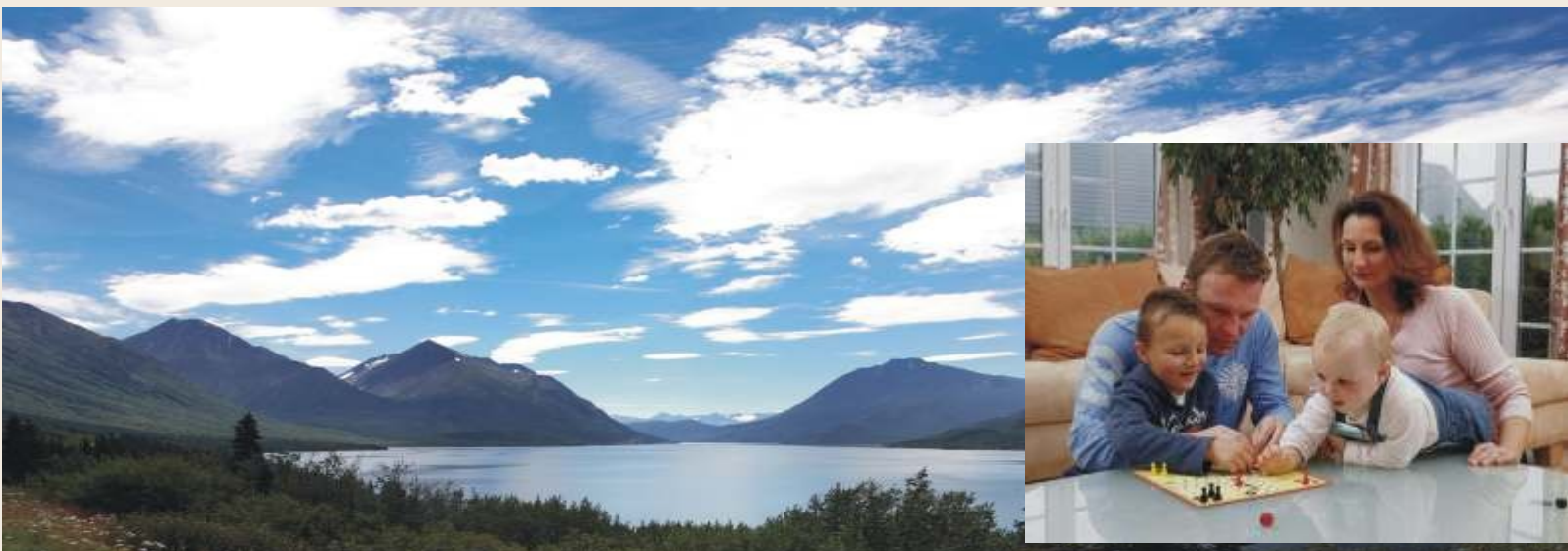


inVENTer® šilumą tausojanti ventiliacija



Kvėpuokite šviežiu oru...



Jūsų namuose

Su inVENTer® ventiliacija visada šviežias ir švarus oras

inVENTer®
www.inventer.de

Kodėl ventiliacija taip svarbu?

Problema:

Šiuolaikiniai namai statomi, o seni renovuojami taip, kad išvengtų nereikalingų šilumos nuostolių. Naudojamos storesnės ir didesnė šiluminė varžą turinčios medžiagos. Languose naudojami dviejų ar net trijų stiklų paketai, o jų rėmai ypač sandarūs. Šios priemonės išsaugo šilumą pastato viduje, tačiau sukelia kitas problemas. Sumažėjus oro cirkuliacijai tarp lauko ir vidaus pastate kaupiasi drėgmė ir senas, nešvarus, "priplėkęs" oras. Taip susidaro juodajam pelėsiui palanki terpė. Pelėsis ne tik sugadina vidaus apdailą, bet ir pažeidžia namo konstrukcijas. Dar blogiau - jis yra žalingas žmogaus sveikatai. Pelėsis ir naminės dulkių erkutės sukelia astmą bei alergiją. Silpnai vėdinant namus, juose išlieka ir sustiprėja gyvūnų, gaminamo maisto, rūkalų bei prakaito kvapai. Be to per ilgą laiką gali susikaupti pavojingos formaldehido ir radono dujų koncentracijos.



✓ Apsisaugokite nuo pelėsių



✓ Išvenkite alergijas



✓ Dulkes ir triukšmą palikite išorėje



✓ Taupykite energijos sąnaudas

Atidarykime langą?

Kas dvi valandas 5 minutėms atidarydami langus galime išspręsti šias problemas, tačiau tai nepraktiška. Vėdinimas atidarant langus labai ženkliai padidina šilumos nuostolius, o tuo pačiu sukelia nepatogumus dėl šalto skersvėjo. Be viso to kartu su šviežiu oru į patalpas patenka dulkės, žiedadulkės bei gatvės triukšmas.

