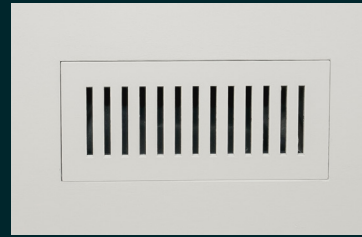


(CB5002) 10" x 4" (Duct Opening) Removable Magnetic Mud-In Flush Mount Ceiling/Wall Air Supply Vent



GENERAL SPECIFICATIONS:

- Magnetic Mud-In Flush Mount Ceiling/Wall Air Supply Vent Cover for duct opening size 10" x 4"
- Fits into a drywall opening of 11.25" x 5.25"
- Overall Dimensions: 13.5" x 7.5" x 0.5"
- Vent Cover Dimensions: 10.87" x 4.87"
- Vented Opening Dimensions: 9" x 3"

APPLICATION:

- Designed to be installed with 0.5" thick drywall
- Install anywhere on ceilings or walls where there are duct openings

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 with 9" x 3" adjustable diffuser
- 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 3" x 0.26"
- 13 rectangular vented air slots
- Over 9.8 square inches (63.5 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

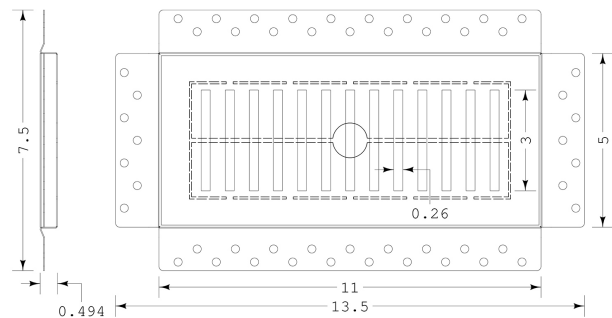
Fire resistance: non-combustible

Water Absorption: $\leq 40\%$

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

Moisture Movement: 0.25 %

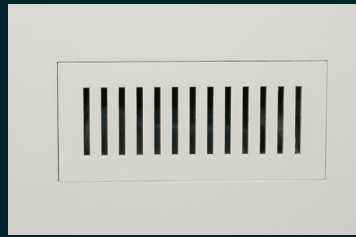
Freeze Thaw: No distortion after 25 repeated cycles of freezing and thawing



Air Flow Data

Opening Width [in]	Opening Height [in]	Core Area [ft ²]	Core Velocity [FPM]										
			300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400		
9	3	0.1875	Core Velocity Pressure ["wc]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122	
			Flow [CFM]	39	53	66	79	92	105	132	158	184	
			Static Pressure ["wc]	0.018	0.031	0.049	0.070	0.095	0.125	0.195	0.280	0.382	
			Throw [ft] (150 100 50)	3 5 10	5 7 14	6 9 17	7 10 21	8 12 24	9 14 28	17 35 42	16 24 49		

(CB5002) Amovible Évent de Plafond/Mur Encastré Magnétique à Finir, Conduit de 4" x 10"



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES:

- Couvercle d'aération magnétique à finir pour ouverture de conduit de 10" x 4"
- S'insère dans une ouverture de cloison sèche de 11.25" x 5.25"
- Dimensions hors tout: 13.5" x 7.5" x 0.5"
- Dimensions du Couvercle Ventilé: 10.87" x 4.87"
- Dimensions de l'ouverture ventilée: 9" x 3"

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:

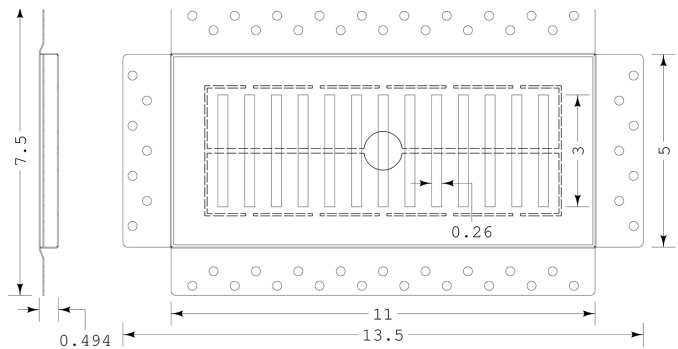
- Couvercle d'aération magnétique amovible en panneau de ciment renforcé de fibres triples résistant aux chocs
- Couvercle d'évent apprêté prêt à accepter la peinture
- Cadre en acier galvanisé satin de calibre 24 avec diffuseur réglable
- 4 languettes magnétiques sur le couvercle d'aération pour un 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 3" x 0.26"
- 13 fentes d'aération rectangulaires
- Plus de 9.8 pouces carrés (63.5 carrés cm) de zone de ventilation ouverte

SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES :

- Matière Première:** ciment fibres, sable de quartz, charges non dangereuses
- Densité:** 1,0 $D \leq 1,2 \text{ g/cm}^3$
- 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 [po]	Hauteur d'ouverture [po]	Zone centrale [ft²]	Vitesse centrale [FPM]											
				300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400			
Alimentation d'Air 1U x 4	9	3	0.1875	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]	39	53	66	79	92	105	132	158	184		
				Pression statique [\"wc]	0.018	0.031	0.049	0.070	0.095	0.125	0.195	0.280	0.382		
				Portée [pi] (150 100 50)	3 5 10	5 7 14	6 9 17	7 10 21	8 12 24	9 14 28	17 35 42	21 42 49	16 24 49		