Аэратар для даху: для чаго патрэбныя, віды

Змест

- Што такое аэратар?
- Для чаго патрэбен дахавы аэратар?
- Аэратар для даху: асноўныя віды
- Мантаж дахавага аэратар
- 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 аэратарами. Яны падтрымліваюць аптымальны мікраклімат ўнутры дахавай сістэмы, падаўжаючы тэрмін службы ўсіх элементаў канструкцыі.

Што такое аэратар?

Дахавы аэратар ўяўляе сабой кампактны элемент, які ўсталёўваецца на дах. Ён можа мець форму трубы, грибообразного каўпака, выцягнутага конькового профіля або стужкі, схаванай пад каньковым элементамі.

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

Для чаго патрэбен дахавы аэратар?

Галоўны сэнс ўстаноўкі аэратар для даху — гэта забеспячэнне цыркуляцыі паветра ў подкровельном прасторы і адвядзення лішкаў вільгаці. Аэратар 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 застанецца іншага шляху, акрамя як пракрасціся ўнутр даху і ўцяпляльніка. З часам гэта прыводзіць да гніення драўляных элементаў і парушэння функцыянальнасці дахавага пірага. Усталяваны аэратар 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 доме. Аэратар 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 аэратар на дах, вы забяспечваеце раўнамернае праветрыванне подкровельного прасторы, што дапамагае выраўноўваць тэмпературу і зніжае рызыку адукацыі наледзі.

Рэгулярная вентыляцыя праз аэратар дазваляе даху служыць 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 рашоткамі, мець грибообразную форму, і да т. п. Для скатной даху пажадана ўсталёўваць скатные аэратар непадалёк ад канька, каб эфектыўна выводзіць пары з подкровельного прасторы вонкі.

Коньковые. 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 практычна не парушаюць эстэтыку даху і больш раўнамерна выпускаюць паветра з подкровельного прасторы. Як выглядае коньковый аэратар вы можаце ўбачыць на фота ніжэй.



Крыніца: izhevsk.centermk.ru

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 насякомых. 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 аэратар дазваляюць праветрываць подкровельное прастора не вельмі актыўна і служаць хутчэй дадаткам да звычайнай вентыляцыі.



Крыніца: baseel.ru

Мантаж дахавага аэратар

Парадак работ залежыць ад месца ўстаноўкі і абранага тыпу аэратар для даху: кропкавага, конькового або вентыляцыйнай стужкі. Каб правільна ўсталяваць аэратар на дах, кіруйцеся агульнымі прынцыпамі мантажу:

1. Выконвайце інструкцыі вытворцы (для кожнага віду аэратар яна свая).
2. Мантаж лепш за ўсё рабіць адначасова з мантажом даху. Ўстаноўка яго на гатовую дах, вядома, магчымая, але запатрабуе значна вялікіх высілкаў.
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 аэратар на даху — гэта не занадта складаная задача, але выканаць яе трэба дакладна ў адпаведнасці з інструкцыяй, і ўсё будзе ў парадку.

Больш падрабязна пра гэта глядзіце ў нашым відэа.

Вынік

Аэратар 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 прамы шлях да цвілі і гніення драўляных канструктыўных элементаў. Так што, калі хочаце, каб дом служыў доўга і не патрабаваў частых рамонтаў, без аэратар ніяк не абысціся.

Выбар тыпу аэратар 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 аэратар на даху.