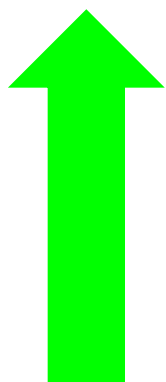


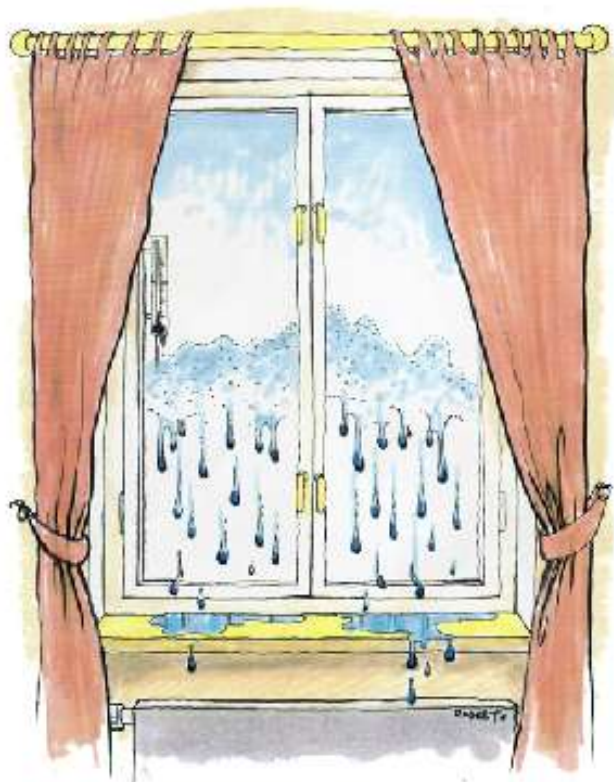
Siltuma atgūšana no ventilācijas ar CITYVEX siltumsūkni



Ventilācija daudzdzīvokļu ēkās

- Pirms renovācijas ēkās bija dabīgā gaisa pieplūde un dabīgā gaisa nosūce.
- Pēc renovācijas dabīgā gaisa pieplūde tiek samazināta, lai nodrošinātu labu energoefektivitāti.

Ventilācija daudzdzīvokļu ēkās



- Samazinot gaisa apmaiņu, gaiss telpās ir sasmacis, pasliktinās komforts, noraso logi un parādās pelējums.

VENTILATION - AIR CONDITIONING - AUTOMATION - HEATING

Renovēta ēka ar dabīgo ventilāciju



Ventilācija bez rekuperācijas



Energo neefektīvi !!!



