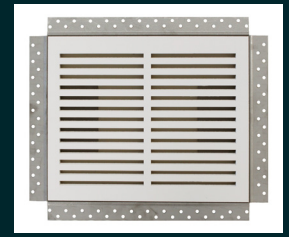
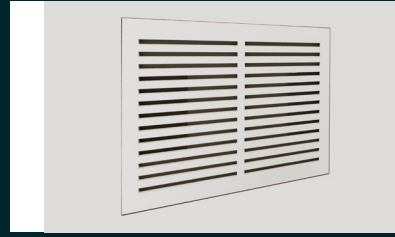


(CB5003) 14" x 8" (Duct Opening) Removable Magnetic Mud-In Flush Mount Air Return



GENERAL SPECIFICATIONS:

- Magnetic Mud-In/ Tapeable Air Return Vent Cover for duct opening/or wall cavity size 14" x 8"
- Fits into a drywall opening of 13.875" x 11.5"
- Overall Dimensions: 16" x 13.625" x 0.5"
- Vent Cover Dimensions: 13.375" x 11"
- Vented Opening Dimensions: 12" x 8.75"

APPLICATION:

- Designed to be installed with 0.5" thick drywall
- Install anywhere on a wall where there are duct openings./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 5.665" x 0.32"
- 26 straight horizontal vent slots
- Over 47 square inches (303 square cm) of open vent area

MATERIAL SPECIFICATIONS:

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

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

Asbestos Content: 100% asbestos-free

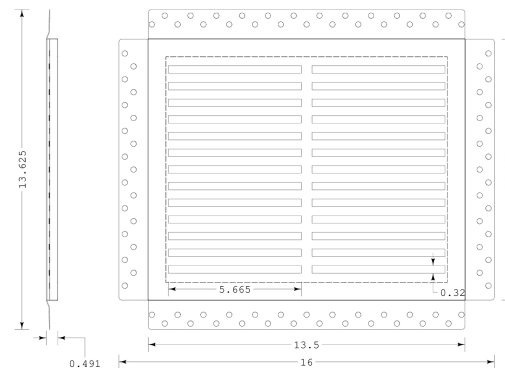
Fire resistance: non-combustible

Water Absorption: $\le 40\%$

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

Moisture Movement: 0.25 %

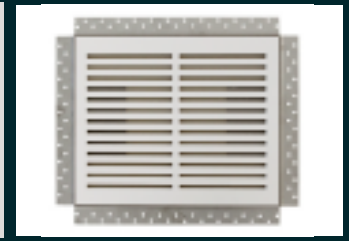
Freeze Thaw: No distortion after 25 repeated cycles of freezing and thawing



Air Flow Data

			Core Velocity [FPM]	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
Opening Width [in]	Opening Height [in]	Core Area [ft ²]	Core Velocity Pressure [\"wc]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122
12	8.75	0.729	Flow [CFM]	153	204	255	306	357	408	510	612	714
			Static Pressure [\"wc]	0.027	0.048	0.076	0.109	0.148	0.194	0.303	0.436	0.594

(CB5003) Amovible Retour D'air Mural Encastré Magnétique à Finir, Conduit de 14" x 8"



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES:

- Couverture d'aération magnétique à finir pour ouverture de conduit de 14" x 8"
- S'insère dans une ouverture de cloison sèche de 13.875" x 11.5"
- Dimensions hors tout: 16" x 13.625" x 0.5"
- Dimensions du couvercle de l'événement: 13.375" x 11"
- Dimensions de l'ouverture ventilée: 12" x 8.75"

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'événement apprêtée prête 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 DU PRODUIT:

- Chaque taille de fente 5.665" x 0.32
- 26 fentes d'aération inclinées
- Plus de 47pouces carrés (303 carrés cm) de zone de ventilation ouverte

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**

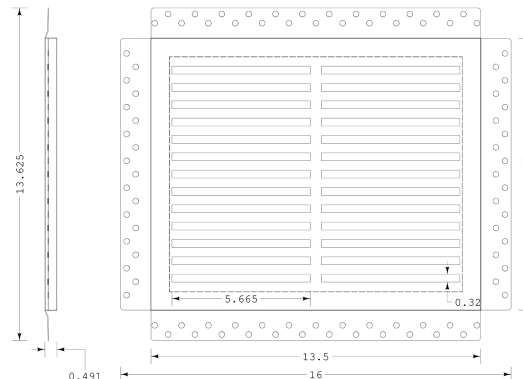
au feu: incombustible

Absorption d'eau: ≤ 40 %

Résistance à la Flexion Résistante: ≤ 10,5 MPa sec

Mouvement D'humidité: 0,25 %

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



DONNÉES DE DÉBIT D'AIR ENVISIVENT

Retours d'air froid / Échappement

Identificateur de produit	Largeur d'ouverture [po]	Hauteur d'ouverture [po]	Zone centrale [ft²]	Vitesse centrale [FPM]									
				300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	
REM Retour d'air 14 x 8	12	8.75	0.729	Pression de vitesse centrale ["]wc]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122
				Débit [PCM]	153	204	255	306	357	408	510	612	714
				Pression statique ["]wc]	0.027	0.048	0.076	0.109	0.148	0.194	0.303	0.436	0.594