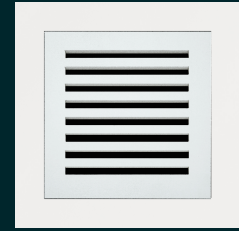
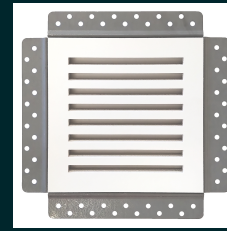


(CB5060) 8" x 8" (Drywall Opening) Removable Magnetic Mud-In Flush Mount Air Return



GENERAL SPECIFICATIONS:

- Magnetic Mud-In/ Tapeable Air Return Vent Cover for duct opening size 6" x 6" (if applicable)/or wall cavity
- Fits into a drywall opening of 8" x 8"
- Overall Dimensions: 10.125" x 10.125" x 0.5"
- Vent Cover Dimensions: 7.625" x 7.625"
- Vented Opening Dimensions: 5.613" x 5.613"

APPLICATION:

- Designed to be installed with 0.5" thick drywall
- Install anywhere on a wall where there are duct openings (if applicable)/or wall cavity both high (towards the ceiling) or low (towards the floor)

FEATURES:

- Magnetic Removable Impact Resistant Triple Fibre Reinforced Cement Board Vent Cover
- Primed vent cover ready to accept paint
- 24 gauge galvanized satin coat steel frame
- 4 magnetic tabs on Vent Cover for easy removal
- Made of non-flammable materials
- Moisture, mold, and water resistant

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Each slot size is 5.613" x 0.32"
- 8 straight horizontal vent slots
- Over 14 square inches (92.64 square cm) of open vent area

MATERIAL SPECIFICATIONS:

Raw Material: Cement, fibres, quartz sand, non-hazardous fillers

Density: $1.0 < D \leq 1.2 \text{ g/cm}^3$

Asbestos Content: 100% asbestos-free

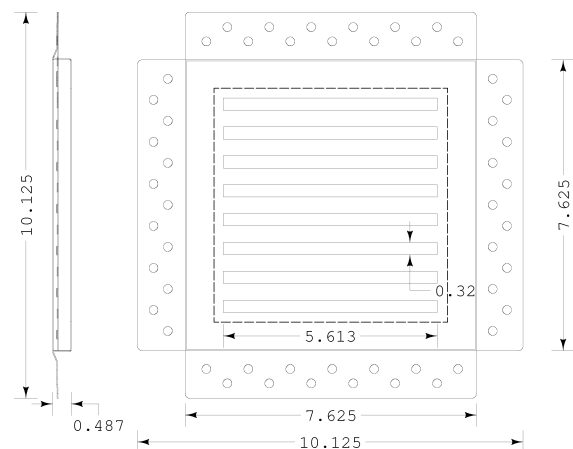
Fire resistance: non-combustible

Water Absorption: $\leq 40\%$

Resistant Bending Strength: $\leq 10.5 \text{ MPa dry}$

Moisture Movement: 0.25 %

Freeze Thaw: No distortion after 25 repeated cycles of freezing and thawing

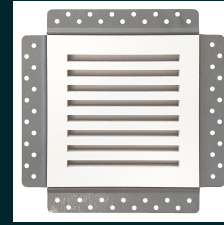


Air Flow Data:

Cold Air Returns

Product Identifier	Opening Width [in]	Opening Height [in]	Core Area [ft ²]	Core Velocity [FPM]									
				300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	
REM Air Return 8 x 8	5.613	5.613	0.219	Core Velocity Pressure ["wc]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122
				Flow [CFM]	48	64	80	96	112	128	160	192	224
				Static Pressure ["wc]	0.027	0.048	0.075	0.107	0.146	0.191	0.298	0.430	0.585

(CB5060) Amovible Retour D'air Mural Encastré Magnétique à Finir Ouverture de Cloison Sèche 8" x 8"



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES:

- Couvercle d'aération magnétique à finir pour ouverture de conduit de 6" x 6"
- S'insère dans une ouverture de cloison sèche de 8" x 8"
- Dimensions hors tout: 10.125" x 10.125" x 0.5"
- Dimensions du couvercle de l'évent: 7.625" x 7.625"
- Dimensions de l'ouverture ventilée: 5.613" x 5.613"

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT:

- Chaque taille de fente 5.613" x 0.32"
- 8 fentes d'aération inclinées
- Plus de 14 pouces carrés (92.63 carrés cm) de zone de ventilation ouverte

APPLICATION:

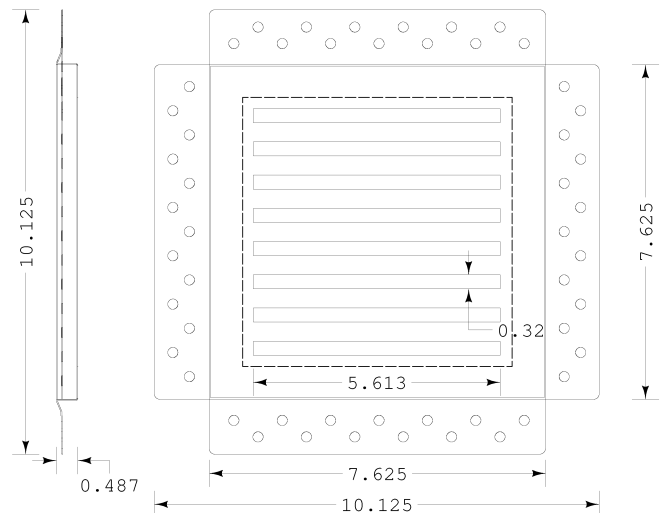
- Conçu pour être installé avec des cloisons sèches de 0.5"
- Installez n'importe où sur les plafonds ou les murs où il y a des ouvertures de conduit

CARACTÉRISTIQUES:

- Couvercle d'aération magnétique amovible en panneau de ciment renforcé de fibres triples résistant aux chocs
- Couvercle d'évent apprêté prêt à accepter la peinture
- Cadre en acier galvanisé satin de calibre 24 avec diffuseur réglable
- Fentes de ventilation inclinées à 20 degrés pour une ventilation directionnelle
- 4 languettes magnétiques sur le couvercle d'aération pour un retrait facile
- Fait de matériaux résistants au feu/ininflammables
- Résistant à l'humidité, à la moisissure et à

SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES :

- Matière Première:** ciment fibres, sable de quartz, charges non dangereuses
- Densité:** 1,0 < D ≤ 1,2 g/cm³
- Teneur en amiante:** 100 % sans amiante
- Résistance au feu:** incombustible
- Absorption d'eau:** ≤ 40 %
- Résistance à la Flexion Résistante:** ≤ 10,5 MPa sec
- Mouvement D'humidité:** 0,25 %
- Gel Dégel:** Aucune distorsion après 25 cycles répétés de congélation et de décongélation



DONNÉES DE DÉBIT D'AIR ENVISIVENT



Cold Air Returns / Exhaust

Identificateur de produit	Largeur d'ouverture	Hauteur d'ouverture	Zone centrale [ft²]	Vitesse centrale [FPM]									
				Pression de Vitesse centrale ["/wc]	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
REM Retour d'air 8 x 8	5.613	5.613	0.219	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122	
				Débit [PCM]	48	64	80	96	112	128	160	192	224
				Pression statique ["/wc]	0.027	0.048	0.075	0.107	0.146	0.191	0.298	0.430	0.585