

CLASIFICARE	METODA TESTARE	CERINȚE
SR EN 13501-4	SR EN 1366-9	SR EN 12101-7
Clasificarea produselor pentru construcții (materiale și elemente) pe baza performanțelor de rezistență la foc	Încercări de rezistență la foc ale instalațiilor tehnice Partea 9: conducte de evacuare a fumului dintr-un singur compartiment	Sisteme pentru controlul fumului și al gazelor fierbinți. Partea 7: Canale (tubulaturi) de control al fumului

CODIFICARE ȘI ETICHETARE:	MARCAJ CE:
<div><p>www.climatherm.ro office@climatherm.ro Iasi - Sos. Păcurari nr. 139 TSP: 0232-261.833</p><p>Element tubulatură rectangulară VentClimaCF E600 120 (ho) S1500 single Cod: VentClimaCF RD 600x400 (Tronsoan drepti rectangular)</p><p>Data producției: 2020-03-30</p></div>	<div><p>CE 1922</p><p>CLIMA THERM CENTER SRL www.climatherm.ro office@climatherm.ro Iasi - Sos. Păcurari nr. 139 TSP: 0232-261.833</p><p>20 1922-CPR-1325</p><p>EN 12101-7:2011 Tronsoan de conductă pentru controlul fumului Model: VentClimaCF RD / RSP</p><p>Clasificare E600 120 (ho) S1500 single</p></div>