Nosūces gaisa "rekuperācija" karstajā ūdenī



Jauns risinājums



VENTILATION - AIR CONDITIONING - AUTOMATION - HEATING



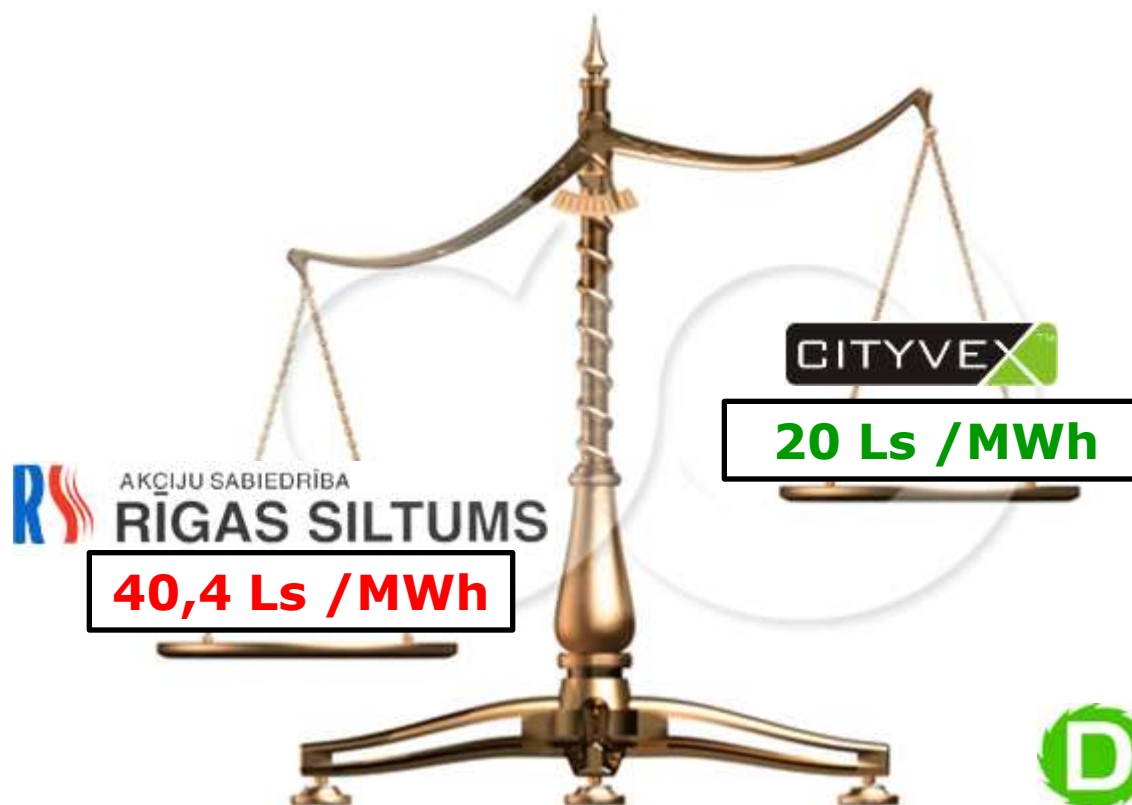
Karstā ūdens uzsildīšana

ALTERNATĪVĀ ENERĢIJA - ENERGOFEKTĪVĪTĀTE

Kontrolēta ventilācija

- Izmanto esošās ventilācijas nosūces sanmezglu šahtas;
- Dabīgā nosūces ventilācija tiek aizstāta ar pastāvīgu mehānisko;
- Svaigā gaisa pieplūde dabīgā:
 - Gaisa kanāls logu konstrukcijā;
 - Gaisa kanāls aiz radiatora, piemēram *Easy-Vent RENOVATION*

Karstā ūdens izmaksas ar CITYVEX iekārtu ir divas reizes lētāks par centralizētā siltuma izmaksām.



Energoefektīvs risinājums

- Ventilācijas nosūces silto gaisu izmanto, lai ar siltumsūkni “ražotu” karsto ūdeni.
- Karstā ūdens izmantošanas varianti:
 - Karstais krāna ūdens;
 - Siltās grīdas vannas istabā;
 - Dvielu žāvētājs.

Ja siltumu izmanto divieļu žāvētājam



- Nepieciešamā siltuma jauda ir sabalansēta ar atgūto.

- Patstāvīgs siltuma patēriņš visu gadu

- Visvienkāršākā pārbūve

Vienkārša izvēle

- **CITYVEX siltumsūkņi ir konstruēti atbilstoši sērijveida dzīvokļiem;**
- **Ir izstrādātas standarta shēmas renovācijai, projektētājs tiek nokonsultēts un atsūtīta atbistoša shēma.**

Kvalitāte detaļās

Jaunākās paaudzes kompresori ar R410A freonu;

Iztvaikotājs un kondensators ar rezervi 40%;

EC tipa cirkulācijas sūknis, lai samazinātu elektrības patēriņu;



Izstādē «Mir Klimata» Maskavā 2013



Izstādē «Mir Klimata» Maskavā 2013



Izstādē «Mir Klimata» Maskavā 2013



Uz sadarbību!



ENSO Baltic

Mg.sc.ing. Māris Vītols

mob. tālr.: +371 26488512 / e-pasts:

maris.vitols@ensobaltic.com

www.cityvex.com www.ensobaltic.com

Hospitāļu iela 8-7, Rīga

SIA "D-FORCE SERVISS"

Bauskas iela 16

Rīgā, LV-1004

Tālr.: +371 67621317

e-pasts: d-force@d-force.lv