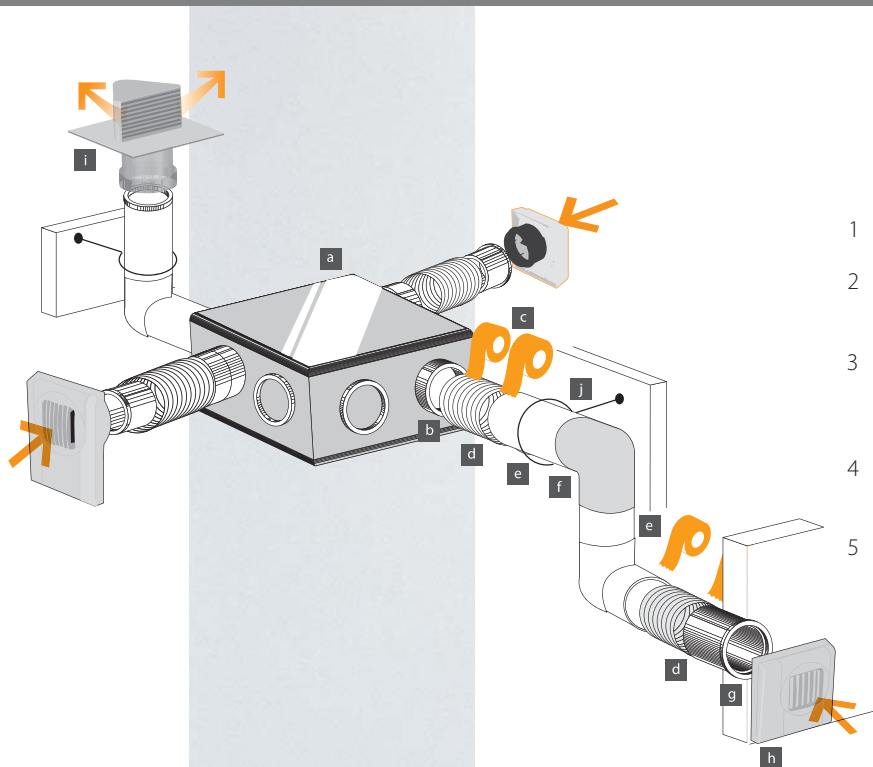


Központi gépi elszívó rendszer telepítése



Gépi szellőzés, központi ventilátor, családi ház (szerelési példa)

- 1 Szerelje fel a ventilátort (a) a kívánt helyre,
- 2 Csatlakoztassa a ventilátor kifúvó csónkjához a tetőkivezető elemet (i),
- 3 Helyezzen be egy-egy flexibilis (Aluflex) csövet (d), vagy flexibilis csövet és a légelvezető fali csatlakozó idomot (g) a légelvezető helyén a falnyílásba,
- 4 Rögzítse a légelvezetőket (h) a csőkiállásokra és a falra/mennyezetre,
- 5 Csatlakoztassa a légelvezetőket a központi ventilátor egy-egy szívócsónkjához. A csőhálózathoz merev spirócsöveket (e) és idomokat (f), ill. flexibilis csöveket (d) használjon. A csatlakozásoknál a csöveket és idomokat csavarokkal és öntapadó aluszalaggal (e) rögzítse. A csövek fűtetlen térben haladó részét hőszigeteléssel kell ellátni, vagy hőszigetelt csőből (Isoflex vagy Sonoflex) kell készíteni a kondenzáció megelőzése érdekében.

Megjegyzések:

- Minden csatlakozási ponton tömítse a rendszert öntapadó szalaggal,
- A légcsatornákat bilincsekkel (j) rögzítse az épülethez,
- Célszerű a kör keresztmetszetű légcsatornák alkalmazása, de négyzetes is használható,
- Társasházak szellőzőrendszere a fentihez hasonlóan építhető ki, ott egy-egy felszálló légcsatornára több légelvezető csatlakozik. Azonos funkciójú helyiségek kapcsolhatóak egy légcsatornára, állandó elszívás esetén mellékcatorna alkalmazása nem szükséges.

Jelmagyarázat:

- a. központi ventilátor (pl. VAM)
- b. csőcsatlakozó, szűkítő,
- c. öntapadós aluszlag
- d. flexibilis légcsatorna,
- e. spirócső,
- f. könyök,
- g. fali csatlakozó idom (elhagyható),
- h. légelvezető,
- i. tetőkivezetés,
- j. rögzítő bilincs.