



### Kritērija "Ventilācijas sistēma" vērtēšanas nosacījumi

Nr.p.k.	Nosaukums	Paskaidrojums
1	Nav vēdināšana vai ventilācija	
2	Vēdināšana	Periodiska telpas gaisa apmaiņa, kas rodas, atverot logus, durvis, bez iespējas precīzi kontrolēt apmaināmo gaisa daudzumu
3	Dabiskā pieplūde un dabiskā nosūce	Gaisa pārvietošanās gaisa blīvuma starpības vai vēja iedarbības dēļ (ir pieplūdes aprīkojums (papildus veramiem logiem))
4	Dabiskā pieplūde un periodiska mehāniskā nosūce	Gaisa pārvietošana, izmantojot sadzīves nosūces ventilatoru (ir pieplūdes aprīkojums (papildus veramiem logiem) un sanmezglas ventilators un/vai virtuvē tvaika nosūcējs)
5	Dabiskā pieplūde un dabiskā nosūce ar velkmes pastiprinātāju	Gaisa pārvietošanās gaisa blīvuma starpības vai vēja iedarbības dēļ (ir pieplūdes aprīkojums (papildus veramiem logiem) un nosūce aprīkota ar velkmes pastiprinātāju, piem. rotējošie deflektori)
6	Dabiskā vai mehāniskā pieplūde un mehāniskā nosūce, ar automātiski mainīgu ražību	Ir pieplūdes aprīkojums (papildus veramiem logiem) vai mehāniskā pieplūde un mehāniskā nosūce. Tiek nodrošināta automātiski mainīga ražība atbilstoši telpu ekspluatācijai (piemēram, spiediena starpības, CO <sub>2</sub> , relatīvā mitruma devējs vai cita automātika)
7	Ventilācija ar siltuma atgūšanu	Ventilācijas risinājums nodrošina siltuma atguvi no izvadāmā gaisa (izmanto rekuperatoru, reģeneratoru, siltuma caurulīšu siltumapmainītājus, siltuma sūkņus u.c.)
8	Ventilācija ar siltuma atgūšanu un gaisa kvalitātes kontroli	Ventilācijas risinājums nodrošina siltuma atguvi no izvadāmā gaisa (izmanto rekuperatoru, reģeneratoru, siltuma caurulīšu siltumapmainītājus, siltuma sūkņus u.c.) un gaisa kvalitātes kontroli
9	Gaisa pieplūde ar filtru	Vismaz F7 klase vai augstāka
10	Izmanto enerģiju taupošus ventilatorus	EC motori un/vai to atbilstība Ekodizaina direktīvas prasībām
11	Augstas efektivitātes ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	Rekuperatoriem efektivitāte $\geq 75\%$ ; citi kritēriji, atkarībā no tehnoloģiskā risinājuma
12	Atjaunojamās enerģijas izmantošana	Ventilācijas iekārtu darbības vai telpu mikroklimata nodrošināšanai
13	Hibrīda tipa ventilācijas risinājums	Automātiskas vadības risinājums nodrošina energoefektīvi pamatotu, kombinētu dabiskās un mehāniskās ventilācijas izmantošanu, nodrošinot prasītos telpu klimata parametrus
14	Gaisa kvalitāte kontrole	Iekštelpās gaisa kvalitāte tiek kontrolēta, piemēram, izmantojot CO <sub>2</sub> mērījumus

Visi punktu piešķiršanas kritēriji piemērojami, ja risinājums ir attiecināms vismaz uz 75% telpu vai 75% no projektētā ventilācijas gaisa apjoma.

Ja pieteiktos objektos tiek konstatēta nepietiekama ventilācija (piemēram, ventilācijas sistēma netiek ekspluatēta, nav darba kārtībā utml.) vai saņemtas sūdzības no objekta lietotājiem par gaisa kvalitāti, žūrija lemj par piešķiramo punktu samazināšanu līdz 50%.