

# Schiedel VENTILACIONI SISTEMI

*živeti i disati punim plućima*



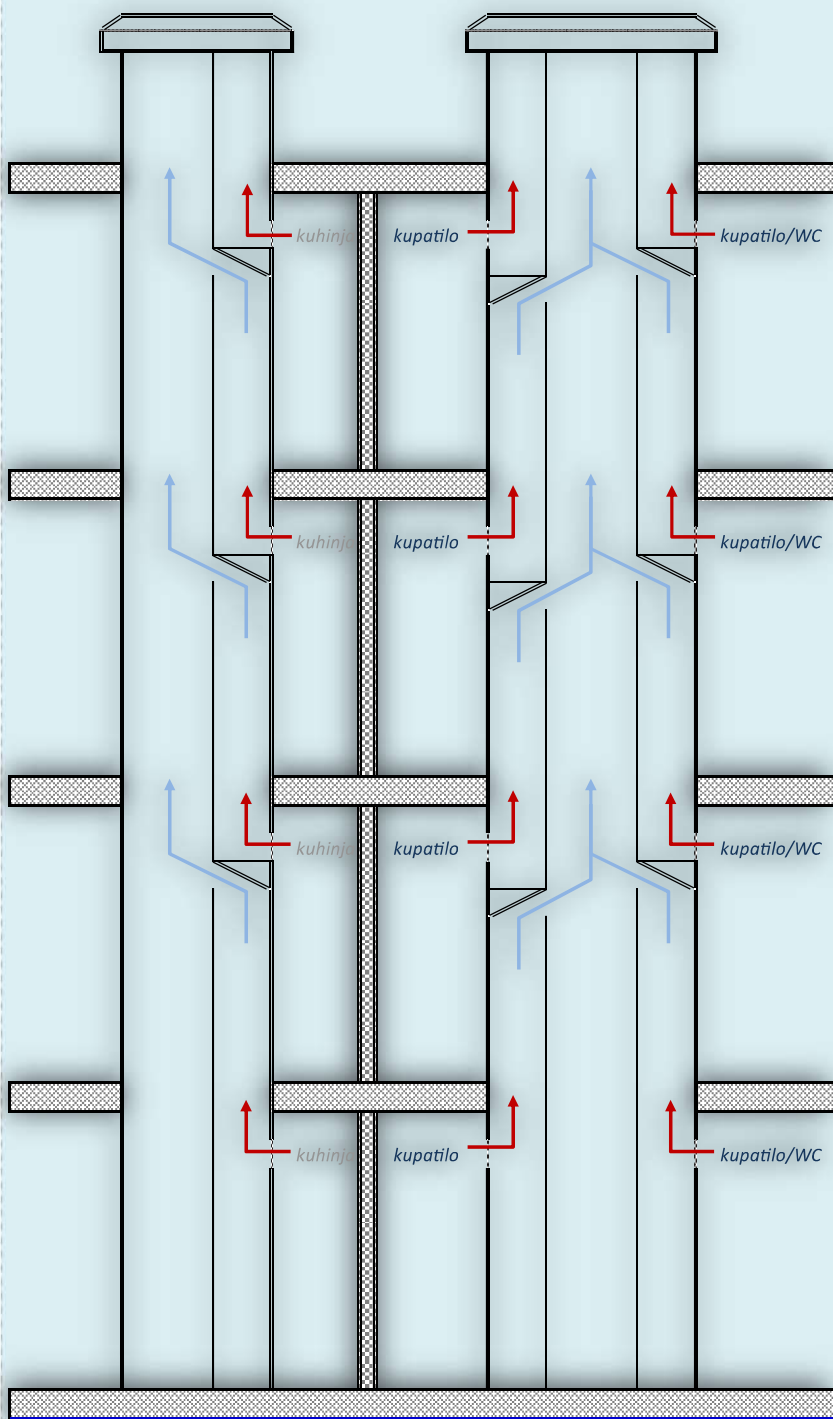
**BRINUTI O VAZDUHU KOJI DIŠEMO**

## PRESEK VENTILACIONIH KANALA

Ventilacije tip „LS“ sastoje se od sekundarnog kanala koji služi za priključak ventilacije i primarnog ili sabirnog kanala koji služi za zajednički odvod ventilisanog vazduha.

Prelazni element usmerava vazduh iz sekundarnog u primarni kanal. Prelazni element se montira/zida ispod priključka za ventilaciju prostorije.