Atsakymas:

Valdoma ventiliacija su inVENTer®

Nauda:

Gyventojams:

Kvėpuosite ir užuosite tik šviežią orą;
Jokio skersvėjo;
Dulkės, žiedadulkės, vabzdžiai ir triukšmas liks išorėje;
Pasišalins praktiškai visos ore esančios alergizuojančios ir sukeliančios astmą dalelės;
Panaikina nepageidaujamus kvapus ir pašalina pavojingus chemikalus.

Pastatui:

Apsaugo nuo drėgmės ir pelėsių;
Išsauga pastato vertę.

Gamtai:

Tausoja energiją;
Mažina CO2.

Mūsų gaminiai

inVENTer® 14 apvalus, renovacijai



inVENTer® 14 kvadratinis, idealus naujam pastatui



inVENTer® 25 apvalus, renovacijai (Ø 260 mm)



inVENTer®-twin, Pritaikytas vieno kambario ventiliacijai



Valdiklis



ZR 6
Atskirų kambarių valdymui
(iki 2 vnt. inVENTer® 14 arba
1 inVENTer®-twin /1 inVENTer® 25)

- paprastas valdymas
- telpa 83 mm montavimo dėžutėje
- 3-jų greičių vėdinimo pasirinkimas
- visi greičiai galimi be šilumos atgavimo funkcijos



ZR 10
Valdymui iki 4 vnt. inVENTer® 14 arba
2 inVENTer®-twin /2 inVENTer® 25

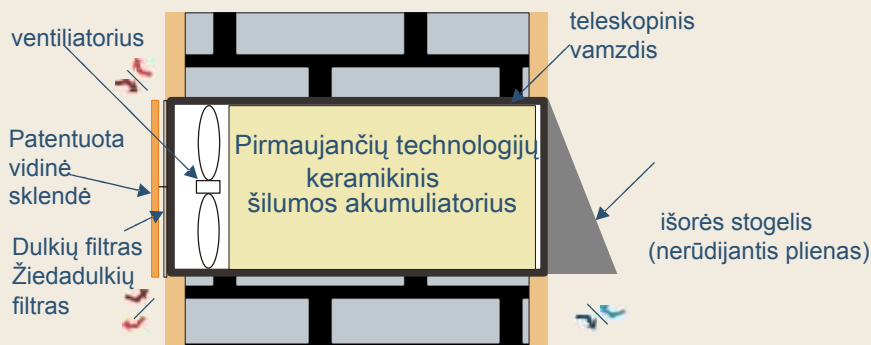
- paprastas valdymas
- 3-jų greičių vėdinimo pasirinkimas
- visi greičiai galimi be šilumos atgavimo funkcijos



ZR 30
Valdymui iki 8 vnt. inVENTer® 14

- darbo laiko skaičiuoklė
- filtrų pakeitimo signalas
- skirtingi valdymo metodai ir specialios funkcijos
- su papildomais davikliais rodo:
 - kambario temperatūrą
 - drėgnumą

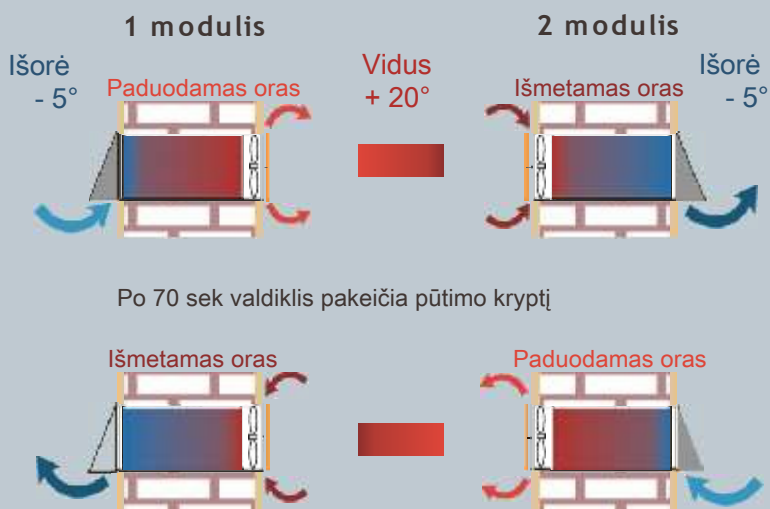
Montavimas sienoje



Techniniai parametrai

	inVENTer® 14	inVENTer® 25	inVENTer® -twin
Šilumos atgavimas	Iki 91 %	Iki 92 %	Iki 88 %
Oro srautas	13 - 29 m³/h	20 - 39 m³/h	13 - 40 m³/h
Skylė sienoje	21x21 / Ø23 cm	Ø 26 cm	15 x 27 cm
Sienos storis	25 - 46 cm	27 - 46 cm	30 - 46 cm
Energijos vartojimas	2 - 3 W	3 - 6 W	2 - 6 W
Garso lygis	> 19 dB(A)	> 28 dB (A)	> 19 dB(A)
Ypatumai	Naudojami poroje	Naudojami poroje	Vieno kambario ventiliacijai
Pastatų priežiūros kodas	Z-51.3-156		Z-51.3-198

2-jų inVENTer modulių veikimas



Išmetamas oras

... senas, drėgnas oras praeina pro šilumos akumuliatorių ...
 ... jį sudrėkina ir sušildo...
 ... tada keičiama pūtimo kryptis.

