

CFDM

Aizbīdņa raksturojums

- CE sertificēts saskaņā ar EN 15650
- Testēts saskaņā ar EN 1366-2
- Klasificēts saskaņā ar EN 13501-3+A1
- Iekšējās noplūdes klase 2, saskaņā ar 2. die EN 1751



Ugunsdrošības aizbīdņi ir gaisa kondicionēšanas ierīču gaisa vadu aizbīdņi, kas aizkavē uguns un sadegšanas produktu izplatīšanos no viena ugunsdrošā nodalījuma uz otru, noslēdzot gaisa vadu ugunsdrošo nodalījumu norobežojošo konstrukciju punktus. Aizbīdņa asmens automātiski noslēdz gaisa vadu, izmantojot atspēri. Impulsu attaišanai padod termiskais drošinātājs Aizbīdņu lāpstiņa pēc iedarbināšanas tiek izdzelinātā materiālā, kas palielina tās apjomu un nodrošina gaisa vada gaisa necaurlaidību.

Darba apstākļi

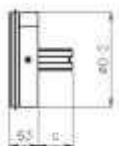
Pareiza aizbīdņa darbība tiek nodrošināta pie šādiem apstākļiem:

- Maksimālais gaisa cirkulācijas ātrums: 12 m/s.
- Maksimālā spiediena starpība 1200 Pa.

Aizbīdņus drīkst novietot brīvi izvēlēta pozīcijā uz ass.

Aizbīdņi paredzēti makroklimatiskajām zonām ar maigu klimatu, saskaņā ar EN 60 72133. Pieļaujamais temperatūras diapazons uzstādīšanas vietā ir robežās no 20°C līdz + 50°C.

Izmēri



Izmērs D [mm]	c [mm]
100	15,5
125	28,0
160	45,5
200	

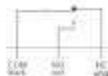
Gaisa vada atveres izmēri



Aizbīdņa klasifikācija

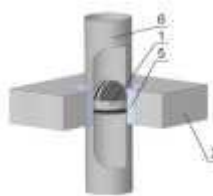
Konstrukciju tips	Klasifikācija
Griestu konstrukcijas min. 110 mm - Betons / min. 125 mm Gāzbetons	EI 90 (h, - lso) S EI60(h, - lso) S
Sienas konstrukcija min 100 mm	EI 120 (v, - lso) S EI 90 (v, - lso) S EI 60 (v, - lso) S
Rīgpša sienas konstrukcija 100 mm	EI 120 (v, - lso) S EI90(v, - lso) S EI60(v, - lso) S

Ierobežotāja slēdzis



Ierobežošanas slēdzis ASQ10617	
Normālais spriegums, strāva	DC 30 V; 0,1 A
Aizsardzības pakāpe	IP 67
Apkārtējās vides temperatūra:	-20 °C ... 50 °C

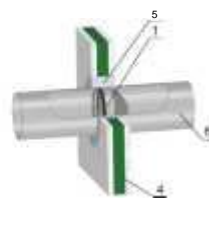
Izbūve griestu



Izbūve sienas konstrukcijā



Izbūve rīgpša sienas konstrukcijā



Pozīcija:

- Ugunsdrošības aizbīdnis
- Izbūve griestu konstrukcijā
- Izbūve sienas konstrukcijā
- Izbūve rīgpša sienas konstrukcijā
- Java vai ģipsis
- Gaisa vads

Aizbīdņa uzstādīšana

- Izveidojiet uzstādīšanas atveri ar minimālajiem izmēriem, kas norādīti rasējumā. Rīgpša sienu atverēm jābūt nostiprinātām ar standarta tērauda rāmjiem, CW vai UW tipa. Rīgpša sienai jābūt izbūvētai saskaņā ar nepieciešamo ugunsizturības pakāpi. Lūdzu, ievērojiet rīgpša sienu ražotāja/piegādātāja norādījumus.
- Uzstādiet apaju spirātes gaisa vadu atverē sienā tā, lai gaisa vadā varētu uzstādīt aizbīdņi. Aizbīdnis tiks uzstādīts pozīcijā - ugunsdrošās starpsienas konstrukcijā.
- Aizpildiet spraugu starp sienu un gaisa vadu ar ģipsi vai javu.

- Saspieties kopā aizbīdņa atlokus (spārnus)



Uzstādiet kīstošo savienojumu



Kīstošais savienojums tiek pievienots kā atsevišķa detaļa.

Izņemiet drošības aizsargus no atspērēm



Katram aizbīdņa atlokam (spārnam) atsevišķi, kopā 2 gabali

- Ievietojiet aizbīdņi gaisa vadā
- Pabeidziet gaisa vadu izbūvi

Ievērojiet: Aizbīdņim jābūt pieejamam regulāru pārbaudu un tehniskās apkopes veikšanai. Regulāro pārbaudu biežums jānodrošina saskaņā ar nacionālajām (vietējām) normām vai noteikumiem.

Aizbīdņi tiek transportēti kravas automašīnās ar furgonu bez tiešas laika apstākļi iedarbības, jānodrošina, ka nav asu triecienu un apkārtējās vides temperatūra nedrīkst pārsniegt + 40 °C. Aizbīdņiem jābūt aizsargātiem pret mehāniskiem bojājumiem transportēšanas un uzstādīšanas laikā.

Aizbīdņi tiek uzstādīti iekšējās, kur nav kodīgā tvaiku, gāzu vai putekļu. Iekšējai temperatūrai jābūt diapazonā no -5 °C līdz +40 °C un maksimālajam relatīvajam mitrumam 80 %. Aizbīdņiem jābūt aizsargātiem pret mehāniskiem bojājumiem transportēšanas un uzstādīšanas laikā.