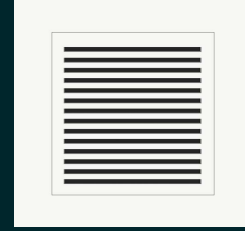
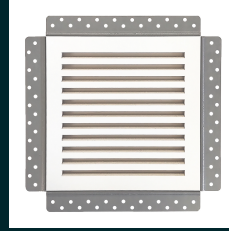


(CB5061) 10" x 10" (Drywall Opening) Removable Magnetic Mud-In Flush Mount Air Return



GENERAL SPECIFICATIONS:

- Magnetic Mud-In/ Tapeable Air Return Vent Cover for duct opening/or wall cavity size 8" x 8"
- Fits into a drywall opening of 10" x 10"
- Overall dimensions: 12.125" x 12.125" x 0.5"
- Vent Cover Dimensions: 9.629" x 9.629"
- Vented Opening Dimensions: 7.645" x 7.645"

APPLICATION:

- Designed to be installed with 0.5" thick drywall
- Install anywhere on a wall where there are duct openings (if applicable)/or wall cavities 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 7.645" x 0.32"
- 11 straight horizontal vent slots
- Over 26.9 square inches (173.5square 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

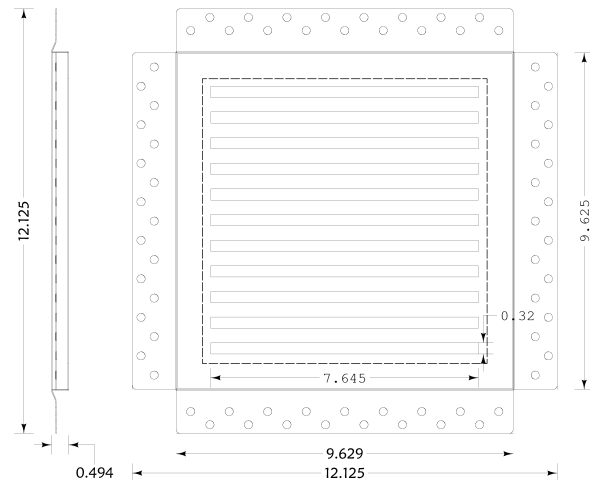
Fire resistance: non-combustible

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

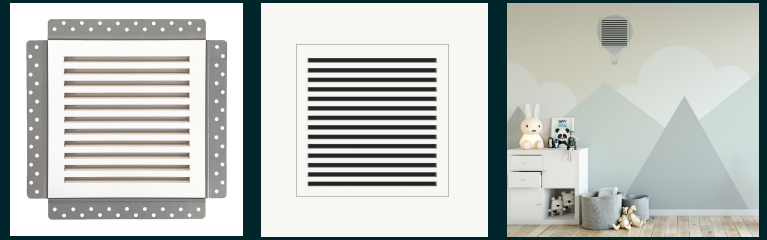


Air Flow Data:

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 10 x 10	7.645	7.645	0.406	Core Velocity Pressure [”wc]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122	
				Flow [CFM]	86	115	144	173	201	230	288	345	403	
				Static Pressure [”wc]	0.023	0.040	0.063	0.090	0.123	0.160	0.250	0.361	0.491	

(CB5061) Amovible Retour D'air Mural Encastré Magnétique à Finir Conduit de 10" x 10"



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES:

- Couverture d'aération magnétique à finir pour ouverture de conduit de 8" x 8"
- S'insère dans une ouverture de cloison sèche de 10" x 10"
- Dimensions hors tout: 12.125" x 12.125" x 0.5"
- Dimensions du couvercle de l'évent: 9.629" x 9.629"
- Dimensions de l'ouverture ventilée: 7.645" x 7.645"

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:

- Couverture d'aération magnétique amovible en panneau de ciment renforcé de fibres triples résistant aux chocs
- Couverture d'évent apprêtée prêt à accepter la peinture
- Cadre en acier galvanisé satiné de calibre 24 avec
- 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 DU PRODUIT:

- Chaque taille de fente 7.645" x 0.32"
- 11 fentes d'aération inclinées
- Plus de 26.9 pouces carrés (173.5 carrés cm) de zone de ventilation ouverte

SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES :

Matière Première: ciment fibres, sable de quartz, charges non dangereuses

Densité: 1,0 <math><D \leq 1,2 \text{ g/cm}^3</math>

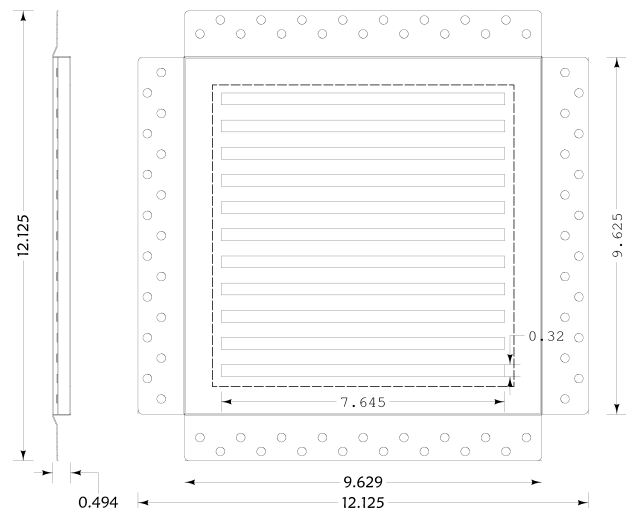
Teneur en amiante: 100 % sans amiante **Résistance au feu:** incombustible

Absorption d'eau: $\leq 40 \%$

Résistance à la Flexion Résistante: $\leq 10,5 \text{ MPa sec}$

Mouvement D'humidité: 0,25 %

Gel Dégel: Aucune distorsion après 25 cycles répétés de congélation et de décongélation



DONNÉES DE DÉBIT D'AIR ENVISIVENT

Product Identifier	Largeur d'ouverture	Hauteur d'ouverture	Zone centrale [ft²]	Vitesse centrale [FPM]									
				300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	
REM Retour d'air 10 x 10	7.645	7.645	0.406	Pression de vitesse centrale ["w/c]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122
				Débit [PCM]	86	115	144	173	201	230	288	345	403
				Pression statique ["w/c]	0.023	0.040	0.063	0.090	0.123	0.160	0.250	0.361	0.491