Paduodamas oras

... šviežias, bet šaltas oras praeidamas pro akumuliatorių sušyla ir sudrėksta...
 ... šaltas oras sušyla beveik iki kambario temperatūros...
 ... po 70 sekundžių akumuliatorius atšala ir valdiklis pakeičia pūtimo kryptį.

inVENTer® Ventiliacija



Šilumos atgavimas

Vienas reikiamos galios inVENTer modulis montuojamas kiekviename kambaryje (2 moduliai reikalingi didesniems kambariams). Vidinis oro srautas parodytas ant grindų dešinėje: šviežias, filtruotas ir pašildytas oras paduodamas abiejuose inVENTer moduliuose svetainėje, tuo tarpu senas, sudrėkęs oras išmetamas inVENTer moduliais virtuvėje ir miegamajame kambaryje. Po 70 sekundžių valdiklis pakeičia pūtimo kryptį. (Žiūrėkite viršuje esantį paveikslėlį)

InVENTer ventiliacijos moduliai visus metus pastoviai keičia nusistovėjusį orą į šviežią visuose kambariuose. Žiemos metu šiluma yra atgaunama, tuo tarpu vasaros metu karštis paliekamas lauke. Nakties metu kambariai gali būti ne tik vėdinami, bet ir vėsinami išjungus šilumos atgavimo funkciją.

inVENTer[®] Įrodyta sumontavus juos tūkstančiuose namų

PVZ.: gyvenamieji namai, ofisai, mokyklos ir vaikų darželiai, ligoninės ir slaugos namai.



Kodėl inVENTer[®] ?

Aukščiausia kokybė:

- Tylus, kaip šnabždesys;
- Šilumos grąža iki 92%;
- Drėkina įeinantį orą – truputį daugiau komforto;
- Atsparus užšalimui;
- Minimalios eksploataavimo sąnaudos (vienas modulis vartoja tik 2-3 W);
- Pagaminta Vokietijoje – sertifikuotas;
- Atitinka statybos techninius reglamentus;
- Keramikiniam šilumos akumuliatoriui suteikta 10-ties metų garantija.

Ypač patogus:

- Sumontuoti bei prižiūrėti paprasta ir pigu;
- Montuojamas išorinėse sienose;
- Jokių vamzdžių ar vamzdelių;
- Saugus (maža įtampa DC);
- Paprasta išvalyti: filtrai ir keramikinis šilumos akumuliatorius - plaunami;
- Priežiūra vykdoma iš pastato vidaus.

Patenkinti klientai

“Mano dukra Ana, kuriai tik trys metukai, dar kūdikystėje susirgo astma. Kai mes įsigijome inVENTer vėdinimo sistemą, Ana problemų dėl savo ligos neturi. Dabar mes visi geriau miegame...”

“Tik susitikus su Jūsų įmonės darbuotojais iš karto supratau, kad jūs rūpinatės savo produktais ir žmonėmis, kurie jais naudojami. Šiuo metu jau pusmetį naudoju inVENTer vėdinimo sistemą ir noriu pasakyti, kad negalėčiau būti laimingesnis...”

“Net 4 savaites mes buvome išvykę, o grįžus namai buvo lyg tik ką išvėdinti...”

“Mes norime parašyti ir pasakyti jums, kokie esame patenkinti įsirengę inVENTer vėdinimo sistemą. Nuo pat pradžių, atsikraustę į savo namą, turėjome problemų su drėgme: sienos, baldai ir rūbai – viskas kentėjo nuo pelėsių. Juodos dėmės ir suplėkęs kvapas dingo beveik iš karto, kai tik įsirengėme jūsų sistemą...”

Oeko-Haustechnik inVENTer GmbH
Ortsstrasse 4a
D-07751 Loeberschuetz

phone: +49 36 427 - 71 884
fax: + 49 36 427 - 72 113
email: info@inventer.eu
web: www.inventer.eu



Mums bus malonu, jei susisieksite telefonu, faksu ar e-paštu su mūsų atstovais:

UAB “Šalta šilta”
info@saltasilta.lt
Tel.: +370 6 039 3368
Faks.: +370 5 263 0600
www.saltasilta.lt

