

DG.. CG.. HG.. MGE.. MGS.. Series

Exhaust and/or Supply Grille with Mounting Collar
or RSKC (exhaust only) Type Collar with Backdraft Damper

Step 1

Select the grille mounting point within the area to be ventilated. To ease installation, locations of framing beams within the walls or joists supporting the ceiling should be considered. Collar is provided with a perforated hanging strap for attachment directly to a beam or joist. If the location of the grille does not allow direct attachment, a cross-member mounted to the framing should be used.

Step 2

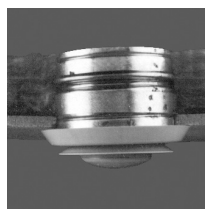
Place the mounting collar in the selected location and trace a circle onto the surface. From the interior side of the room, cut through the surface. **Please note:** In order to assure a smoother finish when mounting through a sheetrock or tile type ceiling, it is recommended that a razor knife be used to make the cut.

Step 3

From within the attic or crawl space, place the mounting collar into the hole until the edge of the collar is flush with the interior wall or ceiling surface. Attach the collar to the support beam with 1" wood screws. Attach duct work. **Please note:** If beam or joist exceeds the height of the collar, allow sufficient space between the collar and the beam to attach the duct work. Also, when attaching flex duct to the collar/damper combination and an immediate elbow is necessary, be certain that the elbow is installed with a "soft" bend to allow damper to operate properly.

Step 4

Snap the grille into the mounting collar. Grille should be pushed tightly into place for an airtight fit - Grille models DG, CG, HG, MGE and MGS are designed for balancing airflow (more open = more air, more closed = less air).



United States • 1.800.747.1762 Canada • 1.800.565.3548

Fantech reserves the right to make technical changes.
For updated documentation please refer to www.fantech.net

 **fantech**[®]
a systemair company

Manuel d'installation

Installer la grille DG, CG, HG MGE et MGS avec le collier de fixation ou le collier RSKC (évacuation seulement) avec le régulateur de décharge

Étape 1: Sélectionner le lieu d'installation de la grille au sein de l'espace être ventilé. Pour faciliter l'installation, on devrait tenir compte de l'emplacement des colombages dans les murs ou encore des solives supportant le plafond. Le collet est accompagné d'une courroie performée pour l'installation directement aux colombages ou aux solives. Si l'emplacement de la grille ne permet pas une fixation directe, on doit utiliser une traverse attachée à la structure.

Étape 2: Placer le collet de montage au lieu choisi et tracer un cercle sur la surface. De l'intérieur de la pièce, découper la surface. **Veillez noter:** qu'afin d'assurer un fini plus unis lors de l'installation dans un plafond en gypse ou en tuiles il est recommandé d'utiliser un couteau à lame à gypse.

Étape 3: De l'intérieur de l'entre-toit ou de l'espace restreint, placer le collet de montage dans l'ouverture jusqu'à ce que le rebord du collet soit égal avec le mur intérieur ou la surface du plafond. Fixez le collet une poutre avec les vis à bois de 1 po qui sont. Attacher les conduits. **Veillez noter:** Si la poutre ou la solive dépasse la hauteur du collet, laissez suffisamment d'espace entre le collet et la poutre afin d'y fixer le conduit. De plus, lorsqu'on attache un conduit flexible à la combinaison collet/registre et qu'un coude immédiat est requis, assurez-vous que l'angle soit installé de façon à permettre aux lamelles du registre de bien fonctionner.

Étape 4: Enclenchez la grille dans le collier de fixation. La grille devrait être poussé étroitement dans l'endroit pour un ajustement hermétique. Les grilles DG, CG, HG, MGE et MGS peut maintenant être ajustée à la circulation d'air désirée (plus ouverte = plus d'air; plus fermée = moins d'air).

Manual de Instalación

Instalacion de rejillas de entrada DG, HG, PG y MG con collarin de montaje, o collarin de tipo RSKC con mariposa de contratiro.

Paso 1: Seleccione el sitio de montaje de la rejilla dentro del ambiente a ventilar. Para facilitar hay que tener en cuenta la ubicación de las vigas estructurales de las paredes y del cielo raso. El collarín viene con un tirante perforado para fijación directa a una viga o vigueta. Si la ubicación de la parrilla no permite una fijación directa, habrá que usar travesaños adosados a las vigas.

Paso 2: Coloque el collarín adaptador en el sitio seleccionado y trace un círculo en la superficie. Desde el interior del cuarto, haga un corte a través de la superficie. **Nota:** Para lograr un acabado más uniforme al atravesar un cielo raso compuesto de cartón de yeso o de losaas acústicas, enrecomendable usar una navaja para harcer el corte.

Paso 3: Desde la buhardilla o espacio de "gateo" encima del cielo raso, inserte el collarín de montaje en el agujero hasta que quede el borde del collarín al ras de la pared interior o superficie del cielo raso. Conecte el conducto. **Favor tomar nota:** Si la viga o vigueta excede la altura del collarín, deje un espacio adecuado entre el collarín y la viga para conectar el conducto. Asimismo, al conectar un conducto flexible al conjunto de collarín y regulador (mariposa), si hay que instalar un codo contiguo, tenga cuidado de montar el codo con una curva "suave" a fin de que las hojas del regulador funcionen libremente.

Paso 4: Enganche la rejilla a presión en el collarín de montaje. La rejilla se debe aprisionar firmemente para que quede hermética. Las parrillas (excepto los DGs) se pueden ahora ajustar según un flujo de aire más fácil (más abierto = más aire, más cerrados = menos aire).