



Teksts: Regīna Budrevska

Kā izvēlēties vēdināšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtas?

Gaisa pieplūdi telpās var nodrošināt, vienkārši atverot logu. Taču bieži vien, ja ēka ir,

piemēram, pilsētas centrā, pa logu var iekļūt ielas trokšņi, putekļi, piesārņojums, pārāk auksts vai silts gaiss. Svaigs gaiss un patīkama tā

temperatūra ir viens no komforta priekšnoteikumiem dzīvojamajās telpās. Vislabāk svaigu gaisu dzīvoklī vai mājā var nodrošināt ar vēdināšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtām.

Vēdināšana

Lielāku komfortu sniedz ēkā uzstādītas īpašas vēdināšanas ierīces, uzsver SIA «Friteks» komercdirektors Dzintars Celms. Uzņēmums «Friteks» nodarbojas ar ventilācijas un kondicionēšanas iekārtu projektēšanu, uzstādīšanu un tirdzniecību gan lieliem objektiem, gan dzīvojamām telpām.

Šī uzņēmuma speciālisti uzskata, ka, pirms iegādājas vēdināšanas ierīces, būtu jāizvērtē, vai maksimāli izmantotas ēkas dabiskās vēdināšanas iespējas - kamīna skursteņi, vēdināšanas šahtas virtuvēs, sanitārajos mezglos. Vēdināšanas šahtas vai skursteņus var izmantot gaisa izvadīšanai, - tajos rodas vilkme no apakšas uz augšu, un gaiss no ēkas izplūst.

Nākamais solis: jādomā par svaiga gaisa pieplūdi telpās. Ja logus paredzēts remontēt vai mainīt, to rāmjos lietderīgi būtu iestrādāt vēdināšanas komponentes, vienkāršāk sakot, vēdināšanas spraugas ar iestrādātiem gaisa filtra elementiem.

Taču dabiskajai ventilācijai ir arī daži mīnusi: tā ir neregulējama, nepastāvīga un atkarībā no laika apstākļiem ļoti mainīga. Piemēram, ja gaisa temperatūra ārā turas zem nulles, bet telpās ap +20 °C, vēdināšanas šahtās radīsies spēcīga vilkme. Vasarā, kad ārā ir siltāk nekā iekštelpās, gaiss pa skursteni ne tikai neplūst ārā, bet gandrīz plūst iekšā. Dabiskā ventilācija, protams, dod efektu, bet negarantē vēlamo komfortu. Šā iemesla dēļ arvien vairāk cilvēku izvēlas īpašas ventilācijas sistēmas. To galvenais uzdevums: ar svaiga gaisa pieplūdes un nosūces palīdzību panākt gaisa maiņu telpās.

Gaisa cirkulācija iekštelpās atkarīga arī no istabu izvietojuma, lieluma, konfigurācijas. Vēlams lielās telpās izveidot gan gaisa pieplūdi, gan nosūci, lai būtu gaisa balanss. Dzīvokļos un mājās iespējams veidot ventilācijas sistēmu ar gaisa pieplūdi sadzīves telpās vai slēgtās telpās, piemēram, slēgtās viesistabās, un gaisa nosūcējiem sanitārajos mezglos un virtuvē. Savienotās telpās iesaka ierīkot gaisa pieplūdes ierīces.

Jau ierasts, ka, sākot telpās pārbūvi, īpašnieks pasūta, piemēram, dizaina,