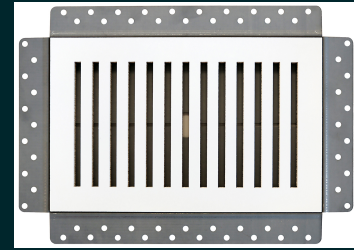
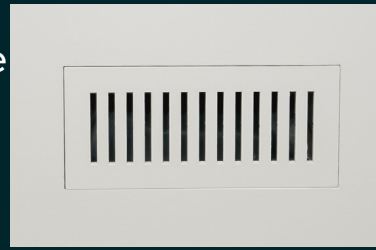


(CB5023) 10" x 6" (Duct Opening) Removable Magnetic Mud-In Flush Mount Ceiling/Wall Air Supply Vent



GENERAL SPECIFICATIONS:

- Magnetic Mud-In Flush Mount Ceiling/Wall Air Supply Vent for duct opening size 10" x 6"
- Fits into a drywall opening of 11.25" x 7.25"
- Overall dimensions: 13.5" x 9.5" x 0.5"
- Vented Opening Dimensions: 9" x 5"
- Vent Cover Dimensions: 11" x 7"

APPLICATION:

- Designed to be installed with 0.5" thick drywall
- Ceiling and Wall Installations

FEATURES:

- Impact resistant Triple Fibre Reinforced Cement Board
- Easy installation
- Primed vent ready to accept paint
- Magnetic Removable Exhaust Fan Cover
- 4 Rare Earth Magnets – 1/4" diameter x 1/16" thick
- Machine beveled outer edges to allow for air nails or screws, joint tape, and drywall compound
- Rectangular straight vent slots
- Moisture, mold, and water resistant
- 24 gauge galvanized satin coat steel frame complete with a beaded edge

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Each slot size is 5" x 0.25"
- 13 straight vertical slots
- Over 16 square inches (103 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

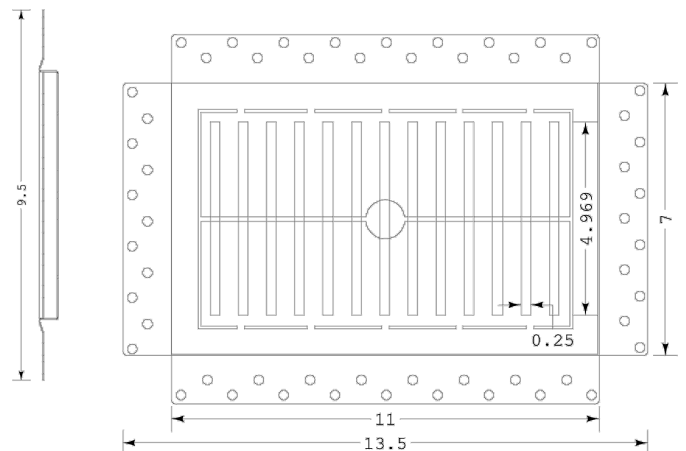
Fire resistance: non-combustible

Water Absorption: $\leq 40\%$

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

Movement: 0.25 %

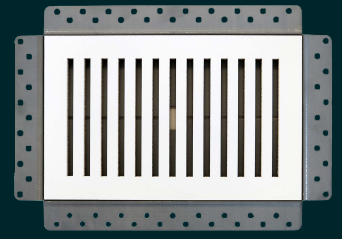
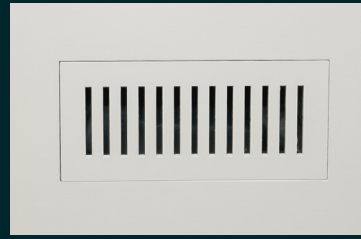
Freeze Thaw: No distortion after 25 repeated cycles of freezing and thawing



Air Flow Data

Air Flow Data			Core Velocity [FPM]													
Opening Width [in]	Opening Height [in]	Core Area [ft²]	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400					
9	5	0.3125	Core Velocity Pressure ["wc]	0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122				
			Flow [CFM]	63	85	106	127	148	169	212	254	296				
			Static Pressure ["wc]	0.016	0.029	0.045	0.065	0.088	0.115	0.180	0.259	0.352				
			Throw [ft] (150 100 50)	3 4 8	3 5 10	4 6 13	5 8 15	6 9 18	7 10 20	13 25	10 15 30	12 18 35				

(CB5023) Amovible Évent de Plafond/Mur Encastré Magnétique à Finir, Conduit de 10" x 6"



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES:

- Couvercle d'aération magnétique à finir pour ouverture de conduit de 10" x 6"
- S'insère dans une ouverture de cloison sèche de 11.25" x 7.25
- Dimensions hors tout: 13.5" x 9.5" x 0.5"
- Dimensions de l'ouverture ventilée: 9" x 5"
- Dimensions du Couvercle Ventilé : 11" x 7"

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT:

- Chaque taille de fente 5" x 0.25"
- 13 fentes d'aération rectangulaires
- Plus de 16 pouces carrés (103 carrés cm) de zone de ventilation ouverte

APPLICATION:

- Conçu pour être installé avec des cloisons sèches de 0.5" d'épaisseur
- 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 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

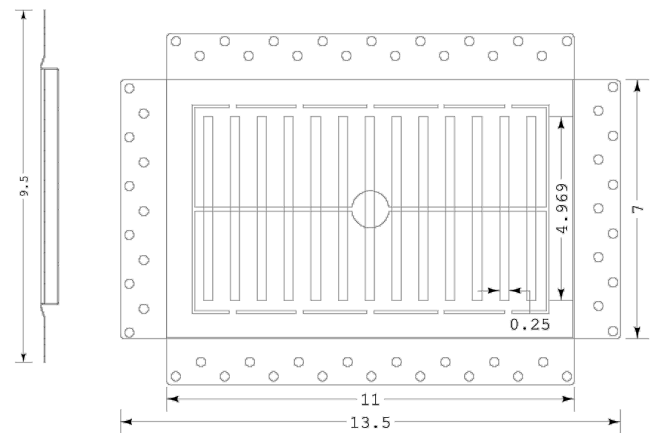
Résistance au feu: incombustible

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



DONNÉES DE DÉBIT D'AIR ENVISIVENT

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		
Alimentation d'Air 10 x 6	9	5	0.3125	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]	63	85	106	127	148	169	212	254	296	
				Pression statique [\"wc]	0.016	0.029	0.045	0.065	0.088	0.115	0.180	0.259	0.352	
				Portée [pi] (150 100 50)	3 4 8	3 5 10	4 6 13	5 8 15	6 9 18	7 10 20	13 25	10 15 30	12 18 35	