

PREZRAČEVANJE Z VRAČANJEM TOPLOTE



PAUL



SVETOVNI PRVAK

je pripravljen, da zakoraka v **VAŠ DOM**

NOVUS 300

- ◆ **93% topotni izkoristek** po metodi PHI, pri 200m³/h
- ◆ **99% topotni izkoristek** po metodi EN 308
- ◆ **121% topotni izkoristek** F modela po metodi DIN 4719
- ◆ **0,23 Wh/m³** - **IZREDNO nizka poraba** električne energije
- ◆ **17 dB** pri 150 m³/h, **21 dB** pri 200 m³/h – **IZREDNO tiho** delovanje
- ◆ Upravljanje na zaslonu na dotik **v slovenskem jeziku**



Prezračevanje brez vračanja toplote pri sodobnih stavbah ni več smiselno, niti ekonomično, predvsem pa se vam ni treba odreči **največjemu** bivalnemu **komfortu** – vedno svežemu zraku. Po letu 2020 bodo vse stavbe v Evropi grajene po vsaj najnižjem, pasivnem standardu, kjer je prezračevanje z visoko stopnjo rekuperacije nujno potrebno in lahko tudi ogreva prostore. Sodelovali smo pri prvih dveh pasivnih hišah v Sloveniji in po 22 letnem delu na področju prezračevanja hiš in stanovanj, lahko trdimo da **smo najboljši na trgu!** Razlogi za takšno trditev pa so naslednji:

KAKOVOSTNA STROKOVNA PODPORA

Naši visoko izobraženi in specializirani strokovnjaki nudijo vsem interesentom v vsaki fazi priprave in izvedbe projekta prvorstno tehnično podporo. Na osnovi poslanih tlorisov, vam **takoj in brezplačno** izdelamo tehnično rešitev instalacije, izrišemo preboje in izdelamo popis potrebnih materialov in del.

NAJBOLJŠI APARATI RAZLIČNIH OBLIK IN KAPACITET

PAUL ima v ponudbi rekuperatorje najvišjega kakovostnega razreda različnih kapacitet in oblik:

- ◆ Kapaciteta naprav je od 50 do 6.000 m³/h
- ◆ Oblikovne možnosti: kompaktni, stenski, stropni, talni ... aparati



TEHNIČNO INFORMATIVNA INTERNETNA STRAN

Na naši spletni strani je velika količina napotkov, informacij, člankov in referenčnih primerov, za čim bolj kakovostno in objektivno informiranje o vsem kar je na tržišču in tudi o tem, kako nekateri zavajajo kupce z nefunkcionalnimi rešitvami in z nesmiselnimi ali neresničnimi trditvami.

ZAKAJ PRISILNO PREZRAČEVANJE V VAŠI HIŠI?

- ▀ Nova okna tesnijo in imajo dobro toplotno izolacijo.
- ▀ Prostore je potrebno STALNO prezračevati, sicer se v njih pojavlja vlaga, plesen in povišana koncentracija škodljivih plinov.
- ▀ Predpisi zahtevajo STALNO izmenjavo vsega zraka in sicer o,2 celotnega volumna na uro, ko nas ni doma in 0,7 celotnega volumna na uro, ko v prostorih bivamo.
- ▀ Oken ne moremo neprestano odpirati in zapirati.
- ▀ Četudi bi to vsako uro lahko naredili, bi s tem vplivali na slabši komfort: veter, padavine, neurja, hrup, varnost, žuželke...
- ▀ Z okni, tudi odprtimi ali priprtimi, ne zračimo celotnega stanovanja in ne zadostimo osnovnemu pravilu prezračevanja: SVEŽ ZRAK MORAMO STALNO DOVAJATI V BIVALNE PROSTORE (SOBE) IN GA MORAMO STALNO ODVAJATI IZ »NEČISTIH« PROSTOROV (KUHINJA, KOPALNICA, WC, UTILITI, SHRAMBA...)

KAKŠNE MOŽNOSTI IMATE?

