

# CSF MODUL ELSZÍVÓ KABINOK

általános  
KEZELÉSI UTASÍTÁS

A technikai fejlesztések eredményeként bekövetkező változtatások jogát a gyártó fenntartja!

# CSF MODUL ELSZÍVÓ KABINOK

<b>Gyártó:</b>	FOXER Kft 6034 Helvécia, Gazdasági dűlő 17
<b>Típus:</b>	CSF elszívó kabin VTSZ: 8421
<b>Motor:</b>	1,1 / 2,2kW / 3kW / 2 x 2,2kW / 2 x 3kW
<b>Modulonkénti terhelés:</b>	CSF-1500 / 3000 m <sup>3</sup> /h ==> CSF-3000 / 6000 m <sup>3</sup> /h CSF-3000 tandem ==> 2 x CSF-3000 / 2 x 6000 = 12000 m <sup>3</sup> /h
<b>Szűrés:</b>	alu expandált vagy G4 poliészter előszűrő G4 - F5-F7 tetszőleges üvegszál vagy poliészter táskás szűrő
<b>Opció:</b>	CARBO-22 modul aktív szén szűrőbox mely légcsatornába is építhető
<b>Kialakítás:</b>	zárt szelvény acélváz, horganyzott vagy festett fekete lemez panelek Ipari lengőfüggönyös vagy fix oldalfalak
<b>Tömeg:</b>	220kg / CSF-1500 modul /
<b>Mozgatás:</b>	<b>Opció:</b> 4 x 350kg teherbírású önbeálló fékezhető kerék
<b>CSF-1500 modul méret:</b>	munkaszélesség: 1500mm munka mélység 960mm munka magasság: 2000mm
<b>CSF-3000 modul méret:</b>	munkaszélesség: 3000mm munka mélység 960mm munka magasság: 2000mm

A standard modul méretektől eltérő egyedi kialakítás is lehetséges.

<b>OPCIÓK:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ventilátor zajcsillapító</li><li>2. huzatmentes diffúzor</li><li>3. megnövelt munkamélység, hosszabb mennyezeti konzol</li><li>4. Nagy teherbírású gördülő kerék</li><li>5. Aktív szén utószűrő / OPCIO /</li><li>6. "U" csöves vagy elektronikus szűrő eltömődés jelző rendszer /OPCIÓ/</li></ol>
----------------	---

<b>Működés:</b>	a CSF modulok homlokfelülete réselszíváson keresztül biztosítja a megfelelő elszívást. A kabin belsejében a nehezebb részecskék lehullanak az alsó felületre. A lebegő porokkal szennyezett levegő felemelkedve és felülről lefelé haladva átjut a szűrőkön és megtisztul. Az egyes modulok az alsó szívókamrákon keresztül összekapcsolhatók és az oldalsó "U" profilos kapcsoló felület mentén összecsavarozhatók. Ezáltal tetszőleges hosszúságú elszívó fal hozható létre.
-----------------	--

A modul rendszernek köszönhetően egyedülállóan variálható az elszívási munkafelület nagysága. Lehetőség van ventilátor nélküli kivittel és az alsó szívókamrák összekapcsolásával központi elszívórendszerre történő rácsatlakozásra is.

Az elszívó egységek indítása a modulra szerelt motorindító kapcsolóval történik.

# CSF MODUL ELSZÍVÓ KABINOK

## Elektromos rendszer:

1. OPCÍÓ: IP65 világítás
2. A ventilátoros egységek standard tartozéka:
  - 3 x 16A megszakító
  - motorindító motorvédő kapcsoló

## Üzemeltetési korlátozások:

1. Tűzveszélyes és robbanás veszélyes porok - oldószerek elszívása standard kivittel nem engedélyezett. Hívja irodánkat !  
ATEX kivitel kizárólag az alábbi kóddal fedett technológiai rendszerben használható:  
ATEX Ex II 3G / 3D / c / T4 / Gc (ZÓNA 22 és 2)
2. 60°C-nál melegebb munkakörnyezetben az üzemeltetés nem engedélyezett.

## Karbantartás:

1. Szűrőcsere tapasztalati úton vagy eltömődés jelző alapján. A szűrők a modulok hátoldala felől cserélhetők. A hátsó gépajtók levételével és a szűrők leszorító csavarjának oldásával a szűrők kivehetők a berendezésből. Az új szűrők a sinbe történő becsúztatással helyezhetők be a modulba. A szűrők tömítése a homlokperemen történik, javasolt gumi tömítő csík alkalmazása.
2. A ventilátor motorokat havonta 1 alkalommal le kell fúvatni.
3. A modul aljába hulló porokat az alsó - hátsó ajtók levételével lehet kiporszívózni a készülékből.

**VENTILÁTOROKRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK A MELLÉKLETKÉNT CSATOLT KÜLÖNÁLLÓ KEZELÉSI UTASÍTÁSBAN TALÁLHATÓK !**

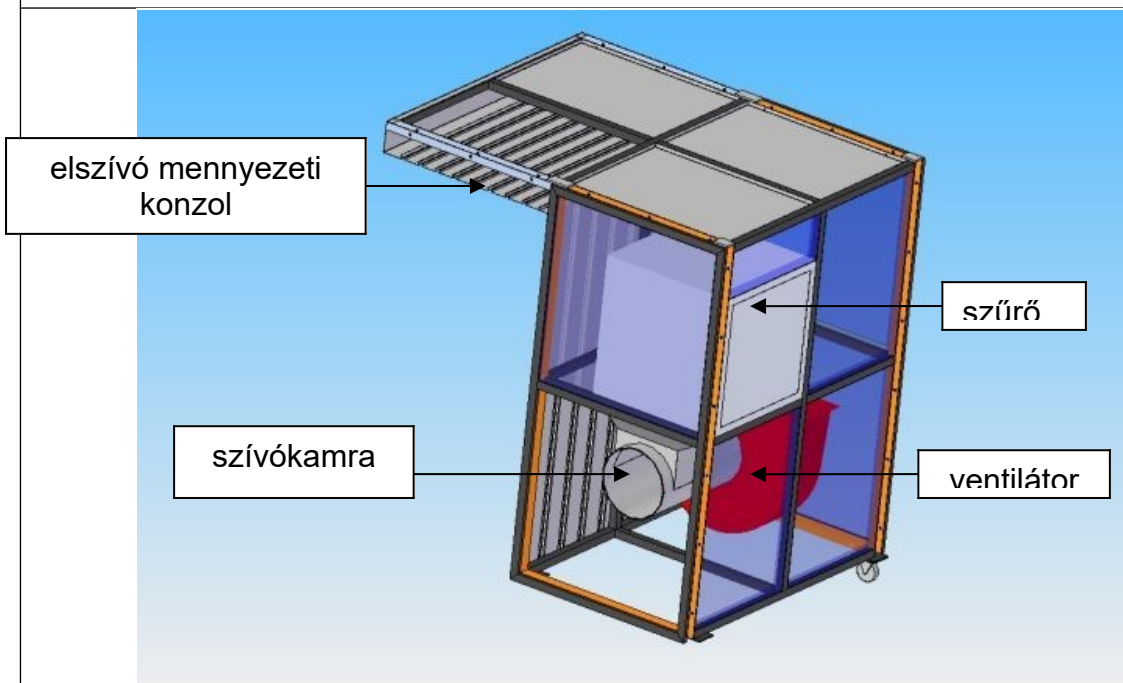
**A "CSF" MODULOK ÉS A "VENTILÁTOROK" KEZELÉSI UTASÍTÁSAI EGYÜTTESEN KEZELENDŐK !**

