

# NoricTopwin

Integrirani okenski prezračevalnik z 90% rekuperacijo toplote



## ZAKAJ AVTOMATSKO PREZRAČEVANJE

Sistemi prezračevanja samodejno odvajajo izrabljen zrak z neprijetnimi vonjavami, odvečno vlago ter škodljivimi snovmi in dovajajo svež in filtriran zrak. Tako preprečujejo nastanek plesni in ugodnih življenjskih pogojev za pršice, preprečujejo prepih in vdor zunanjega hrupa, prahu in zraven varčujejo z energijo.

## INOVATIVNOST

NoricTopwin je nova generacija okenskega prezračevalnika, ki deluje po znanem principu regenerativne izmenjave toplote. Tako imenovani acuvent-hranilnik toplote je umeščen na sredino zračnega toka, ki ga ustvarja ekonomični motor z aksialnim ventilatorjem. Z izmenjajočo smerjo zračnega toka, ki se ga namensko povzroča z delovanjem ventilatorja, se keramično jedro napolni s toplotno energijo zraka, ki izhaja iz prostora, ter jo oddaja v dovajani zrak. Ta proces je tako učinkovit, da se pri prezračevanju izgubi le 10% energije za ogrevanje. NoricTopwin v kompletu vsebuje dve takšni izmenično delujoči enoti.

## PRIJAZNOST DO OKOLJA

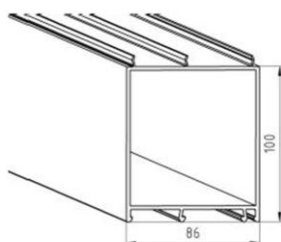
Kaj pomeni 90% učinkovitost povrnitve toplote si pojasnimo z enostavnim izračunom.

Pri zunanji temperaturi  $-10^{\circ}\text{C}$  in sobni temperaturi  $20^{\circ}\text{C}$  nam prezračevalnik NoricTopwin dovaja sveži zrak z temperaturo  $17^{\circ}\text{C}$ .

Prav tako pomemben je učinkovit filter. Alergiki bodo lahko zadihali. Cvetni prah, umazanija in prašni delci nemorejo več v bivalne prostore. Filtri so trajni in enostavni za čiščenje.

## MAJHNOST

NoricTopwin prezračevalnik je izdelan kot naložni element okvirja okenskega ali vratnega profila in se lahko elegantno vključi v osnovno konstrukcijo.



### Tehnični podatki:

Pretok zraka (3stopnje)	3,5/5/15m <sup>3</sup> /h
Potrebna moč	2,2/2,8/3,8 W
Specifično potrebna moč	0,48w/m <sup>3</sup> /h
Priključna napetost/frekvenca	220V/50H
Rekuperacije toplote	85,8- 96,9%

### Dimenzije :

Presek	86x92mm
Dolžina	-1,5 in 2,5m(krajša se do dolžine1,05m)
Notranja maska	984x92mm