

**Kamina paigaldamisel korterisse tuleb arvestada ka ventilatsiooni süsteemidega!**

Tänapäeval on elanikel tihti soov paigaldada korterisse kamin. Sageli lähtutakse kamina paigaldamisel ainult suitsulõõri olemasolust ja seisukorrast ning ei pöörata tähelepanu muudele aspektidele. Ja siis võivad kamina kasutamisel ilmned ebameeldivad üllatused. Näiteks ei õnnestu kaminat põlema süüdata ja ta ei tõmba korralikult; kamin ajab ruumi tossu sisse ja mitte ainult põlemise ajal, vaid ka siis, kui teda ei kasutata. Nende probleemide põhjuseks ei pruugi olla suitsulõõri halb seisukord, vaid hoopis kamina paigaldamisel ventilatsiooniga mitteamestamine.

Kui korteris on toimiv loomulik ventilatsioon, siis kamina kasutamisel üldjuhul probleeme ei teki. Paraku ei kindlusta loomulik ventilatsioon sisekliima tingimusi. Seetõttu tuleb kaasaegsetesse elamutesse paigaldada sundventilatsioon.

Sageli piirdatakse ainult sundväljatõmbega. Sellisel juhul eemaldatakse nn. saastunud tsoonidest (WC, duširuumid, köögid jms.) õhk ventilaatori(te)ga varustatud ventilatsioonisüsteemi(de)ga. Sellega tekitatakse korterisse alarõhk. Teatavasti loodus tühja kohta ei salli ja väljatõmmatav õhukoguse võrra siirdub mujalt õhku ruumi tagasi. Väljatõmmatava õhu kompenseerimiseks on välispiirettesse (aknad, seinad) ette nähtud spetsiaalsed välisõhu klapid. Kui nende klappide avade kasulik pind ei ole piisav väljatõmmatava õhu kompenseerimiseks, siis võib osa õhku ruumi suunduda ka kamina korstna lõõri kaudu. Kortereelamutes paiknevad sageli erinevate korterite korstnad kõrvuti ja neil on katusel ühine suitsugaaside väljaviske konstruktsioon. Kui sellises elamus üks elanikest peaks kaminat kütma ja teine samaaegselt suurendama korteri väljatõmbe õhuhulka, näiteks tõhustades köögipliidi kohtatõmbe tööd, siis võivad suitsugaasid lõõrida kaudu tungida ühest korterist teise.

Kõige komplitseeritum on kamina kasutamine korruselamutes, kus on tsentraalne sundväljatõmbe süsteem, st. paljude korterite tarbeks ühine ventilatsioonisüsteem ja värske õhu kompenseerimine loomulikul teel.

Kamina põlemisprotsessi aitab parandada spetsiaalne kamina tarbeks ehitatud põlemisõhu toru, mis üldjuhul paigaldatakse põrandakonstruktsiooni sisse.

Kamina paigaldamisel tuleb arvestada ventilatsiooni süsteemidega!

Albert Rodin  
Hevac OÜ