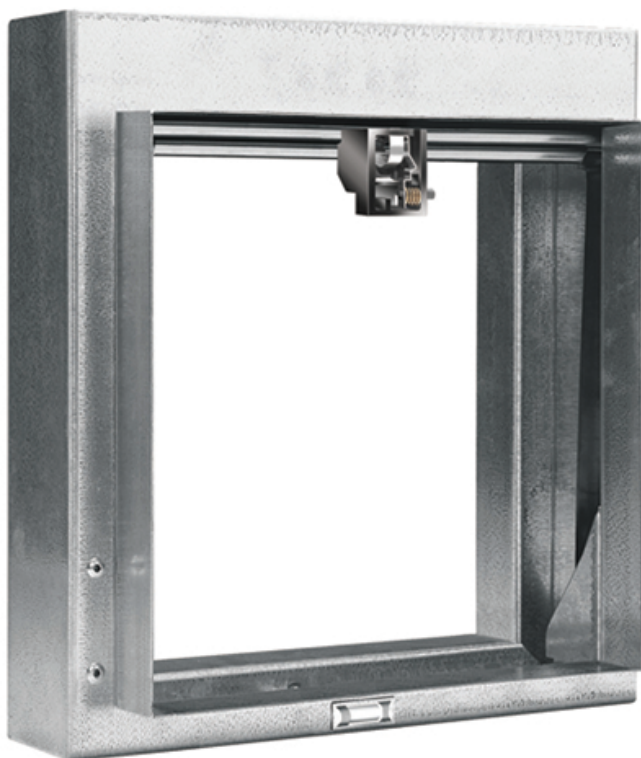




Clapete rezistente la foc tip cortină tip FS

Clapete rezistente la foc cu lamele din oțel inoxidabil tip **FS** fără ramă de instalare sau tip **FS-IF** cu ramă de instalare

Utilizare

- Compartimentare la foc
- Pentru închiderea și etanșarea tubulaturilor în caz de foc
- Pentru sisteme de aer condiționat sau ventilare care necesită o rezistență la foc de până la 120 de min.
- Pentru montaj în pereți de gips-carton, pereți despărțitori, zidărie, pereți de beton și pardoseală

Material

- Carcasă din oțel galvanizat. Opțional: inox feritic 430 sau inox austenitic 316
- Lamele din inox feritic, 430. Opțional: inox austenitic 316 sau oțel galvanizat

Detalii constructive

Carcasă

- Carcasă ușor de racordat la tubulatură, cu colțurile și racordurile sudate, face ca acest tip de clapete să fie ușor de integrat în sisteme de distribuție a aerului conform testelor Eurovent clasa A, B, C și conform testelor de tubulatură DW 144

Lamele

- Tipul 1.4016 (430) din oțel inoxidabil este foarte robust și acționează ca un scut împotriva focului. Lățimea profilului lamelor maximizează suprafața liberă și asigură o grupare compactă pentru a minimiza înălțimea spațiului de depozitare al acestora. Opțional - construcție oțel inoxidabil austenitic tip 1.4401 (316).

Garnitura de pe partea laterală a lamelor asigură o presiune constantă pe marginile lamelor și minimizează răspândirea fumului și a altor produse ale arderii.

Mecanism

- Design patentat.
- Confectionat rășină de polisulfură de fenilen, (PPS) armată cu fibră de sticlă 40% (GF-PPS)
- PPS este stabilă până la temperaturi de 200 °C
- Emisii toxice și de fum reduse în caz de incendiu
- Fără halogen

- PPS are un coeficient foarte redus de absorbție a umezelii
- PPS este rezistentă la coroziune
- Carcasa este confecționată din materiale reciclabile
- Noul tip de casetă este adaptabil la modelele de clapete rezistente la foc existente deja (cu ajutorul unei brățări opționale), cod piesă: CNNN01981

Mecanism

- Casetă detașabilă cu mecanism de deblocare, cu blocare automată.
- Actuator termic sub formă de arc de compresie metalic cu memorie, produs dintr-un aliaj special de alamă Cu-Zn-Al. La creșterea temperaturii, acesta se extinde și la 72 ° C, eliberează lamelele clapetei. La răcire, arcul revine la starea cu spirală strânsă oferind avantajul semnificativ al funcționării repetate, cu excepția cazului în care a atins temperaturi peste 170 ° C, când va rămâne extins, prevenind resetarea.
- Opțional: electromagnet pentru declanșare de la distanță.
- Resetare: manuală

