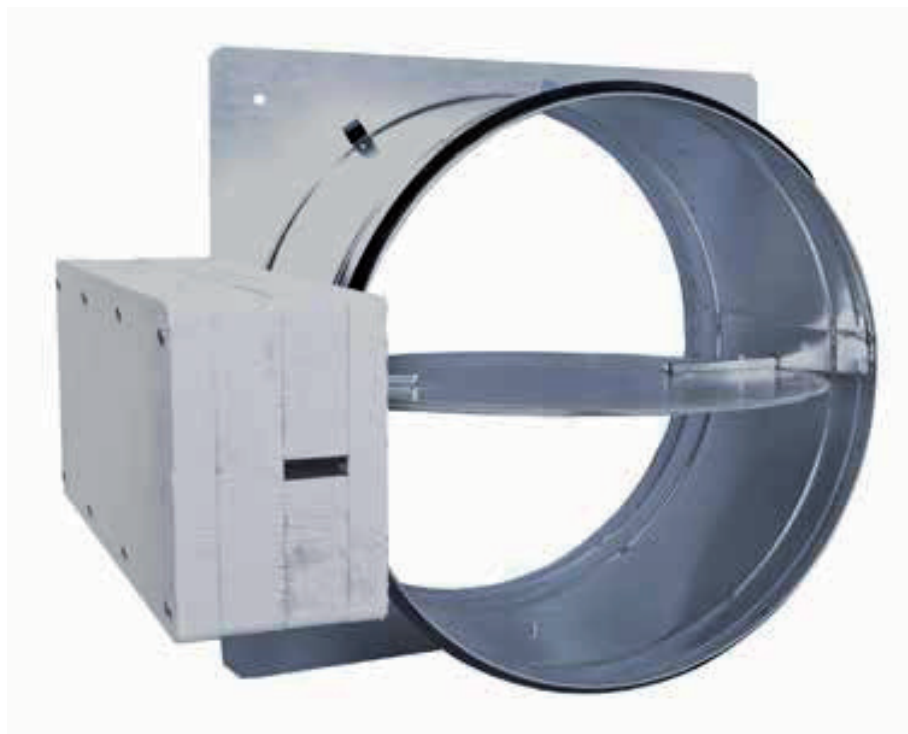




Voleți de desfumare circulari rezistenți la foc, acționați cu servomotor tip ESAR

Voleții circulari de evacuare a fumului ESAR sunt special concepuți pentru utilizarea în aplicații cu un singur compartiment de incendiu, asigurând închiderea sau deschiderea voletului în scopul extragerii a fumului. Aceștia îndeplinesc cerințele standardului european EN12101-8 pentru aplicațiile cu un singur compartiment de incendiu.

Produsul a fost testat conform EN 1366-1310, având clasa de rezistență la foc E 120, presiune de proba (clasa de presiune) de 1000 Pa, temperatura maximă de 600 °C.

Voleții ESAR pot fi activați automat cu ajutorul centralei antiincendiu sau manual. Acestea sunt proiectate 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 rezistentă la foc.

Utilizare

Voleții rectangulari de evacuare a fumului **ESAR** sunt special concepuți pentru utilizarea în aplicații cu un singur compartiment de incendiu asigurând închiderea sau deschiderea voletului în scopul evacuării fumului. Diametre de la 100 la 630 mm.

Material

- Cadru și lamele din oțel galvanizat
- Lamelele voletului sunt izolate cu vată minerală
- Livrate cu servomotor acționat la 24V sau 230V montat din fabrică protejat de o carcasa din silicat de calciu

Montaj

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

Accesorii

- Piesă de conexiune tip MDV pentru montajul voletului pe tubulatură
- Volețul poate fi protejat cu plasă de protecție

Descriere

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

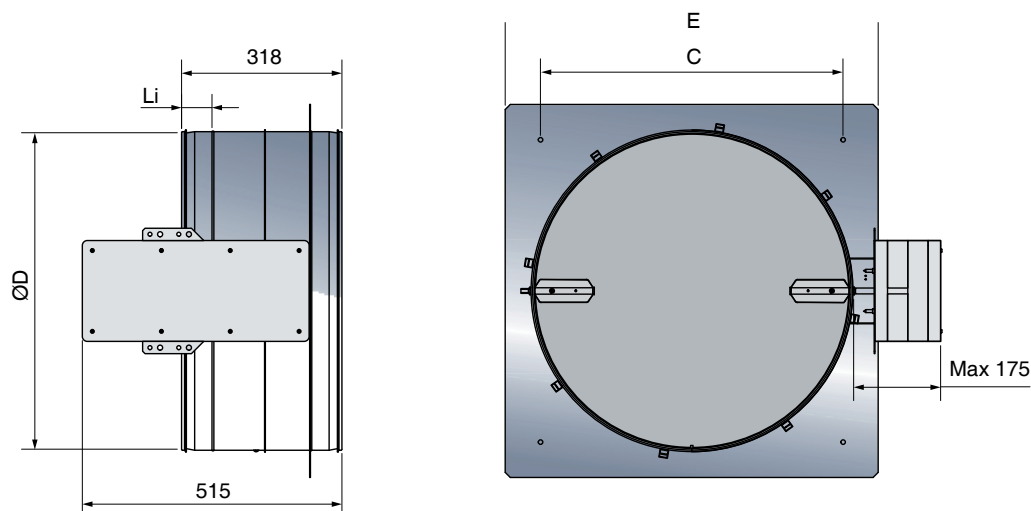
Închiderea sau deschiderea voletului se realizează cu ajutorul unui servomotor acționat la 24V sau 240V.

Produsul a fost testat conform EN 1366-1310, având clasa de rezistență la foc E 120, presiune de proba (clasa de presiune) 1000 Pa, temperatura maximă de 600 °C.

Voleții **ESAR** pot fi activați 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.

Conform standard EN 13501-4 voleții tip ESAS au clasa de rezistență la foc EN 13501-4. E600 120 (ve i o) S1000C300

Desen produs



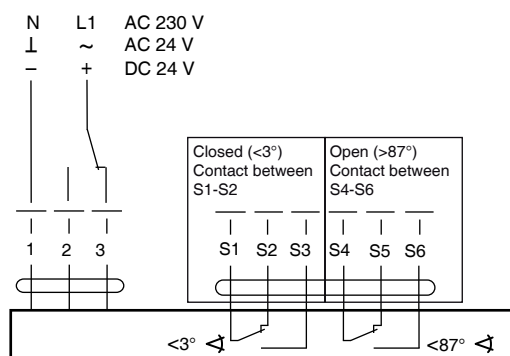
Caracteristici tehnice					
ESAR	ØD [mm]	c [mm]	E [mm]	Li [mm]	[kg]
100 *	160	159	220	35	10.70
125 *	160	159	220	35	10.70
160	160	159	220	35	10.30
200	200	203	260	35	10.80
250	250	237	310	40	11.20
315	315	281	380	40	13.30
400	400	390	470	60	14.70
500	500	480	570	60	17.20
630	630	600	740	60	21.60

* With extension

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

Pierderi de presiune

