

Kaasaegne kortermaja soojustagastusega ventilatsioon KREDEX toetusega!

InteliVENT OÜ aitab lahendada teie maja ventilatsiooniprobleemid ja annab võimaluse teie kortermaja renoveerimisprojektile taotleda kuni 35% suurust KREDEX toetust.

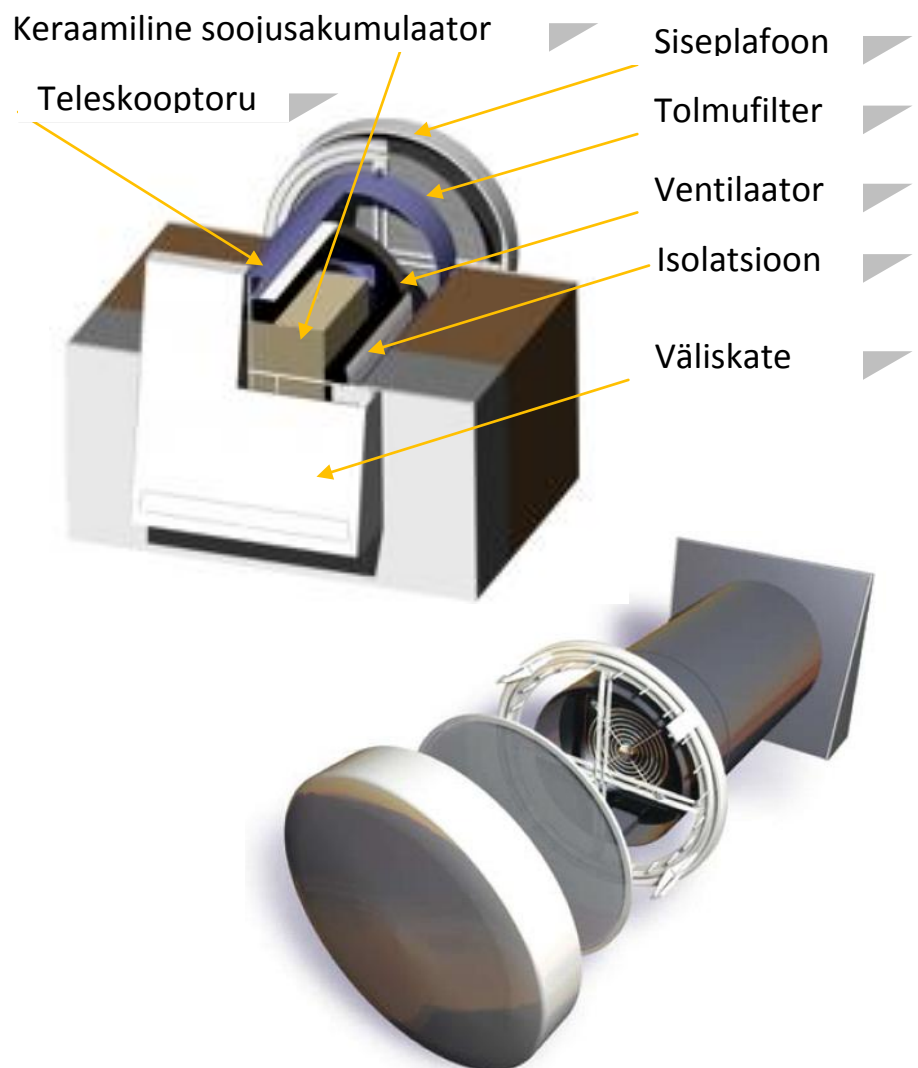
Tulenevalt Rohelise investeerimisskeemi „Korterelamute rekonstrueerimistoetus“ käivitamisest toetab riik korterühistute rekonstrueerimisprojekte kuni 15, 25 või 35%. Kuni 35% suuruse toetuse taotlemiseks on vajalik muuhulgas rajada soojustagastusega ventilatsioonisüsteem, mis teenindab kõiki eluruumi.

InteliVENT OÜ on innovatiivse Saksa ventilatsiooniseadmete tootja Öko Haustechnik inVENTer GmbH ametlik esindaja ja maaletooja Eestis.

inVENTer soojustagastusega ventilatsioonisüsteem on lihtsaim ja efektiivseim viis tagada kontrollitud energiasäästlik ventilatsioon kortermajas.

Lokaalsed inVENTer ventilatsiooniseadmed paigaldatakse igasse eluruumi ning on omavahel ühendatud juhtpuldiga. Seadmed on paigaldatavad täielikult välisseina sisse. Ära jäävad seega torustikud ning ruumi nõudvad ja müra tekitavad ventilatsioonimasinad. Ventilatsiooni sanitaariumidest ja köögist tagavad vastavalt vajadusele sisselülitatavad kohtventilatsiooni seadmed (köögi kuhu ja taimeriga WC ventilaator).

inVENTer ventilatsiooniseade koosneb ventilaatorist, keraamilisest energiasalvestist ja õhufiltrist. Lahenduse nutkius peitub seadmete paaris töös: üks töötab sissepuhke- ja teine väljatõmbe-agregaadina. Väljatõmbefunktsioonis töötava seadme energiasalvesti soojeneb regeneratiivselt toaõhu toimel. Pärast 70 sekundit ühtpidi töötamist seadme funktsioon vahetub, eelmise tsükli ajal väljapuhutava õhuga üles kõetud energiasalvesti annab salvestunud soojuse sissepuhutavale õhule üle ning energia hakkab salvestuma väljatõmberežiimis töötavas seadmes. Funktsioonid vahetuvad iga 70 sekundi tagant. inVENTer ventilaatorid on äärmiselt energiaefektiivsed (vaid 1-3W seadme kohta) ning töötavad ohutul madalpingel.

