

Optimizēt telpu apsildi, izmantojot tehnoloģiju iespējas

Kvalitatīva telpas apsilde ir viens no iekštelpu klimatu un komfortu veidojošiem faktoriem.

Domājot par tās veidiem, jāņem vērā ne tikai gaisa temperatūra, bet arī gaisa mitrums, apmaiņas koeficients, ķīmiskais un bioloģiskais sastāvs.

Tomēr viens no būtiskākajiem ir ekonomiskais aspekts.

Teksts: Līva Freimane

Situācijā, kad ekonomisks risinājums jārod ātri

Mūsdienās, līdz ar tehnoloģiju attīstību, prasības pēc komforta ir krietni mainījušās. Dzīves kvalitāte, tajā skaitā siltums un gaiss, telpās ir atkarīga no katra iespējam tērēt līdzekļus. Ir iespējams komforta līmeni ievērojami paaugstināt un vienlaikus netērēt ļoti daudz līdzekļu.

Daudz kas ir atkarīgs no apsildāmās telpas funkcijas, izmantotajiem būvmateriāliem, telpā izvietotajām iekārtām.

Plānojot telpu apsildi, jāplāno iekštelpu klimats un tā kontrole kopumā. Izvēloties vienu vai otru apsildes veidu, var sekot pārdevēju

reklāmai, rēķināt ieguvumu santīmos uz kvadrātmetru. Salīdzinot izmaksas, der atcerēties, ka jāmaksā būs ne tikai par gigakaloriju, bet arī par apkures iekārtas uzstādīšanu, tās amortizāciju un servisu.

Ekonomisko procesu aktivitāte valstī nosaka augstu darījumu attīstības tempu. Daudzi uzņēmēji meklē visātrāko veidu, kā sakārtot savu biznesu. Pašlaik ražošanas un noliktavu telpas ir iespējams uzbūvēt ātri, tādēļ arī pārējām iespējām ir jābūt pietiekami ekonomiskām. Būvmateriālu ražotāji piedāvā būvēt universālās halles, kas ir lielisks risinājums uzņēmējiem, kuriem ir aktuāla, piemēram, noliktavas būvniecība. Šīs telpas ir ātri jāpadara

«apdzīvojamas». Viena no problēmām ir telpu apsilde.

Domājot par apkuri, ir iespēja izvēlēties. Tradicionālais veids ir parasta konvekcijas tipa apkure – centrālā vai autonomā, izmantojot tvaika vai eļļas radiatorus. Daudz modernāks un ekonomiskāks tehnoloģiskais risinājums ir, piemēram, infrasarkanu staru sildītāji.

Infrasarkanie sildītāji ir ekonomiski lielās telpās

Izvēloties tradicionālu apkures risinājumu, jāreķina, cik liela telpa ir jāapsilda. Svarīgi rādītāji ir griestu augstums un grīdas platība, jo ar radiatoru apsildi ir jānodrošina visas telpas gaisa