

Аэратор для даху: для чаго патрэбныя, віды

Змест

- Што такое аэратор?
- Для чаго патрэбен дахавы аэратор?
- Аэратор для даху: асноўныя віды
- Мантаж дахавага аэратора
- Вынік



Эфектыўная вентыляцыя подкровельного прасторы — залог доўгай службы дома, адсутнасці грыбка і цвілі. У сучасным будаўніцтве асаблівую ўвагу надаюць аэрацыі даху, выкарыстоўваючы для гэтага спецыяльныя прыстасаванні, званыя аэраторамі. Яны падтрымліваюць аптымальны мікраклімат ўнутры дахавай сістэмы, падаўжаючы тэрмін службы ўсіх элементаў канструкцыі.

Што такое аэратор?

Дахавы аэратор ўяўляе сабой кампактны элемент, які ўсталёўваецца на даху. Ён можа мець форму трубы, грибообразнага каўпака, выцягнутага коньковага профіля або стужкі, схаванай пад каньковым элементамі.

Корпус аэратора часцей за ўсё вырабляецца з трывалага пластыка або металу, устойлівага да ўльтрафіялету, перападаў тэмператур і атмасферных ападкаў. Многія мадэлі маюць ахойныя рашоткі або мембрany, якія перашкаджаюць трапленню ўнутр смецця, насякомых і снегу. Колер аэратора звычайна падбіраецца пад адценне даху, дзякуючы чаму ён гарманічна ўпісваецца ў агульны выгляд даху і не парушае яе зневінні аблічча.

Для чаго патрэбен дахавы аэратор?

Галоўны сэнс ўстаноўкі аэратора для даху — гэта забеспячэнне цыркуляцыі паветра ў подкровельном прасторы і адвядзення лішкаў вільгаці. Аэратор на даху дапамагаюць падтрымліваць аптымальны мікраклімат, прадухіляюць назапашванне кандэнсату. Без вентыляцыі могуць узнікнуць наступныя праблемы:

- **«Сыход» вільгаці ў кроквенную канструкцыю і ўцяпляльнік.** Пры адсутнасці цыркуляцыі паветра ў подкровельном прасторы вільгаці проста не застанеца іншага шляху, акрамя як пракрасціся ўнутр даху і ўцяпляльніка. З часам гэта прыводзіць да гніення драўляных элементаў і парушэння функцыянальнасці дахавага пірага. Усталяваны аэратор на дах прадухіляе гэтыя працэсы, забяспечваючы пастаянны прыток і выхад паветра.
- **Распаўсюджванне грыбка і цвілі.** Вільгаць, пранікальная ў кроквенную канструкцыю, стварае ідэальныя ўмовы для з'яўлення грыбка. Спачатку цвіль з'яўляецца на гарышчы, затым можа распаўсюдзіцца на верхнія паверхі і па ўсім дому. Аэратор перашкаджае навалы вільгаці і абараняе канструктыўныя элементы ад цвілі.
- **Адукацыя наледзі і ледзяшоў.** Цепластраты праз дах выклікаюць лакальнае раставанне снегу, а затым яго замярзанне на халодных карнізах. Усталяваўшы аэратор на дах, вы забяспечваеце раўнамернае праветрыванне подкровельного прасторы, што дапамагае выраўнёваць тэмпературу і зніжае рызыку адукацыі наледзі.

Рэгулярная вентыляцыя праз аэратар дазваляе даху службыць даўжэй, абараняе дах ад разбурэння і забяспечвае здаровы мікраклімат у хаце.



Аэратар для даху: асноўныя віды



Аэратар для даху можна падзяліць на тры вялікія групы:

Кропкавыя аэратар і вентыляцыйныя трубы. Гэта адносна невялікія элементы, якія, як вынікае з іх назвы, размяшчаюцца кропкава. Пры гэтым яны могуць быць каньковым, то ёсць прызначанымі для ўстаноўкі на каньку даху дома, або скатных, што размяшчаюцца на яе схіле.

Яны могуць імітаваць форму чарапіцы з рапоткамі, мець грибообразную форму, і да т. п. Для скатной даху пажадана ўсталёўваць скатныя аэратар непадалёк ад канька, каб эфектыўна выводзіць пары з подкровельнага прасторы вонкі.

Коньковыя. Звычайна гэта гатовыя элементы з пластыка альбо пры дапамозе канструкцыі з драўніны, якія ўсталёўваюцца на каньках і зачыняюцца зверху дахавым матэрыялам. Пры гэтым, у адрозненне ад кропкавых аэратар, яны практична не парушаюць эстэтыку даху і больш раўнамерна выпускаюць паветра з подкровельнага прасторы. Як выглядае коньковы аэратар вы можаце ўбачыць на фота ніжэй.



Аэрационные стужкі. Вентыляцыйныя стужкі з мембранай ў цэнтральнай частцы, якая не перашкаджае выводзінам паветра і вільгаці, але пры гэтым абараняе ад пранікнення бруду, пылу і насекомых. Такія стужкі размяшчаюць па яе грэбені даху, забяспечваючы свабодны выхад пароў на вуліцу. Зачыняюцца каньковым элементамі і практычна не бачныя звонку. У адрозненне ад коньковых аэратораў дазваляюць праветрываць подкровельное пространство не вельмі актыўна і служаць хутчэй дадаткам да звычайной вентыляцыі.



Мантаж дахавага аэратора

Парадак работ залежыць ад месца ўстаноўкі і абранаага тыпу аэратора для даху: кропкавага, коньковага або вентыляцыйнай стужкі. Каб правільна ўсталяваць аэратор на дах, кіруйцяся агульнымі прынцыпамі мантажу:

1. Выконвайце інструкцыі вытворцы (для кожнага віду аэратора яна свая).
2. Мантаж лепш за ўсё рабіць адначасова з мантажам даху. Ўстаноўка яго на гатовую дах, вядома, магчымая, але запатрабуе значна вялікіх выслілкаў.
3. Падчас мантажу сачыце за тым, каб вада з верхняга элемента (даху, аксэсуара) сцякала на ніжні.
4. Выкарыстоўвайце арыгінальныя аксэсуары і крепеж для кожнага тыпу даху.

Ўстаноўка аэратора на даху — гэта не занадта складаная задача, але выкананць яе трэба дакладна ў адпаведнасці з інструкцыяй, і ўсё будзе ў парадку.

Больш падрабязна пра гэта глядзіце ў нашым відэа.

Вынік

Аэратор для даху — гэта, здавалася б, дробязь, але на самой справе гэта вельмі важная частка дахавай сістэмы. Без нармальнай вентыляцыі вільгаць будзе назапашвацца ў ўцяпляльніку і кроквах, а гэта прымы шлях да цвілі і гніення драўляных канструктыўных элементаў. Так што, калі хочаце, каб дом служыў дўога і не патрабаваў частых рамонтаў,

без аэратор ніяк не абысціся.

Выбар тыпу аэратор залежыць ад самой даху і вашых задач. Галоўнае — правільна іх усталяваць і не забыцца пра вентыляцыю яшчэ на этапе мантажу даху. Лепш выдаткаваць трохі часу і сіл адразу, чым потым ліквідаваць наступствы волкасці і грыбка. Спадзяемся, што зараз у вас дакладна не ўзнікае пытанне, для чаго патрэбен аэратор на даху.