

Oro kokybė³

Vėdinimo įrenginys AEROPAC[®] su apsauga nuo išorės triukšmo užtikrina švaraus ir gryno oro tiekimą į Jūsų namus. Triukšmas, dulkės ir teršalai lieka išorėje.

Window systems

Door systems

Comfort systems

Triukšmas – tai pavojinga!



Naktinis triukšmas – tai įtampa.

Žmogaus jautrumas triukšmui „užprogramuotas“ organizme genų lygmenyje: didelis garsas naktį suprantamas kaip pavojaus signalas. Pašalinis gatvės triukšmas pakeičia žmogaus ramybės būseną į įtampos. Tokia būtina išgyvenimo laukinėje gamtoje savybė dabartiniu metu gali neigiamai veikti mūsų sveikatą – žmogus negali atsijungti nuo išorinio pasaulio signalų ir pereiti į gilaus miego būseną. Tiesiog uždaryti langą ir taip save apriboti nuo triukšmo – tai ne nėra geriausias sprendimas.

Taip Jūs apribojate gryno oro, kuris ypatingai svarbus miego metu, patekimą į patalpas. Kaip spręsti šią problemą?

Laimei, žmonija išmoko techniškai optimizuoti aplinką. To pavyzdys yra apsaugantis nuo triukšmo vėdinimo įrenginys AEROPAC®. Ypatingai tyliai veikiantis, nesukuriantis skersvėjo, įrenginys užtikrina gryno oro padavimą į patalpas, tuo pačių apsaugodamas Jūsų namus nuo išorės triukšmo. Ypatingai tinka montuoti Jūsų miegamuosiuose!

Triukšmo šaltiniai.

Mūsų aplinka tampa vis garsesnė.

Tyrimai rodo, kad pagrindinį triukšmą sukuria gatvės transportas. Didelio triukšmo šaltiniai taip pat yra žmonės, traukiniai ir lėktuvai. Per didelis triukšmas kenkia mūsų sveikatai. Triukšmo pasekmės gali būti labai įvairios: koncentravimosi gebėjimų praradimas, nervingumas, streso hormonų lygio padidėjimas, aukštesnis kraujo spaudimas, ir tai gali iššaukti rimtesnes širdies kraujagyslių sistemų ligas.

Projektuotojai ir statytojai, planuodami įrengti patalpų aplinkos apsaugos nuo triukšmo sistemas, vadovaujasi statybos reglamentais, kuriuose nurodyti reikalavimai pagal pastatų ir vidaus patalpų tipus. Jei esamos apsaugos nuo triukšmo sistemos Jums atrodo nepakankamos, Jūs galite patys sumontuoti patalpose AEROPAC® įrenginius ir toks įrengimas Jums vis viena bus naudingas patikimai apsaugant jus nuo triukšmo: AEROPAC® rūpinasi tuo, kas brangiausia – Jūsų ir Jūsų artimųjų sveikata.



- Ramus miegas su AEROPAC®
- Ypatingai tylus vėdinimas be skersvėjo
- Beveik pilnai izoluoja nuo išorės aplinkos triukšmo
- AEROPAC® gali būti įrengiamas pastato statybos metu



AEROPAC®:

daug galimybių viename įrenginyje.

Kaip ir sėkmingas jo pirmtakas, AEROPAC® užtikrina profesionalų gryno, švaraus oro tiekimą į patalpas ir suteikti idealią apsaugą nuo išorės triukšmo. Kadangi įrenginys buvo kuriamas naujai, jis gali dar daugiau: gali tiekti daugiau oro, jis tylėsnis, paprasčiau valdomas, sunaudoja mažiau elektros energijos ir yra labiau estetiškas.

„Ne tiesiog paprastai naujas, bet pažangus“ – štai kodėl AEROPAC® technologijos buvo pažymėtos autoritetingu Plus X Award apdovanojimu «Inovacijų» kategorijoje.



Galite pasirinkti norimą filtro tipą:

Standartinis filtras,
Aktyvuotos anglies filtras
Smulkių dalelių filtras
Žiedadulkių filtras.

