

HRV

HRV sērijas iekārta ir aprīkota ar jaunu, uzlabotu akumulējošo siltummaini, kas aiztur un uzkrāj siltumenerģiju, lai pēc tam to nodotu no ārpuses pieplūstošajam gaisam. Tādējādi telpā iespējams ievadīt svaigu gaisu ar temperatūru, kas ir tuva telpas temperatūrai.

Siltuma atgūšana palīdz samazināt ventilācijas radītos siltuma zudumus. Rekuperatora uzdevums ir atgūt siltumu no telpas izvadāmā gaisa.



Siltummainis ir izgatavots no alumīnija. Šim metālam ir viens no labākajiem siltumvadītspējas rādītājiem starp metāliem. Papildu priekšrocība ir ūdens neuzsūkšana, tāpēc uz siltummaiņa virsmas neveidojas sēnītes.

HRV sērijas rekuperatori ir paredzēti nepārtrauktai darbībai, jo ierīces elektroenerģijas patēriņš ir aptuveni 1,5–4,5 W (atkarībā no izmēra un darbības režīma). Ierīci ir viegli uzstādīt – nav nepieciešams pieslēgt ventilācijas kanālus.

Sistēma papildus ir aprīkota ar filtru, kas attīra gaisu no cietajām daļiņām.



Versijas ar tālvadības pulti (HRV100P, HRV125P) ļauj pilnībā izslēgt ierīci, neatvienojot to no elektrotīkla.

Ventilators, kas ir sistēmas neatņemama sastāvdaļa, darbojas divos režīmos: gaisa nosūce un pieplūde – 60 sekunžu ciklos. Papildu priekšrocība ir divu ātrumu motors, bet ātrumu pārslēgšana notiek, pavelkot ķēdīti uz ventilatora korpusa (HRV100 / HRV125) vai ar pogām uz tālvadības pults modeļos ar attālinātu vadību (HRV100P / HRV125P).

Nosūces režīms

Gaisa nosūce

HRV rekuperators vienmēr ieslēdzas nosūces režīmā. No telpas izvadāmais gaiss nodod siltumenerģiju alumīnija siltummainim. Pēc 60 sekundēm ventilators automātiski pārslēdzas pieplūdes režīmā.

Pieplūdes režīms

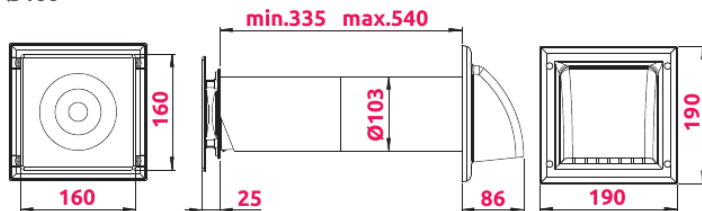
Gaisa pieplūde

No ārpuses pieplūstošais gaiss pirms nonākšanas telpā tiek uzsildīts ar siltummaini uzkrāto siltumu. Tādējādi ventilācijas radītie siltuma zudumi tiek būtiski samazināti.

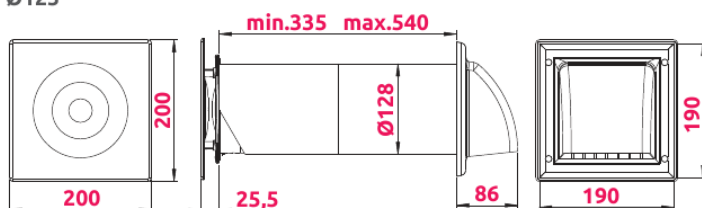
IZMĒRI

Izmēri

Ø100



Ø125



KOMPLEKTĀCIJA

Aprīkojums

MODELIS			
INDEX			
HRV100	●		●
HRV100P	●	●	●
HRV125	●		●
HRV125P	●	●	●