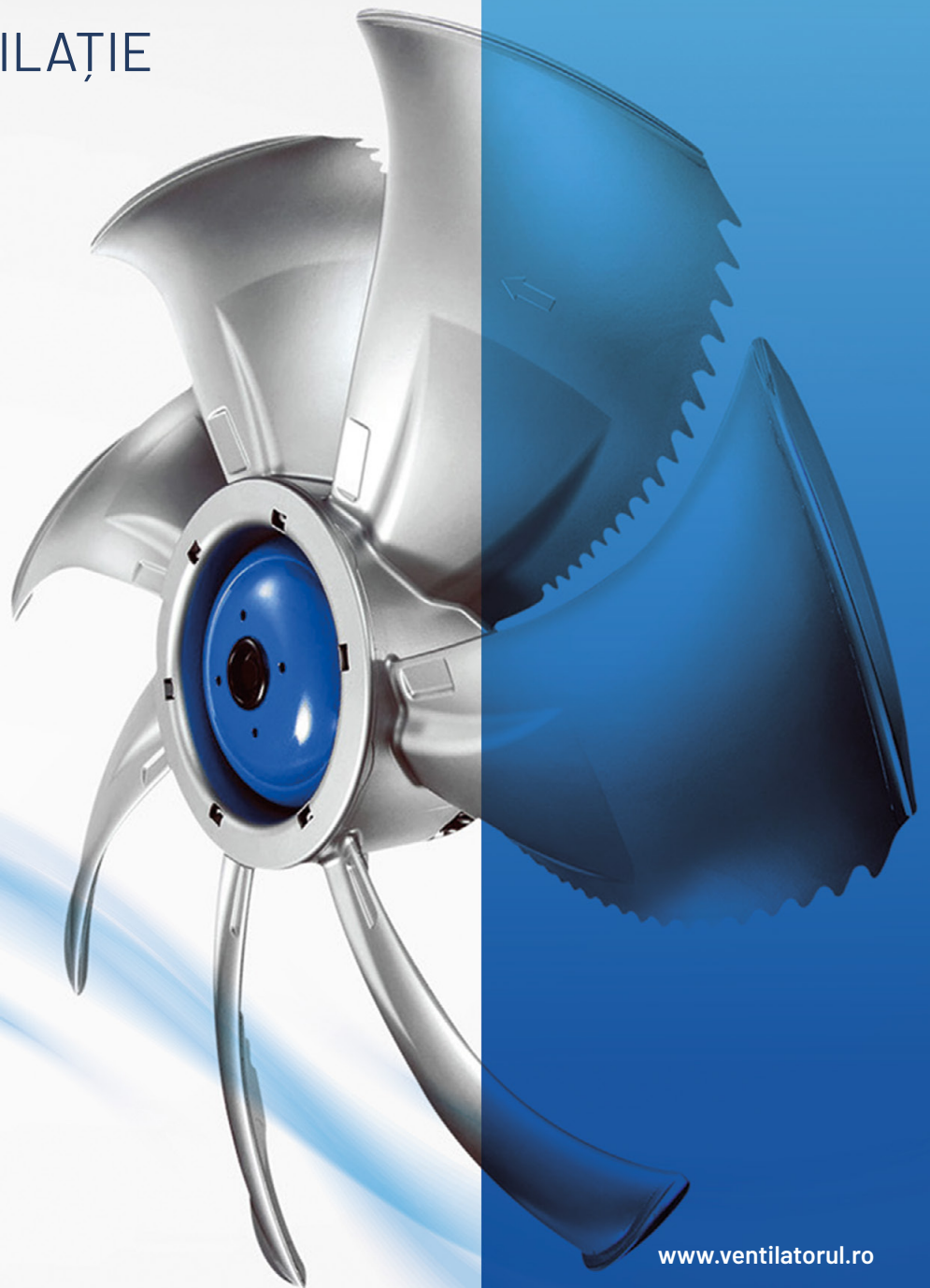




VENTILATORUL 1932

INSTALAȚIA DE  
FILTROVENTILAȚIE  
**IFV2-750**



[www.ventilatorul.ro](http://www.ventilatorul.ro)



VENTILATORUL 1932

## IFV2-750

este un echipament destinat introducerii de aer filtrat în incinta adăposturilor de protecție civilă, asigurând condițiile de microclimat pentru un număr de max. 150 de persoane.

Echipamentul de filtroventilație funcționează într-un climat temperat, cu temperaturi cuprinse între - 20°C și + 50°C, cu umiditate relativă de max. 80% la 25°C. Echipamentul poate fi utilizat și în condiții de climat tropical arid.

IFV2-750 asigură în interiorul adăpostului o suprapresiune de cca. 10+15 mmCA față de presiunea atmosferică, astfel încât să fie eliminată posibilitatea pătrunderii aerului viciat din exterior.