Oro srauto pagal poreikį valdymas slankikliu.

Filtro indikatorius parodo kada reikia pakeisti filtrą. Paprastas ir greitas filtro keitimas.

Paprastas ir lengvas AEROPAC® montavimas.

Su nauju LCD ekranėliu įrenginio valdymas dar paprastesnis: galimas laipsniškas tiekiamo oro kiekio nustatymas arba galima naudoti programuojamą laikmatį.



Nedideli išmatavimai, estetiškos išvaizdos, modernus korpusas.



Apsauga nuo
triukšmo ar grynas
oras?



Su AEROPAC® Jums nereikės rinktis .

Šiuolaikiniai plastikiniai langai labai sandarūs ir dalinai apsaugo vidaus patalpas nuo išorės triukšmo, tačiau jie taip pat nepraleidžia ir oro į vidų. Laikyti langus atidarytus – ne išeitis, ypač nakties metu: dėl triukšmo Jūs negalėsite pilnavertiškai ilsėtis. Jums reikia rinktis: prastas oras arba triukšmas.

Su AEROPAC® daugiau nebereikės rinktis. Langai gali likti uždaryti, o Jūs galite ramiai miegoti. Užtikrindamas pastovų gryno oro tiekimą, įrenginys sumažina anglies dvideginio ir kenksmingų priemaišų ore koncentraciją.

Speciali optimalios drėgmės palaikymo funkcija įrenginyje trukdo formuotis pelėsiui patalpose. Veikdamas kompleksiskai, AEROPAC® užtikrina sveiką Jūsų namų mikroklimatą.

Pavasaris;
alergija
žiedadulkėms?

Pavasarinės žiedadulkės.

Ketvirtadaliui planetos gyventojų atsisveikinimas su žiema sukelia ne vien tik džiaugsmą. Kartu su pavasario žydėjimu milijonams žmonių prasideda alergija. Išvengti nemalonių simptomų galima pilnai uždarius langus ir visai neišeinant iš namų.

Arba naudoti vėdinimo įrenginį AEROPAC®. Išmanus įrenginys suteikia galimybę vėdinti patalpas tiesiog vienu rankos judesiu, o specialus oro filtras užtikrina, kad žiedadulkės ir augalų sporos liks ten, kur jų vieta: išorė.



- > ■ Kas ketvirtas planetos gyventojas jaučia žiedadulkių alergijos simptomus
- Specialus filtras išvalo orą nuo žiedadulkių
- Žiedadulkės ir augalų sporos lieka išorėje

Atsargiai:
smulkios dalelės!

Kuo mažesnės, tuo pavojingesnės.

Dėl didėjančio automobilių skaičiaus oro taršos grėsmė kasmet tampa vis didesnė. Mažiausios kenksmingos dalelės kvėpavimo metu per kraujotakos sistemą patenka į mūsų vidaus organus. Oro teršalai kenkia ne tik mūsų kvėpavimo sistemai, jie gali sutrikdyti viso organizmo veikimą. Sprendimas yra: vėdinti su AEROPAC® galima ir nepravėrus langų.

Smulkių dalelių filtras išvalo tiekiamą orą nuo mažų dalelių. Net ir stipriausias rūkas su išmetamųjų dujų priemaišomis lauke nesukliudys Jums namuose mėgautis grynu oru.



- > ■ Smulkių dalelių teršalų kiekis ore didėja
- Smulkios dalelės gali patekti į mūsų organizmą
- Smulkių dalelių filtras išvalo orą ir sulaiko mažas teršalų daleles

Grynas oras sveikam gyvenimo būdui



- > ■ Puiki oro kokybė
- Sveikas patalpų mikroklimatas
- Apsauga nuo pelėsio
- Pastato konstrukcijų apsauga
- Šildymo kaštų taupymas

Komfortiškas mikroklimatas yra būtinas Jūsų sveikatai, ir pati svarbiausia jo dalis yra grynas oras. Tačiau kaip vėdinti pravėrus langą ar orlaidę, kai kartu su išorės aplinkos oru į vidų patenka ir nereikalingas triukšmas bei nešvarumai?

