

Pranešimas žiniasklaidai

STOKHOLMAS (ŠVEDIJA), 2021 M. GRUODIS

1 | 4

Šviežias oras mokykloje gerina ir savijautą, ir mokymosi rezultatus



Daugelyje mokyklų patalpos vėdinamos tik tada, kai lauke geras oras, arba jei oro patalpose kokybė viduje juntamai pablogėja. Dažnai to nepakanka. Jei šviežio oro tiekimas visiškai atitinka patalpoje esančių žmonių poreikius, mokymosi gebėjimai gali padidėti iki 15 %. Natūralus vėdinimas mokyklose taip pat gali sumažinti sezoninių ligų plitimą. GEZE natūralaus vėdinimo produktai bei sprendimai gerina patalpų oro kokybę, o tai, savo ruožtu, daro teigiamą poveikį jose esančių žmonių savijautai, sveikatai bei mokymosi rezultatams.

PRANEŠIMAS ŽINIASKLAIDAI

2021 m. gruodis

Dažnai prastą oro kokybę pastebime tik tada, kai jau per vėlu. Veiklos efektyvumas ir gebėjimas susitelkti krenta, žmonės tampa mieguisti, jiems ima skaudėti galvas. Taip nutinka žmonėms kvėpuojant pernelyg padidėjusios CO₂ koncentracijos. Situaciją dar labiau pabloginti gali teršalai, sklindantys nuo baldų ar kilimų. Pakankamas vėdinimas gali sumažinti ir sezoninių ligų plitimą. Dažniausiai vėdinimas vis dėlto nėra pakankamas.

2 | 4

Pagerinkite oro kokybę naudodami natūralaus vėdinimo produktus

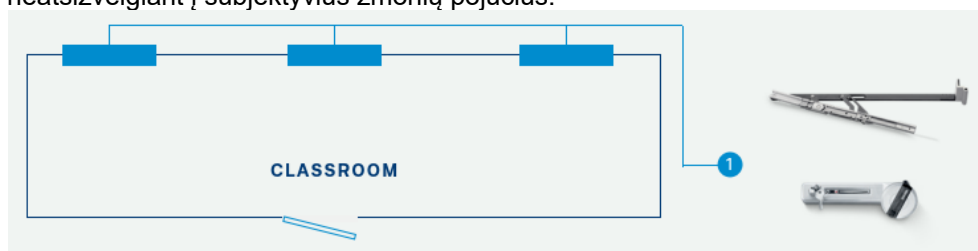
Į šiluminius, garsinius ir vaizdinius stimulus žmonės reaguoja pastebimai, tačiau jautrumas oro kokybei nėra toks akivaizdus. Apie patalpų oro kokybę žmonės paprastai sprendžia pagal prastą kvapą, tačiau prie kvapo jie dažnai pripranta, ypač jei tame pačiame kambaryje būna ilgiau. Todėl pablogėjusi oro kokybė dažnai išlieka nepastebėta. Natūralus vėdinimas ir patalpų klimato reguliavimas – tai svarbūs dalykai norint užtikrinti aukštą oro kokybę, ypač biurų pastatuose, mokyklose ar ligoninėse. Automatinės langų pavaros, naudojamos kontroliuojamam patalpų vėdinimui, padeda ne tik užtikrinti natūralų vėdinimą, bet ir, palyginus su dauguma mechaninio vėdinimo sistemų, sutaupo energijos.

Pagerinti vėdinimą galima ir jau užbaigtuose statyti pastatuose

Užbaigtose statyti mokyklose pagerinti patalpų klimatą galima pasirūpinant rankiniu arba automatiniu vėdinimu. Dažnai tokias vėdinimo sistemas galima įrengti nedarant esminių pastato pakeitimų. Sprendimas gali būti pritaikytas konkrečiai klasei ar auditorijai. Centralizuotai valdomos sistemos nebūtinės. Kiekvienas mokytojas gali pats nuspręsti, kada patalpą išvėdinti.