Montaj

- Când se montează în zidărie clemele ramei trebuie prinse foarte bine în mortarul dintre cărămizi
- Când se montează în pereți de beton sau în pardoseală, clemele ramei trebuie legate de fier-beton lăsat să iasă în golul de montaj
- Posibilitate de montaj în baterie (asamblări multiple) pe orizontală sau verticală

Opțiuni

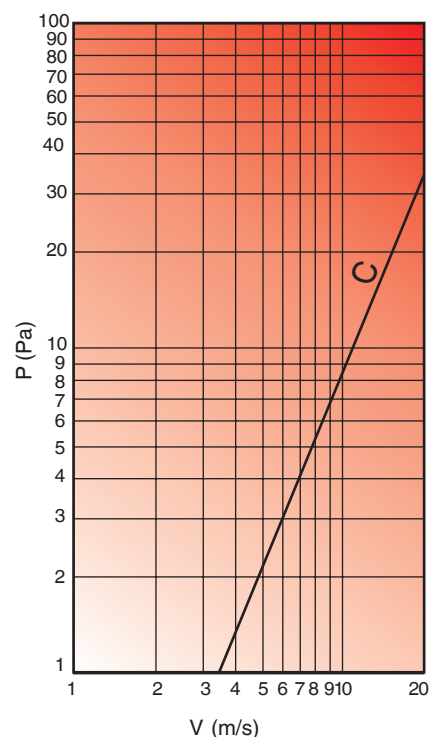
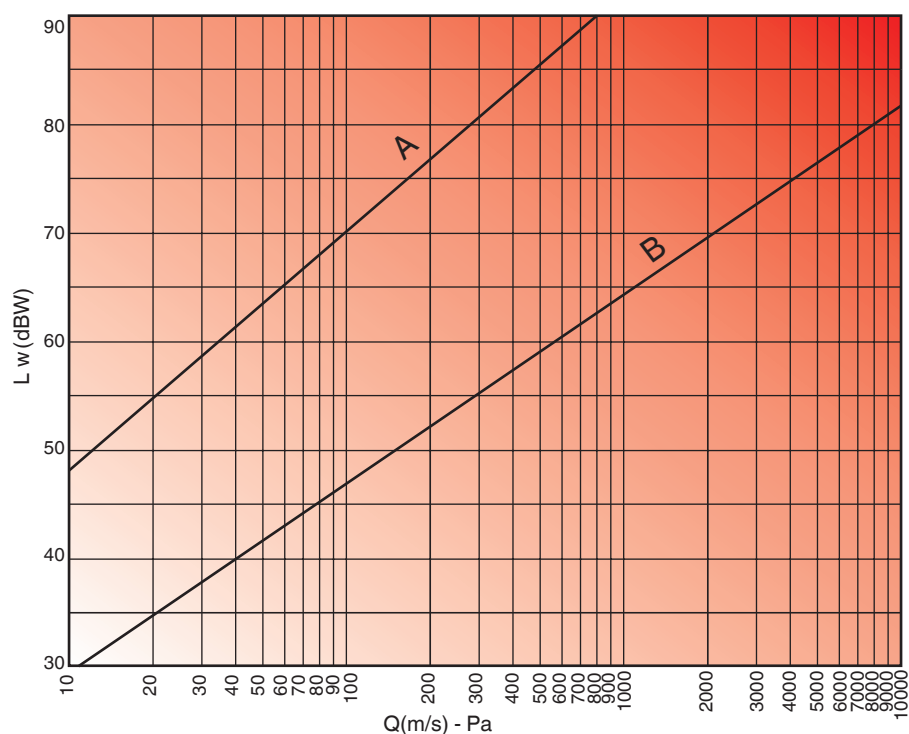
- Electromagnet de declanșare de la distanță, la 230 Vca sau 24 Vca/cc
- Contact unipolar sau bipolar casetă

Descriere

- Clapeta rezistentă la foc este tip cortină cu carcasă din oțel galvanizat și lamele din oțel inox.
- Rezistență la foc până la 120 de min
- Testată la foc conform EN 1366-2
- Clasificată conform EN 13501-3: E 120 (Ho Ve i o) S.
- Marcaj CE conform EN 15650:2010
- Testată la coroziune conform EN 60068-2-52
- Clapetele pot fi prevăzute cu ramă de montaj
- tip **FS-IF**

Prețuri la cerere.

Date acustice



Oferte și date tehnice

*A = Seriile 201 (Evacuare)

*B = Seriile 201

*C = Seriile 201

*Testele acustice în concordanță cu BRITISH STANDARDS Nr. 4196, 4773, 4856, 4857 și 4954

*Toate dimensiunile sunt în mm

Desen

