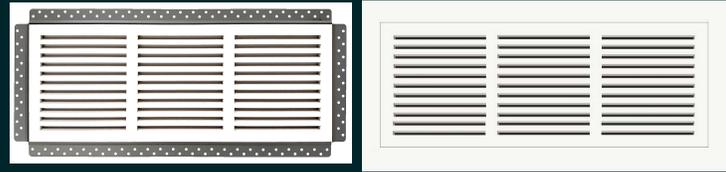


(CB5064) 24" x 8" (Duct Opening) Removable Magnetic Mud-In Flush Mount Air Return



GENERAL SPECIFICATIONS:

- Removable Mud-In/ Tapeable Vent Cover for duct opening (if applicable)/or wall cavity size 24" x 8"
- Overall dimensions: 28.5" x 12.5" x 0.5"
- Fits into a drywall opening of 26.25" x 10.25"
- Vent Cover Dimensions: 26" x 10"
- Vented Opening Dimensions: 24" x 8"

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)
- 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 7.375 x 0.32"
- 33 straight horizontal vent slots
- Over 77.8 square inches (502 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

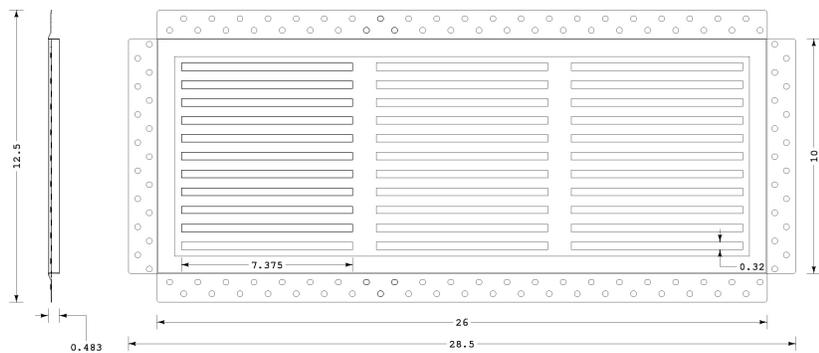
Fire resistance: non-combustible

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

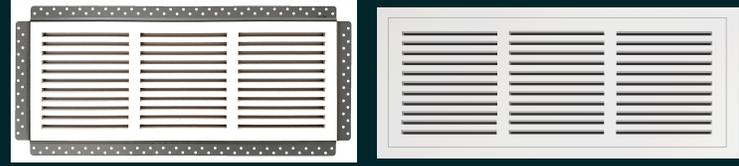


Envisivent Air Flow Data

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 24 x 8	24	8	1.333	Core Velocity Pressure [\"wc]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122	
				Flow [CFM]	267	356	445	534	623	712	890	1068	1246	
				Static Pressure [\"wc]	0.027	0.048	0.075	0.108	0.147	0.192	0.300	0.432	0.588	

(CB5064) Amovible Retour D'art Mural Encastré Magnétique à Finir Conduit de 24" x 8"



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES:

- Couverture d'aération magnétique à finir pour ouverture de conduit de 24" x 8
- Dimensions hors tout: 28.5" x 12.5" x 0.5"
- S'insère dans une ouverture de cloison sèche de: 26.25" x 10".25
- Dimensions du couvercle de l'évent: 26" x 10"
- Dimensions de l'ouverture ventilée: 24" 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
- où il y a des ouvertures de conduit
- Ne convient pas à une installation au plafond (nous contacter pour les options)

CARACTÉRISTIQUES:

- Couverture d'aération magnétique amovible en panneau de ciment renforcé de fibres triples résistant aux chocs
- Fentes inclinées à 20 degrés pour une ventilation directionnelle
- Cadre en acier galvanisé satiné 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 7.375" x .032"
- 33 fentes d'aération rectangulaires
- Plus de 77.8 pouces carrés (502 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

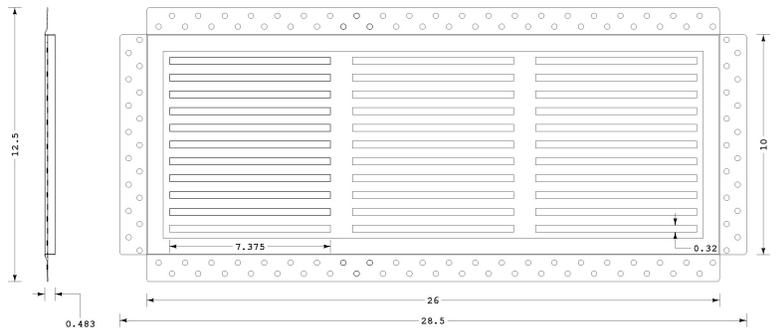
Teneur en amiante: 100 % sans amiante **Résistance au feu:** incombustible

Absorption d'eau: ≤ 40 %

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

Mouvement D'humidité: 0,25 %

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



Envisivent 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 24 x 8	24	8	1.333	Core Velocity Pressure [\"wc]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122	
				Flow [CFM]	267	356	445	534	623	712	890	1068	1246	
				Static Pressure [\"wc]	0.027	0.048	0.075	0.108	0.147	0.192	0.300	0.432	0.588	