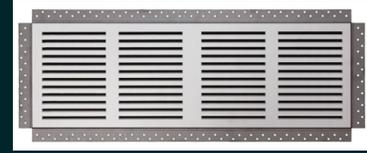
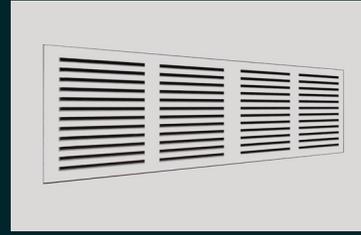


## (CB5004) 30" x 8" (Duct Opening) Removable Magnetic Mud-In Flush Mount Air Return



### GENERAL SPECIFICATIONS:

- Removable Mud-In/ Tapeable Vent Cover for duct opening/or wall cavity size 30" x 8
- Overall Dimensions: 32" x 12.25" x 0.5"
- Fits into a Drywall Opening of 29.75" x 10"
- Vent Cover Dimensions: 29.37" x 9.625"
- Vented Opening Dimensions: 28" x 8"

### 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)
- Not suitable for ceiling installation (contact us for options)

### 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 5.915 x 0.32"
- 48 straight horizontal vent slots
- Over 90 square inches (580 square cm) of open vent area

### MATERIAL SPECIFICATIONS:

**Raw Material:** cement, fibres, quartz sand, non-hazardous fillers

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

**Asbestos Content:** 100% asbestos-free

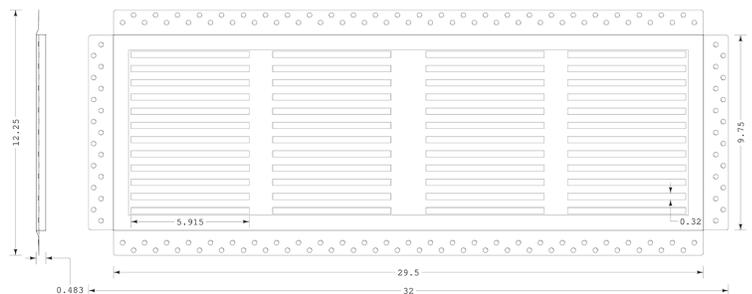
**Fire resistance:** non-combustible

**Water Absorption:**  $\leq 40\%$

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

**Moisture Movement:** 0.25 %

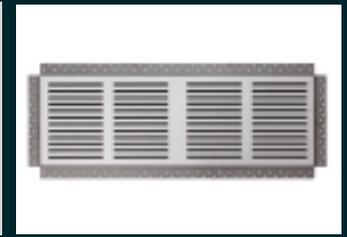
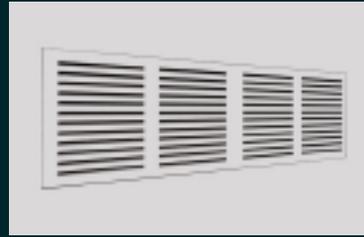
**Freeze Thaw:** No distortion after 25 repeated cycles of freezing and thawing



### Air Flow Data

Opening Width [in]	Opening Height [in]	Core Area [ft <sup>2</sup> ]	Core Velocity [FPM]	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
			Core Velocity Pressure ["wc]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122
Flow [CFM]	283	377	471	565	659	754	942	1130	1319			
Static Pressure ["wc]	0.024	0.042	0.065	0.094	0.128	0.167	0.261	0.376	0.512			

### (CB5004) Amovible Retour D'art Mural Encastré Magnétique à Finir Conduit de 30" x 8"



#### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES:

- Couvercle d'aération magnétique à finir pour ouverture de conduit de 30" x 8"
- Dimensions hors tout: 32" x 12.5" x 0.5"
- S'insère dans une ouverture de cloison sèche de 29.75"x 10"
- Dimensions du couvercle de l'évent: 29.37" x 9.625"
- Dimensions de l'ouverture ventilée: 28" x 8"

#### 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
- Ne convient pas à une installation au plafond (nous contacter pour les options)

#### CARACTÉRISTIQUES:

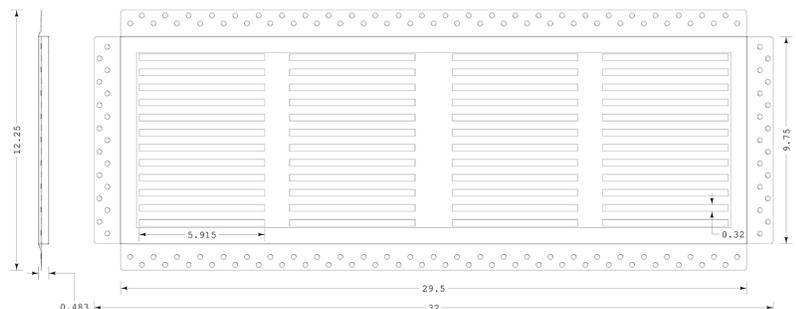
- Couvercle d'aération magnétique amovible en panneau de ciment renforcé de fibres triples résistant aux chocs
- Couvercle d'évent apprêté prêt à accepter la peinture
- Fentes inclinées à 20 degrés pour une ventilation directionnelle
- Cadre en acier galvanis satin de calibre 24 avec diffuseur réglable
- 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 5.915 x 0.32"
- 48 fentes d'aération rectangulaires
- Plus de 90 pouces carrés (580 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

#### Retours d'air froid / Échappement

Identificateur de produit	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 30 x 8	28	8	1.556	Vitesse centrale [FPM]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122	
				Débit [PCM]	283	377	471	565	659	754	942	1130	1319	
				Pression statique [”wc]	0.024	0.042	0.065	0.094	0.128	0.167	0.261	0.376	0.512	