80LK, AERN110DCSL, AERN110C, AERN110LC, AERN110S, AERN70C, AERN80BC, AERN90C, AERN90LC, AN110L, AN70L, AN80L, ARN110C, ARN110LKVV, ARN80C, ARN90C

### SPÉCIFICATIONS TYPES

Le registre coupe-feu doit être de modèle RDM2 Broan/ NuTone et doit pouvoir être utilisé avec les modèles de ventilateurs listés dans la colonne de gauche.

Le registre coupe-feu doit être coté pour des plafonds avec une résistance au feu allant jusqu'à 3 heures. Il doit être classifié UL (UL-555C) et être conforme ou supérieur aux exigences de la norme NFPA-90A.



Les dimensions sont en pouces.



VOIR L'ÉTIQUETAGE UL  
SUR LE PRODUIT POUR  
LES DÉTAILS

Broan-NuTone LLC Hartford, Wisconsin www.broan-nutone.com 800 558-1711

Venmar Ventilation ULC Drummondville (Québec), Canada www.broan.ca www.nutone.ca 877 896-1119

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date