### DESPRE PRODUS

Instalația este executată și comercializată în baza AGREMENTULUI TEHNIC 016-05/3822-2020 și a AVIZULUI TEHNIC aferent, emis de MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII ȘI ADMINISTRAȚIEI, prin CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII, care atestă faptul că instalația respectă NORMELE TEHNICE PRIVIND PROIECTAREA ȘI EXECUȚIA ADĂPOSTURILOR DE PROTECȚIE CIVILĂ ÎN CADRUL CONSTRUCȚIILOR NOI, aprobate prin DECIZIA nr.17/22.11.1999 a PRIMULUI MINISTRU al României.

Instalația de filtroventilație IFV2-750 este concepută să lucreze în două regimuri de filtrare și două regimuri de acționare, în funcție de cerințele din momentului utilizării, astfel :

- filtrarea mecanică – este utilizată pe timp de pace și asigură curățarea de praf și de impurități mecanice a aerului introdus în adăpost.
- filtrarea chimică – după ce este trecut prin filtrul mecanic, aerul din exterior este filtrat prin filtrele chimice STL-FPA 100. Acest regim este utilizat la diverse aplicații sau pe timp de război (atacuri cu substanțe toxice de luptă).

Ambele regimuri de filtrare beneficiază de acționarea grupului de ventilație al instalației în două moduri :

- acționarea electrică – curentul electric este furnizat de rețeaua electrică sau de grupul electrogen propriu al adăpostului.
- acționarea manuală – atunci când toate sistemele electrice au încetat să funcționeze, instalația poate fi acționată manual, direct, fără nici o altă intervenție.





VENTILATORUL 1932

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

### Caracteristici constructive:

Lungime 1520 mm | Lățime 750 mm | Înălțime 2000 mm

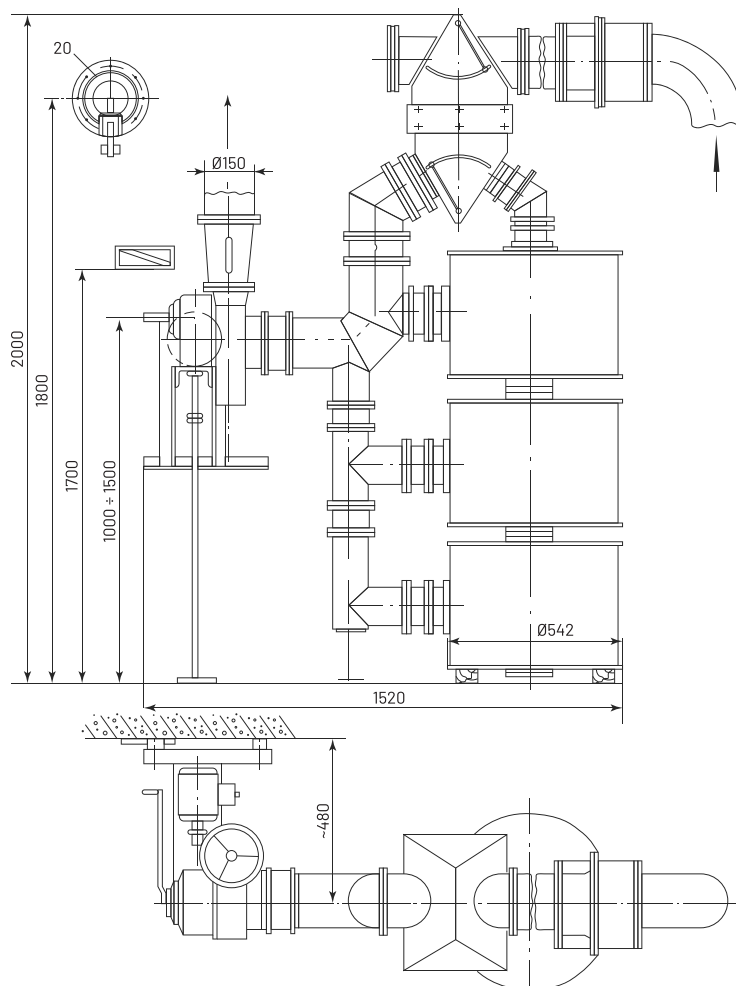
### Caracteristici funcționale acționare electrică:

Tip filtrare	Debit	Disponibil presiune (pentru tubulatură aer)	Putere consumată	Turație motor și ventilator
Filtrare mecanică	750 mc/h	138 mmCA	0,385 kW	2850 rpm
Filtrare chimică	300 mc/h	73 mmCA	0,250 kW	2850 rpm

### Caracteristici funcționale acționare manuală:

Tip filtrare	Debit	Disponibil presiune (pentru tubulatură aer)	Număr rotații manivelă	Turație ventilator
Filtrare mecanică	600 mc/h	45 mmCA	50÷55 rpm	2260÷2475 rpm
Filtrare chimică	246 mc/h	49 mmCA	50÷55 rpm	2260÷2475 rpm

### Schița tehnică:





VENTILATORUL 1932

**VENTILATORUL 1932 S.A.** este o companie europeană, condusă după principiile de performanță și calitate, motivată de responsabilitatea pentru clienți, pe deplin integrată în lumea verde pe care toți ne-o dorim, pentru noi, clienții noștri, oamenii de lângă noi și toți cei care prețuiesc calitatea vieții, sănătatea și siguranța lor, echipei lor sau afacerii lor.

