

- Voleți desfumare rezistenți la foc
- Rectangulari
- Oțel galvanizat



Voleți de desfumare rectangulari rezistenți la foc, acționați cu servomotor tip ESAS

Voleții rectangulari de evacuare a fumului **ESAS** sunt special concepuți pentru utilizarea în aplicații cu un singur compartiment de incendiu, asigurând închiderea sau deschiderea voletului în scopul de extragerii fumului. Voleții îndeplinesc cerințele standardului european EN12101-8 pentru aplicațiile cu o singură compartimentare și este marcat CE.

Produsul a fost testat conform EN 1366-1310, având clasa de rezistență la foc E 120, presiune de proba (clasa de presiune) de 500 Pa, temperatura maximă de 600 °C.

Voleții ESAS pot fi activați automat cu ajutorul centralei antiincendiu sau manual. Aceștia sunt proiectați a se închide sau deschide chiar după 25 minute de la începerea focului rezistând până la temperaturi de 600°C.

Servomotorul montat din fabrică este plasat în interiorul unei cutii din silicat de calciu rezistente la foc.

Utilizare

Voleții rectangulari de evacuare a fumului ESAS sunt special concepuți pentru utilizarea în aplicații cu un singur compartiment de incendiu asigurând închiderea sau deschiderea voletului în scopul evacuării fumului. Lățimi cuprinse între 200 și 1200 mm și înălțimi cuprinse între 200 și 1200 mm.

Material

- Cadru și lamele din oțel galvanizat
- Lamelele voletului sunt izolate cu vată minerală
- Livrați cu servomotor acționat la 24V sau 230V montat din fabrică protejat de o carcasa din silicat de calciu
- Sunt livrați standard cu flanse de legătură de 32 mm

Montaj

- Se vor respecta instrucțiunile de instalare pentru a se îndeplini cerințele clasei de rezistență la foc
- Tubulatură de evacuare trebuie amplasată astfel încât voletul să fie ferit de intemperii, protejat de scurgerile accidentale de apă
- Tubulatură dintre volet și grilă de evacuare trebuie izolată asigurând etanșeitatea necesară clasei de rezistență la foc

Accesorii

- Sunt livrați standard cu flanșe de legătură de 32 mm, la cerere se pot livra cu manșoane de conectare cu lungime de 20 mm
- Voleții pot fi echipați cu racorduri circulare la ambele capete
- De asemenea voleții pot fi echipați și cu grilă perforată pentru protecție

Descriere

Testați la foc și având marcaj CE conform standardului european EN12101-8, voleții rectangulari de evacuare a fumului **ESAS** se utilizează în aplicații cu un singur compartiment de incendiu.

Închiderea sau deschiderea voletului se realizează cu ajutorul unui servomotor acționat la 24V sau 240V.

Produsul a fost testat conform EN 1366-1310, având clasa de rezistență la foc E 120, presiune de proba (clasa de presiune) de 500 Pa, temperatura maximă de 600 °C.

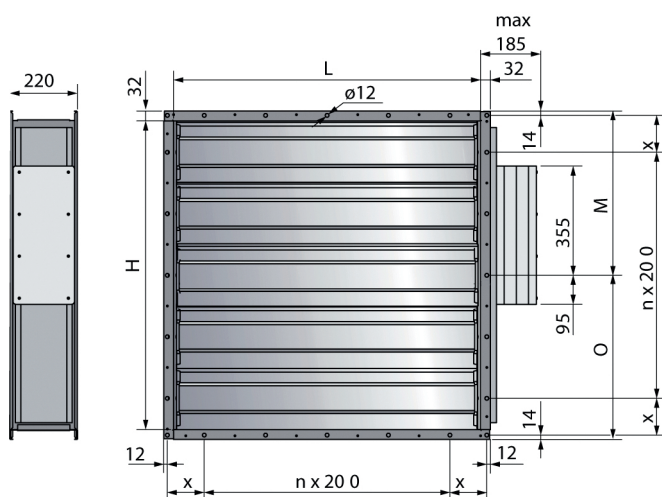
Voleții ESAS pot fi activați cu ajutorul centralei antiincendiu sau manual. Acestea sunt proiectați a se închide sau deschide chiar după 25 minute de la începerea focului rezistând până la temperaturi de 600°C.

Conform standard EN 13501-4 voleții tip **ESAS** au clasa de rezistență la foc EN 13501-4. E600 120 (ve i o) 500C300.

Oferte si date tehnice

Pentru date tehnice suplimentare și oferte va rugăm să va adresați departamentului comercial.

Desen produs

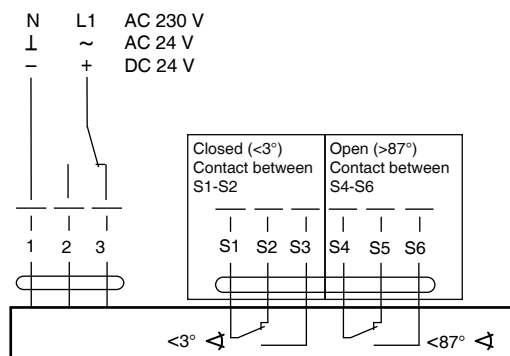


Caracteristici tehnice														
L [mm]	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
H [mm]	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
M [mm]	134		284		334		484	534	484	534	484	534	684	734
O [mm]	134		84		134		84	134	284	334	484	534	484	534
x [mm]	120	145	170	195	120	145	170	120	170	120	170	120	170	120
n(spacing) [mm]	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5

Schemă electrică

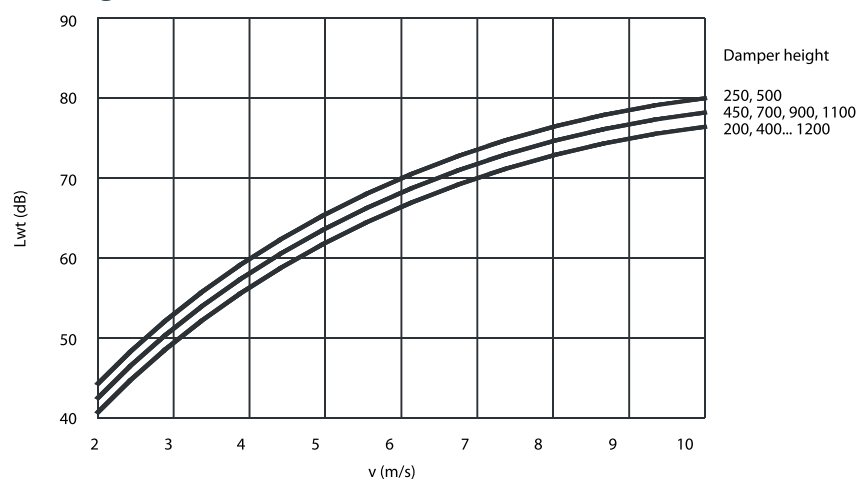
L1-L2 open (90°)

L1-L3 closed (0°)



Caracteristici electrice servomotor		
U [V]	Max Power [W]	Power for wire size
24V AC/DC	0,5W / 12W	18VA
230V AC	0,5W / 8W	15VA

Nivel zgomot în tubulatură



Pierderi de presiune

