

VELUX

Preprost način za vedno svež zrak v prostoru

SI PREDSTAVLJATE, DA SE VAM OKNA SAMA ODPIRAJO IN ZAPIRAJO GLEDE NA VAŠE POTREBE? SE SLIŠI NEREALNO? PA SPLOH NI: NA SLOVENSKEM TRGU JE ŽE NA VOLJO **VELUX ACTIVE**, SISTEM ZA URAVNAVANJE KAKOVOSTI NOTRANJEGA ZRAKA.



VELUX ACTIVE s senzorji iz podjetja NETATMO je preprosta pot do bolj kakovostnega notranjega zraka. Senzorji stalno nadzirajo temperaturo, vlago in količino CO₂ v prostoru, odpirajo ali zapirajo električna strešna okna ter notranja in zunanja senčila VELUX INTEGRA za bolj kakovosten notranji zrak in bolj prijetno bivalno klimo v prostoru. Sistem je preko gateway in hišnega wi-fi omrežja povezan z vremensko napovedjo in skupaj s senzorji v prostoru regulira odpiranje in zapiranje strešnih oken VELUX za bolj kakovosten in zdrav zrak v prostoru. Z odpiranjem in zapiranjem senčil pa sistem poleti preprečuje pregrevanje prostora. Pregled delovanja in upravljanje se izvaja preko brezplačne aplikacije za pametni telefon. To pomeni, da lahko s strešnimi okni VELUX upravljate tudi v službi ali na dopustu in imate seveda pregled nad tem, kakšna je klima v prostorih.

Aplikacija je prevedena v slovenski jezik. Namestitev sistema je zelo enostavna in ni potrebno iskati mojstrov za nameščanje. Vsa stikala in senzorji so brezžični. Paketu je priložen tudi ga-

taway in potrebne baterije. Vse, kar se potrebuje, je elektrificirano strešno okno VELUX.

V kolikor strešno okno VELUX še ni elektrificirano, se ga lahko enostavno nadgradi s solarno gnanim motorjem, kar pomeni, da ne potrebujete nobenih dodatnih električnih kablov za delovanje. V paketu s solarno gnanim motorjem je tudi senzor za dež, ki avtomatsko zapre okno, ko nanj pade nekaj kapljic dežja.



ZAKAJ JE TAKŠEN SISTEM SPLOH POTREBEN?

Postali smo generacija zaprtih prostorov, saj povprečno preživimo 90% časa znotraj. Če zrak v prostoru ne izmenjujemo, se pravi, če ne zračimo, se kaj hitro zgodi, da dihamo zelo slab zrak. Pravzaprav so raziskave pokazale, da je zrak v notranjih prostorih tudi do 5x bolj onesažen kot zunanji zrak. Tako slab zrak pa ima vpliv na naše zdravje. Zato je redno zračenje prostorov zelo pomembno. To pomeni vsaj 3-krat dnevno odpreti okna za nekaj minut in ustvariti preprih. Seveda je bolj enostavno, če se to zgodi avtomatsko. Za 249 EUR lahko nadgradite elektrificirana strešna okna VELUX in prepustite skrb za prezračevanje avtomatizaciji.

KAKO SPLOH VEMO, KAKŠNE KAKOVOSTI JE NOTRANJI ZRAK?

Priporočljive vrednosti posameznih parametrov kakovosti notranjega zraka:

- CO₂: V skladu s standardi Svetovne zdravstvene organizacije (WHO) je ustrezna vrednost CO₂ v prostoru nižja od 1150 ppm.
- Vlaga v prostoru: V skladu s standardi Svetovne zdravstvene organizacije (WHO) ustrezna vrednost notranje vlage (količina vodnih hlapov v zraku) znaša med 40 % in 60 %.
- Temperatura: V skladu s standardi Svetovne zdravstvene organizacije (WHO) ustrezna vrednost notranje temperature znaša med 17° C in 26° C. S tem se prepreči kondenzacija, nastajanje plesni ali dehidracija oseb v prostoru.

NAJPOMEMBNEJŠE PREDNOSTI SISTEMA VELUX ACTIVE:

- Avtomatsko prezračevanje z uporabo senzorjev: senzorji stalno nadzirajo temperaturo, vlago in količino CO₂ ter ustrezno odpirajo ali zapirajo strešna okna in senčila.
- Preprost nadzor: z aplikacijo VELUX ACTIVE in pametnim telefonom lahko upravljate daljinska strešna okna ter notranja in zunanja senčila VELUX INTEGRA kjerkoli že ste.
- Preprosta namestitvev: sistem za upravljanje notranje klime VELUX ACTIVE lahko namestite brez strokovne pomoči.

Več informaciji o VELUX ACTIVE sistemu za uravnavanje kakovosti notranjega zraka najdete na www.velux.si/izdelki/pametni-dom/velux-active. (P.R.)



VELUX Slovenija d.o.o.

Ljubljanska 51 a

1236 Trzin

Tel: 01 724 68 68

www.velux.si

