

F5

SF-20

SF-200

Alkalmazás:

- Ahol a levegő befúvási helye és a megcélzott terület között a szokásosnál nagyobb a távolság ott sugárfúvókát célszerű használni.

Típus:

- F5 - Sugárfúvóka
- SF-20 - Sugárfúvóka
- SF-200 - Sugárfúvóka

Anyag:

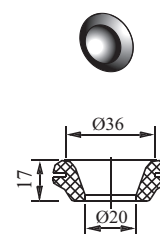
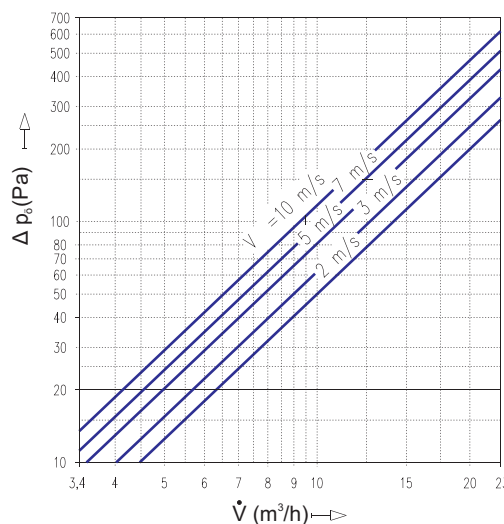
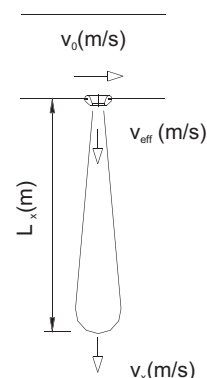
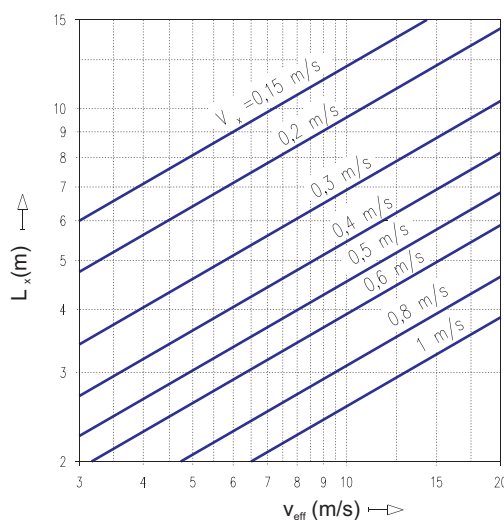
- F5 - Fehér színű gumiból készül, nem állítható, működési elv szerint az SF-típusoktól eltérő.
 - SF-20 - Fehér színű fúvókatestből és ugyanolyan színű elasztikus állófészkekből áll.
 - SF-200 - Fehér színű fúvókateszből és alumínium fészektárcsából áll. A fészektárcsának a kivitelét (sík felülethez vagy kör felülethez) közölni kell. A fúvóka 40°-os kúpszögön belül állítható.
- Opció:* Fekete, szürke vagy barna színekben.

A SPIKO csöveket sugárfúvókával integrálva is készíthetjük.

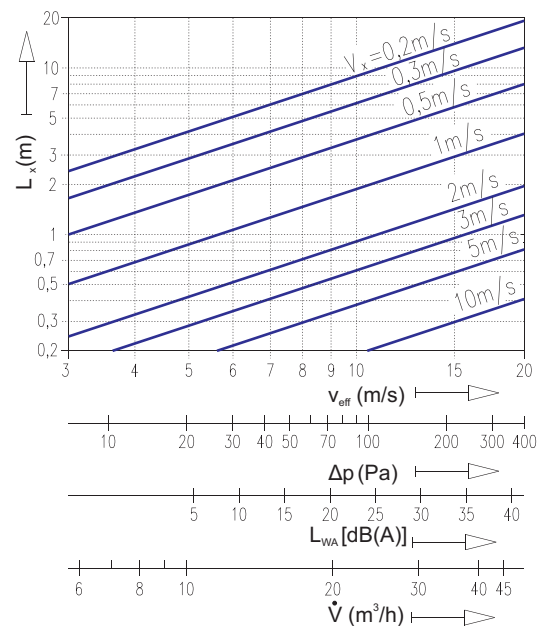
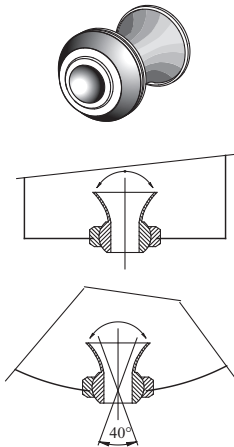
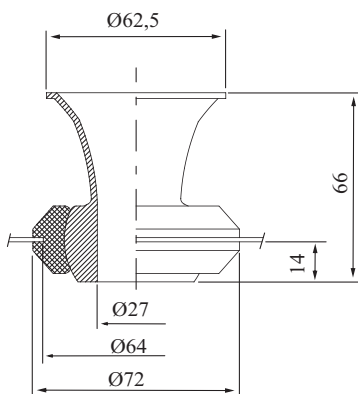
- F5 fúvóka a cső falán készített 40 méretű furatba helyezhető. A légsugár iránya nem állítható.
 - Az SF-20 fúvóka számára 64 mm méretű furatot kell készíteni.
 - SF-200 fúvókát DN 600 mm-es mérettől kezdődően lehet SPIKO csövekre felszerelni.
- A fúvókák helyes működésének a feltétele, hogy a légszatórnában az áramlási sebesség az 5 m/s értéket ne haladja meg. Az F5 és SF-20 fúvókáknál a furatokat a SPIKO cső kb.: 83 mm-es korcosztását figyelembe véve lehet elkészíteni.