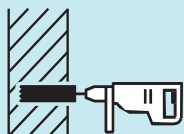
Vėdinti su vėdinimo įrenginiu AEROPAC®! Langai gali būti uždaryti, o gryną ir švarų orą tieks išmanus, apsaugantis nuo triukšmo vėdinimo įrenginys. Sveikatai pavojingi nešvarumai patenka į patalpas ne tik iš išorės.

Kenksmingų dalelių šaltinis gali būti ir patalpos viduje: tai statybinės ir apdailos medžiagos, baldai, lauko apranga ir valymo priemonės – visa tai gali neigiamai paveikti vidaus patalpų oro kokybę. Prastos kokybės patalpų oras taip pat gali būti bendro savijautos pablogėjimo, galvos skausmo, alergijos ir viršutinių kvėpavimo takų ligų priežastimi

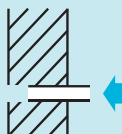
Dėl pastoviai tiekiamo gryno švaraus oro, AEROPAC® gali padėti Jums išvengti šių pavojų. Įrenginys taip pat mažina perteklinę drėgmę patalpose ir taip padeda išvengti pelėsio atsiradimo.

Ir visa tai gali atlikti nedidelių matmenų įrenginys, kuris veikia ypatingai tyliai, o energijos sunaudoja ne ką daugiau, nei televizorius budėjimo parengtyje.

AEROPAC® lengva naudoti ir jis optimaliai pritaikytas įvairiems patalpų dizaino sprendimams: universalus išorinis modulis suteikia galimybę lengvai pritaikyti įrenginį prie bet kurio interjero stiliaus tiek miegamajame kambaryje, vaikų kambaryje ar svetainėje.



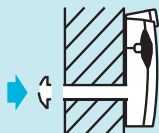
Naudojamas angų gręžimo sienoje įrenginys ir šablonas. Sienoje per trumpą laiką išgręžiama reikalingo diametro anga.



Ortakis sutrumpinamas, kad atitiktų sienos storį, įstatomas į išgręžtą sienoje angą ir izoliuojamas ir abiejų pusių.



Įrenginys pritvirtinamas prie sienos.



Išorinėje sienos pusėje pritvirtinamos dekoratyvinės grotelės, kurios taip pat apsaugo ortakį nuo lietaus.



AEROPAC® galima sumontuoti ir palėpėje.

Labai lengva pakeisti filtrą:



Tiesiog atlenkite įrenginio dangtelį, išimkite užterštą filtrą ir išvalykite jį arba pakeiskite kitu iš galimų AEROPAC® filtrų

Techniniai duomenys

Garso izoliavimo rodiklis pagal DIN EN ISO 10140-2 ir DIN EN ISO 10140-4: atidarytos 2 užsklandos atidarytos 2 užsklandos užsklandos uždarytos	Su standartiniu filtru (G3): $D_{n,e,w} = 50$ dB $D_{n,e,w} = 53$ dB $D_{n,e,w} = 57$ dB
Įrenginio triukšmo lygis pagal DIN EN ISO 3741 prie 60 m ³ /h (kai kambario slopinimas 8 dB)	$L_{pA} = 20$ dB(A)
Oro srautas Su G3 filtru Su F5 filtru Su aktyvuotos anglies filtru	apie 30–180 m ³ /h apie 15–160 m ³ /h apie 15–160 m ³ /h
Naudojama galia prie 60 m ³ /h	5 W
Pajungimo laidas	apie 4,5 m ilgio baltas, standartinis dviejų kontaktų europinis kištukas
Išmatavimai (P x A x G), mm	270 x 467 x 132
Patvirtinimai	Z – 51.5 – 206



SIEGENIA
brings spaces to life

Head Office
Industriestr. 1 · 57234 Wilnsdorf, Germany
Tel: +49 271 3931-0
Fax: +49 271 3931-599
www.siegenia.com
info@siegenia.com

Prašome susisiekti su vietiniu tiekėju:



Taikos pr. 141, Kaunas, LT-51132
Tel. +370 686 86826
El. paštas: info@ensavera.lt
www.ensavera.lt