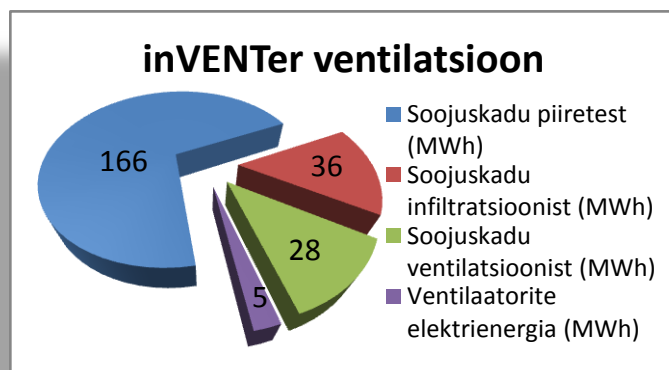
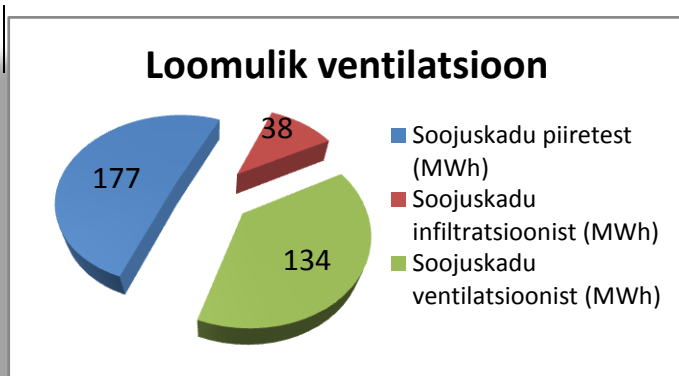


Kuni 92% soojustagastust!

Võrreldes loomuliku ventilatsiooniga, aitab terviklahendusena väljaehitatud inVENTer ventilatsioonisüsteem renoveeritud korterelamul kokku hoida pea kolmandiku küttekuludest, tagades seejuures ruumide kontrollitud ventileerimise. inVENTer ventilatsiooniseadmed töötavad ka **-20°C** pakase juures arvestatava soojustagastusega. Ära jäävad hallituse, liigniiskuse ja läppunud õhuga seonduvad probleemid.

Alljärgnevalt on hinnatud inVENTer ventilatsioonilahenduse efekti 60 korteriga korrusmajas. Võrreldud on loomulikku ventilatsiooni (värske õhu klapid ja ventilatsioonilõõrid) ja inVENTer soojustagastusega süsteemi. Mõlema lahenduse puhul vahetub kogu hoone õhk ligilähedaselt kahe tunniga.

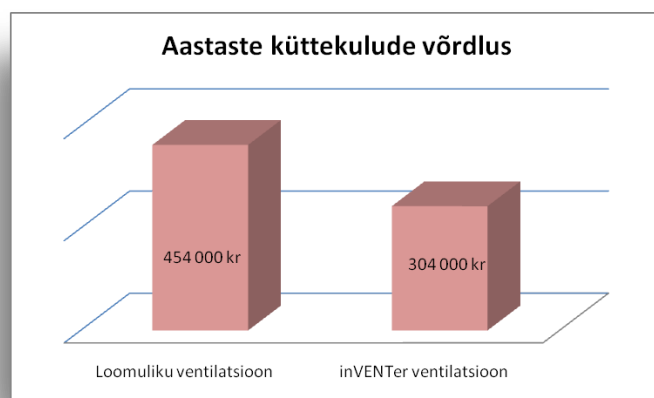
Energiakulude prognoosimisel on eeldatud, et lisaks ventilatsiooni korrastamisele on maja ka korralikult soojustatud ja küttekehad omavad ruumitasandil reguleerimise võimalust.



Kulude hindamisel on lähtutud soojusenergia maksumusest 1300 kr/MWh ja elektrienergia maksumusest 1500 kr/MWh

Tulemused:

Kütteeenergia sääst	115 MWh/a
Rahaline sääst aastas	150 000 kr/a
Säästu osakaal	33 %
Investeering	1 305 000 kr
Lihhtasuvusaeg	7,8 aastat



inteliVENT OÜ
 Mustamäe tee 22
 Tallinn 10621
 Tel. +372 6 840 937
 +372 52 67 749
info@intelivent.ee
www.intelivent.ee