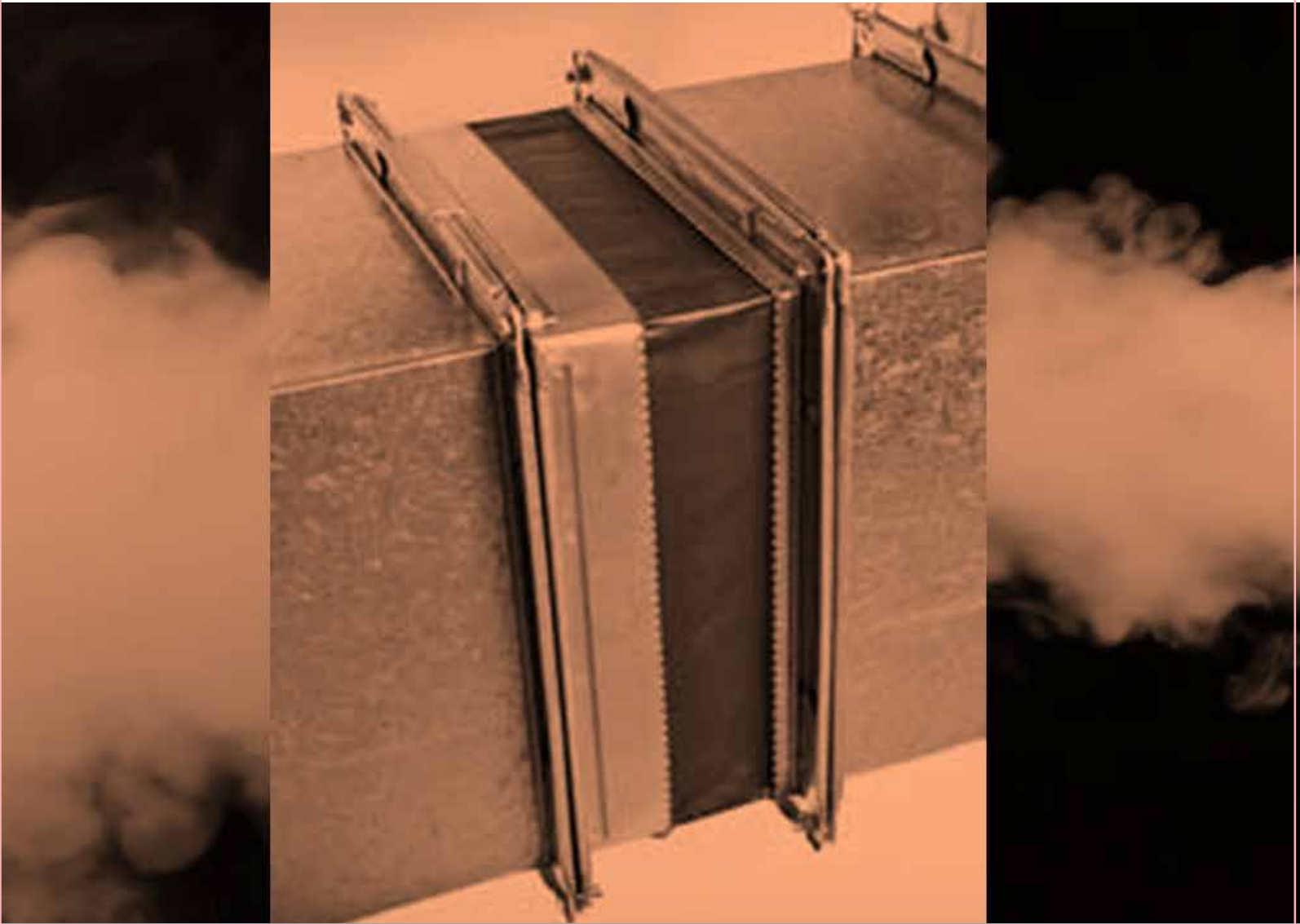


Produsele Climatherm sunt distribuite prin:

În acest material sunt menționate produsele Climatherm cel mai frecvent comercializate.
Ne rezervăm dreptul de a face modificări la caracteristicile produselor din material.

Contact

Adresă: Șos. Păcurari nr. 139, Iași, România, cod poștal 707410
Tel.: +40.232.27.27.00, fax: +40.232.26.18.33
E-mail: office@climatherm.ro
www.climatherm.ro



VentClimaCF

Tronsoane de conductă destinate pentru evacuarea fumului
dintr-un singur compartiment de incendiu cu montaj orizontal

VentClimaCF

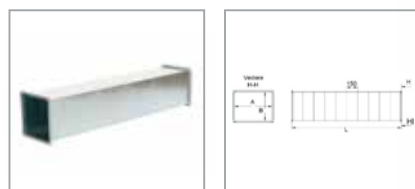
Tronsoane de conducta destinate pentru evacuarea fumului dintr-un singur compartiment de incendiu cu montaj orizontal

VentClimaCF sunt tronsoane de conductă destinate să funcționeze ca parte a unui sistem de presurizare diferențială sau într-un sistem de evacuare a fumului și gazelor fierbinți dintr-un singur compartiment de incendiu cu montaj orizontal.

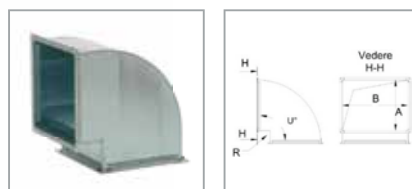
Conductele metalice pentru controlul fumului **VentClimaCF** sunt fabricate în conformitate și cu respectarea normei europene **SR EN 12101-7:2011** ce face referință la clasificarea la foc a produselor și elementelor de construcție utilizând date în urma testării a rezistenței la foc a componentelor și sistemelor de control al fumului conform **SR EN 1366-9** și clasificate după **SR EN 13501-4** și anume un tronson rectangular pentru controlul fumului testat în poziție orizontală 120 minute la o temperatură de 600°C la o presiune pozitivă de +500 Pa și negativă de -1500 Pa, cu secțiunea maxima 1250x1000 mm. – E600 120 (ho) S1500 single.

Gama **VentClimaCF** este compusă din tronsoane drepte și piese speciale rectangulare, care se fabrică în acord cu cerințele dimensionale precizate în standardele mai sus precizate, respectiv cu specificațiile proiectantului de specialitate.