Lahko vam vgradimo hidrosenzibilno prezračevanje - posebne rozete na oknih in posebne trajno delujoče odvodne ventilatorje v kuhinji in sanitarnih prostorih. Ta sistem zagotavlja svež zrak, vendar ne vrača toplote.

Stane okoli 1.500 € na hišo.

Druga možnost je sistem prezračevanja z vračanjem toplote in pozimi tudi z vračanjem vlage. Tak sistem nudi najvišji komfort, varčuje z energijo in vašim denarjem. Sodobne hiše brez takega sistema ne more biti, v pasivni hiši pa je uporaben tudi za ogrevanje prostorov.

ZAKAJ PREZRAČEVANJE Z VRAČANJEM TOPLOTE (REKUPERACIJO)?

- ▀ Zaradi najvišje stopnje bivalnega ugodja v prostoru.
- ▀ Zaradi zagotavljanja optimalnih zdravstvenih razmer v prostoru.
- ▀ Zaradi varčevanja z energijo.
- ▀ Ker je le malo dražji od običajnih prezračevalnih sistemov.
- ▀ Ker vam za to odločitev nikoli ne bo žal!

ZAKAJ SMO NAJBOLJŠI?

- ▀ Zato, ker imamo najboljši aparat na svetovnem trgu, imamo izkušnje in znanje in imamo tudi sprejemljive cene.
- ▀ Podjetje PAUL je po kakovosti vodilno svetovno podjetje na področju prezračevanja z vračanjem toplote, ima najvišji tržni delež v Nemčiji.
- ▀ PAUL ima več patentiranih rešitev, ki jih drugi ponudniki ne poznajo, na primer patentiran nekorozivni prenosnik toplote preseka šahovnice, ki ima v svetovnem merilu najvišji izkoristek vračanja toplote, dobavlja trajne plastične entalpijske prenosnike toplote, ki jih konkurenca ne pozna in izdeluje naprave, ki so izredno tihe.
- ▀ PAUL ima razvite različne oblike naprav za uspešno montažo na različnih mestih (v bivalnem prostoru, pod stropom, kot tanko visoko omaro).
- ▀ PAUL ima med konkurenco največ registriranih patentov in najmočnejši razvoj.

GARANCIJA 3.300 € ZA NAJVIŠJO KAKOVOST

Naprava novus 300 je najboljša na svetu, saj ima toplotni izkoristek po metodi Pasivhaus inštituta 93%. Če najdete na tržišču izdelek, ki je enako dober, vam bomo napravo novus 300 v vrednosti 3.300 € dostavili brezplačno!

Več o izkoristkih naprav in zavajanju kupcev na naši spletni strani: www.prezračevanje.si

KOLIKO TO STANE IN ALI SE IZPLAČA?

Sodoben prezračevalni sistem z rekuperacijo in vračanjem vlage za povprečno hišo stane med 6-7.000 €. Eko sklad vam povrne 25%, skupaj kar 1.800 €, kar pomeni, da vas instalacija stane le dobrih

4-5.000 €. Navadno prezračevanje stane med 1.000 € in 1.500 €, torej je dodaten strošek okoli 3.000 €.

Če boste sami poprijeli za delo, bo strošek še za 1.000 € nižji!

Prezračevanje z izredno visoko stopnjo vračanja toplote privarčuje okoli 2,5l kurilnega olja na m² tlorisne površine, torej je prihranek pri 150m² veliki hiši okoli 400 € na letni ravni. Investicija pa se najbolj občutno povrne v veliko višjem bivalnem ugodju, ki se ga težko izrazi v denarju.

In ne prezrite pomembnega dejstva: kasneje, po zaključku določene gradbene faze, sistema ne bo mogoče vgraditi, četudi boste imeli dovolj denarja in veliko željo, zato je SEDAJ čas za odločitev!

Prepričajte se o najboljši ponudbi na trgu!



Lep pozdrav
Mag. Bojko Jerman
direktor E-NET SI d.o.o.