# CSF MODUL ELSZÍVÓ KABINOK

## TERMÉKISMERTETŐ

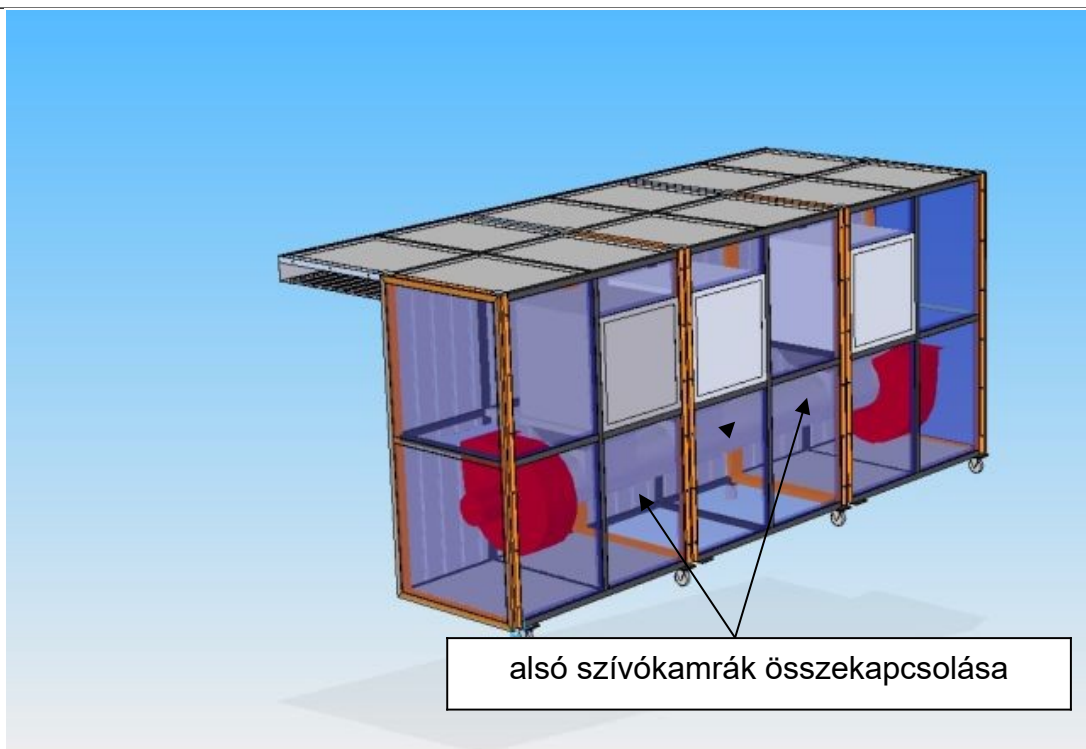


ELSZÍVÓ HOMLOKFELÜLET

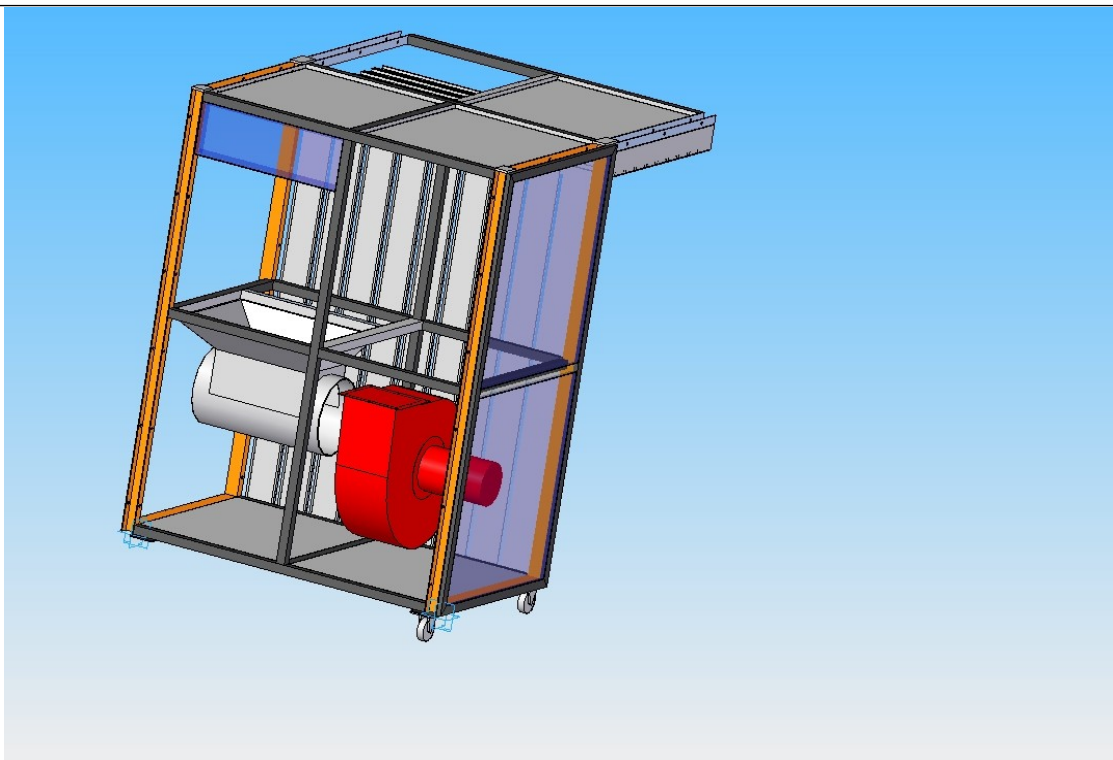


CSF-1500 ventilátoros modul konstrukciós ábra.

# CSF MODUL ELSZÍVÓ KABINOK



CSF-4500 KABIN 2db 3kW VENTILÁTORRAL SZERELVE  
3db CSF-1500 modul összeépítése



# CSF MODUL ELSZÍVÓ KABINOK



CSF-3000 kabin beüzemelés közben



# CSF MODUL ELSZÍVÓ KABINOK

## OPCIÓ:

CARBO 22 aktívszenes szűrőbox használata

Toxikus szűrésre alkalmas, modulonként 3000m<sup>3</sup>/h terhelésre 40kg aktívszén töltettel.

A CARBO egység nem standard tartozék, utólag is beépíthető a légcsatornába amennyiben a kifúvó oldalon légcsatorna rendszer épül.