**PAŽNJA: POSEBNO VODITI RAČUNA O POLOŽAJU PRELAZNOG ELEMENTA** (vidi donju sliku)



### Posledice lošeg kvaliteta vazduha

U mnogim zemljama, iskustvo je pokazalo da je nedostatak pravilnog snabdevanja svežim vazduhom jedan od glavnih problema u zgradarstvu. Loš kvalitet vazduha dovodi do :

- povećanja prenosa zaraza vazдушnim putem
- zdravstvenih tegoba kao što su alergije, glavobolje, rinitis i astma
- smanjenja cirkulacije vazduha
- kondenzacije i pojave buđi
- nakupljanja radona
- nakupljanja karbon monoksida.

Kondenzacija i pojava buđi biće nadalje aktivirana sa kombinacijom lošeg kvaliteta unutrašnjeg vazduha i postojanjem toplotnih mostova. U glavnim crtama, odsustvo pravilne ventilacije dovešće do lošeg kvaliteta stanovanja u zgradama i pojačaće ostale probleme.

### Prirodni dovod i odvod

Ovaj ventilacioni sistem zasnovan je na prirodnom provetranju kroz zgradu koje je rezultat toplotne razlike u unutrašnjoj i spoljašnjoj temperaturi i strujanja stvorenim razlikom pritiska. Temperature razlike i razlike u pritisku guraju vlažni vazduh prema otvorima za ventilaciju, dok u isto vreme svež vazduh ulazi kroz dovode ugrađene u zidovima ili na prozorima prostorija u kojima se boravi. Slobodan tok svežeg vazduha od "suvih" do "mokrih" prostorija pravi čitavu kućnu ventilaciju.

TIP	d x š x v (L:B:H) - mm	broj sekundarnih kanala	dim. sekundarnog kanala - mm	dim. primarnog kanala - mm	broj priključaka na vertikalu	kg/kom	prosečna težina po m <sup>3</sup>
L-1	150 x 200 x 330	1	100 x 150		1	10,6	32
L-2	270 x 200 x 330	1			1	19	57
LS-1	220 x 355 x 330	1	90 x 170	200 x 170	10+1	18	57
LSPR-1						23	
LS-2	250 x 385 x 330	1	120 x 200	200 x 200	12+1	21	66
LSPR-2						26	
LS-11	220 x 470 x 330	2	90 x 170	200 x 170	10+2	25	79
LSPR-11						30	
LS-12	250 x 530 x 330	2	120 x 200	200 x 200	12+2	28	88
LSPR-12						33	



## Potreba za ventilacijom

Stanovi i kuće su zatvoreni prostori u kojima provodimo veliki deo vremena, posebno u hladnom periodu. Da bi se osigurao kvalitet vazduha u prostorijama neophodno je obezbediti dovod svežeg vazduha i odvod potrošenog. Ovo je važno iz sledećih razloga:

- dovod neophodnog kiseonika
- odstranjivanje mirisa i raznih zagađivača
- odstranjivanje viška vlage u vazduhu
- pružanje osećaja ugodnosti.



**BESPLATAN TELEFON: 0800 234 234**



prodajni predstavnik za keramiku	Telefon	e-mail	regija
Srećko Grozdanić	+381 (63) 321 901	Srecko.Grozdanic@schiedel.rs	južna i jugozapadna Srbija i Crna Gora
Vladan Dinić	+381 (63) 584 056	Vladan.Dinic@schiedel.rs	centralna i istočna Srbija
Petar Križan	+381 (63) 584 463	Petar.Krizan@schiedel.rs	centralna i zapadna Srbija sa Beogradom
Zlatko Pokrovac	+381 (63) 584 465	Zlatko.Pokrovac@schiedel.rs	Vojvodina

prodajni predstavnik za inox	Telefon	e-mail	regija
Vuk Vukadinović	+381 (60) 584 5540	Vuk.Vukadinovic@schiedel.rs	Srbija i Crna Gora

tehnička podrška	Telefon	e-mail	regija
Ivan Jelić	+381 (63) 584 443	Ivan.Jelic@schiedel.rs	Srbija i Crna Gora

proizvodnja	Telefon	e-mail	adresa
Topola	+381 (63) 584 460	Marko.Radovic@schiedel.rs	Bul. Vožda Karađorđa 131

office	Telefon	e-mail	adresa
Beograd	+381 (11) 3121 604	dimnjak@schiedel.rs	Bul. Arsenija Čarojevića 96/2

**SCHIEDEL - GRADIMO ZA GENERACIJE**