Jei biudžetas ribotas, galima pagalvoti apie neautomatinį vėdinimą

Tais atvejais, kai biudžetas yra ribotas, geriausia alternatyva gali tapti neautomatinis vėdinimas. GEZE siūlo pavarą OL 90 N – ant paviršiaus montuojamą plonakorpusį švieslangių atidarymo įrenginį. Šis švieslangių atidarymo įrenginys – tai tobulas sprendimas didelėms patalpoms, tokioms kaip auditorijos ar sporto salės, kurias reikia reguliariai vėdinti, kad oras neužsistovėtų, neatsižvelgiant į subjektyvius žmonių pojūčius.



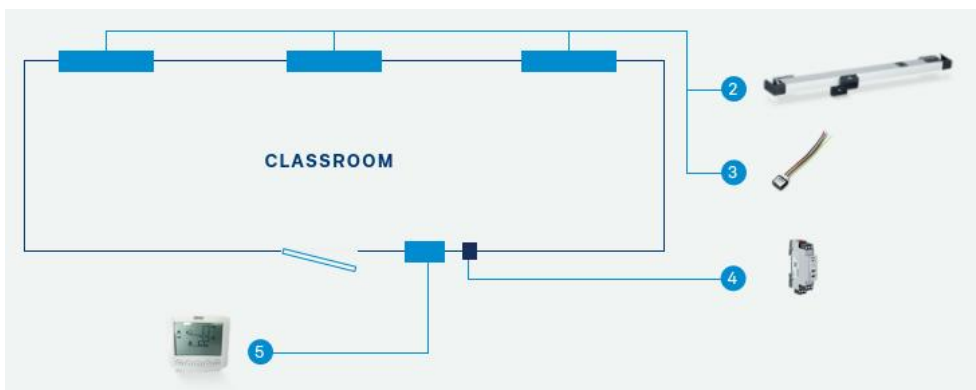
PRANEŠIMAS ŽINIASKLAIDAI

2021 m. gruodis

3 | 4

Automatizuotas langų atidarymas, kai pageidaujate paprastumo

Jei naudojama GEZE lango pavara, vieną arba kelis klases ar auditorijos langus galima prijungti prie valdomo atidarymo ir uždarymo ciklo. Tokiu atveju vėdinama laikantis tam tikro grafiko arba tada, kai įrenginį suaktyvina mokytojas ar kitas darbuotojas. Reguliarus vėdinimas prisideda prie geros visų mokykloje esančių žmonių savijautos.



Tokią sistemą galima naudoti su CO₂ matuokliu, kad mokytojas tiksliai žinotų, kada patalpą jau dera išvėdinti. Taip pat gali būti naudojamas vien mokytojui suteikiamas raktas, kad automatizuotais langais nebūtų piktnaudžiaujama.

Galima integruoti visas mokyklos sistemas, kad maksimalią kontrolę

GEZE langų pavaras taip pat galima integruoti į pastato valdymo sistemą. Tokiu atveju valdyti ir programuoti galima visas mokyklos klases. Valdyti paprasta: jei tik norite, galite visas klases išvėdinti ryte, prieš ateinant moksleiviams, arba per ilgąją pertrauką. Iš vienos centrinės valdymo patalpos galite atidaryti ir uždaryti visus langus, arba iš anksto suplanuoti šių veiksmų grafiką.



GEZE Slimchain

Patrauklaus dizaino grandininė pavara, suteikianti įvairių panaudojimo galimybių



GEZE Scandinavia AB | Korporacinė komunikacija

PRANEŠIMAS ŽINIASKLAIDAI

2021 m. gruodis

4 | 4

GEZE sistemų sprendimai

Įrengti GEZE pavaras lengva, tai nepriklauso nuo mokyklos dydžio ir jos patalpų konfigūracijos. Būti ir tobulėti pastate, įdėjus visai nedaug pastangų, gali tapti daug maloniau. GEZE ekspertai visada pasiruošę suteikti jums reikiamas technines konsultacijas ir padėti rasti labiausiai jūsų pastatui tinkamą sprendimą.

Papildoma informacija: www.geze.com/en/discover

Kontaktai

GEZE Scandinavia AB | Rinkodara

Mallslingan 10 | 187 11 Täby | Švedija | TEL +45 46 32 33 24 | EL. P. marketing.se@geze.com