Responsabilitatea noastră nu este doar pentru a crește calitatea aerului din mediile de lucru și viață, ci și pentru asigurarea aerului cu caracteristicile de calitate necesare proceselor industriale.

#### **Noi credem ...**

... că oamenii și natura merită întregul nostru respect și atenția noastră.

... în produse și servicii de calitate, sigure și pe deplin integrate în mediul de viață și spațiul de lucru al clienților.

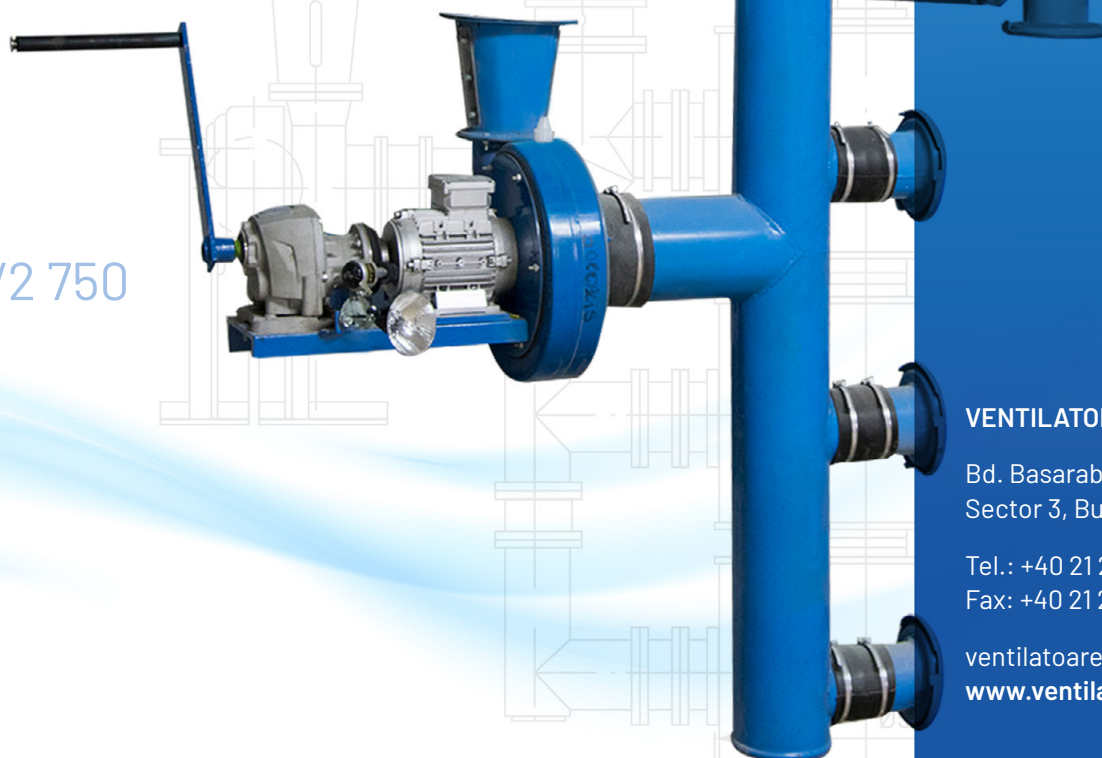
... în valoarea contribuției noastre la eficiența proceselor industriale din lanțurile superioare de producție și valoare.

... că valoarea noastră decurge din valoarea adăugată de produsele și serviciile noastre pentru afacerile clienților noștri.

... că soluțiile noastre sunt unice și apreciate de clienți și, de aceea, suntem motivați să investim, să creăm, să inovăm.

Pentru noi fiecare om contează, pentru că succesul este construit de oameni!

IFV2 750



**VENTILATORUL 1932 S.A.**

Bd. Basarabia, nr. 256  
Sector 3, București

Tel.: +40 21 255 21 66  
Fax: +40 21 255 48 74

[ventilatoare@ventilatorul.ro](mailto:ventilatoare@ventilatorul.ro)  
[www.ventilatorul.ro](http://www.ventilatorul.ro)