Rögzítés:

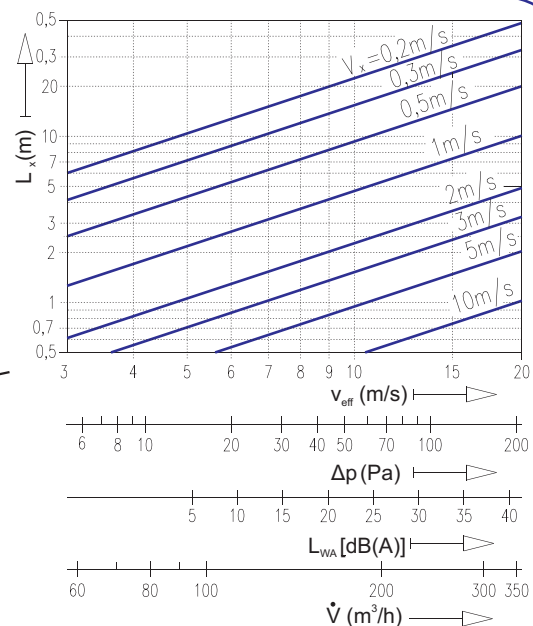
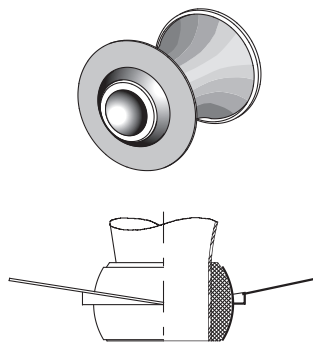
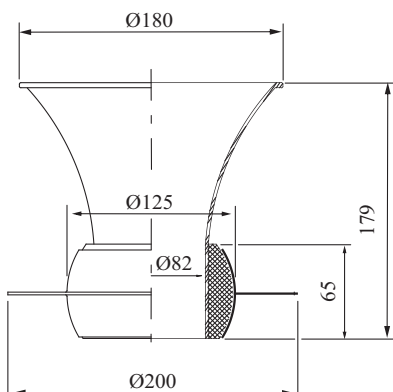
- Az F5 és SF-20 fúvókák bepattintással az SF-200 POP szegeccsel rögzíthető.



2.32-1 ábra
F5 sugárfúvókák fő méretei



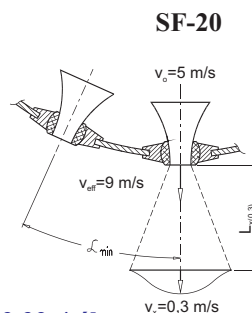
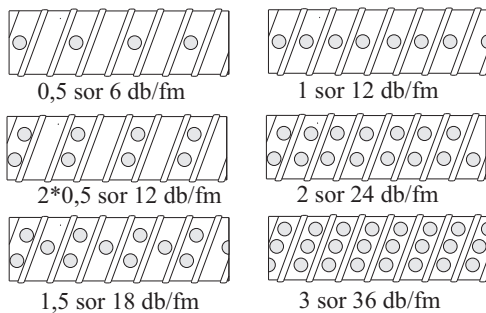
2.32-2 ábra
SF-20 sugárfúvókák fő méretei és kiválasztása



Felszerelés négyszög légszatórnára

Felszerelés kör légszatórnára

2.32-3 ábra
SF-200 sugárfúvókák fő méretei és kiválasztása



$\dot{V}$ [m³/h] : a fúvókán átömlő légmennyiség
 v_{eff} [m/s] : a kilépő keresztmetszeti sebesség
 $L_{x(0.3)}$ [m] : a fúvókától mért távolság
 v_s [m/s] : a légsugár sebessége L távolságban
 v_o [m/s] : a légáram sebessége a légszatórnában

Csőátmérő DN [mm]	315	350	400	500	600	700	800
Légszállítás [m³/h]	1403	1732	2262	3534	5089	6927	9048
Szükséges fúvókaszám	70	86	113	176	255	346	452
α_{min}	45°	40°	35°	25°	20°	17°	15°

2.32-4 ábra
SF-20 sugárfúvókák SPIKO kör légszatórnára szerelve