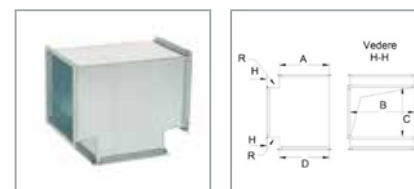
VentClimaCF RD
Tronson drept



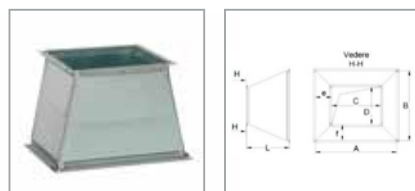
VentClimaCF RB 90°/45°/30°
Cot 90°/45°/30°



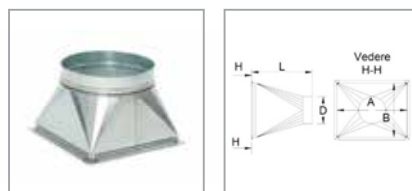
VentClimaCF RBT
Piesa tip T/Teu



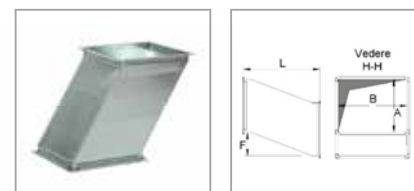
VentClimaCF RRS
Reductie



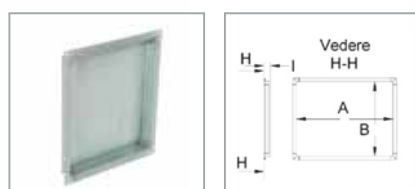
VentClimaCF RDC
Devatie



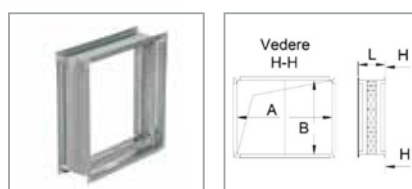
VentClimaCF RRC
Schimbare de sectiune
rectangulara la circulara



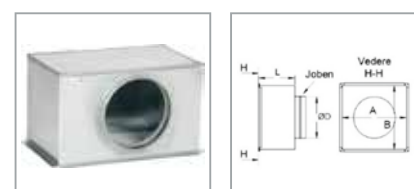
VentClimaCF RC
Capac



VentClimaCF RFR
Compensator



VentClimaCF PBZN
Adaptor elemente terminale



Date tehnice

Dimensiune latura A sau B (mm)	Lungime tronson L (mm)	Grosime tablă (mm)	Rigidizări (mm)	Profil tip flanșă	Compensator
125-600	1500	0,8	Da	P30	Da
600-1250	1500	1,0	Da	P30	Da

Obs.: la cerere se pot executa și alte dimensiuni sau lungimi.

DESCRIERE SISTEM.

Tronsoanele de conductă sunt realizate din tablă de oțel zincată cu grosimea cuprinsă între 0,8 și 1,00 mm și grad de zincare cuprins între 120g/mp și 275g/mp. Tehnologia ne permite să executăm piese speciale din tablă zincată cu diferite forme și grosimi începând de la 0,8 mm până la 1,00 mm. Datele tehnice sunt prezentate în tabelul 1. Toate îmbinările sunt etanșate cu mastic rezistent la foc "FIRECRYL FR" by Soudal. Compensatorul are rolul de preluare a dilatărilor, respectiv a vibrațiilor și se montează la o distanță de minin 10 ml. între tronsoane. Se prevede o încercare de etanșeitate pe un tronson de conductă pentru controlul din cadrul comenzii sau a unui lot. Încercarea de etanșeitate trebuie să fie efectuată la presiunea negativă estimată, iar presiunea de încercare nu trebuie să depășească valoarea definită la clasificare ±10%.

Fire resistance classification
E₆₀₀ 120 (h_o) S1500 single

AVANTAJE PRODUS:

SIGUR - sistem verificat și testat de organism acreditat,
PERFORMANT- clasificat cu cea mai înaltă performanță,
CERTIFICAT - conform criteriului de integritate E (EN 1366-9), conform certificat CE: E600 120 S (ho) S1500 single,
ECONOMIC - nu necesită izolare sau alt tratament suplimentar,
ACCESIBIL - ușor de montat,
VERSATIL – domeniu de aplicații multiple: centre comerciale și hoteluri, clădiri subterane și de birouri, instituții de sănătate și spitale.

Agremente/ standarde respectate:

Clasificarea s-a efectuat în urma testării în conformitate cu EN 13501-4:2016.
 Încercarea de rezistență la foc s-a realizat în conformitate cu EN 1366-9:2008
 Certificarea produsului, inclusiv marcat CE este în conformitate cu EN 12101-7:2011
 SR EN ISO 9001: 2015
 SR EN ISO 14001:2015