

Вашите покривни прозорци VELUX са с дълъг живот.

Правилната им употреба е важна, за да могат да работят безпроблемно в продължение на много години. С нашите съвети за поддръжка и употреба ще ви покажем как да намалите появата на конденз до минимум с цел поддръжане на дървените части, как да смажете пантите и да почистите всички други части на покривните прозорци VELUX - всичко, което трябва да знаете, за да се гарантира тяхното дълголетие.



Бял полиуретан:

Ако имате покривни прозорци VELUX с покритие от бял полиуретан - просто се наслаждавайте! За тях се изисква само редовно почистване.

Естествена дървесина с лаково покритие:

За да се гарантира дългосрочна употреба на покривни прозорци VELUX, се изисква редовна поддръжка на всички дървени повърхности. В зависимост от модела на прозорците, както и от степента на излагане на влага и/или топлина, на всеки 2-4 години е добре да ги лакирате с лак на водна основа.



ZZZ 176 – Сервизен комплект за дървени повърхности

Не забравяйте винаги да се стараете да избягвате предпоставките за протичане на кондензация, в противен случай проблемът ще се появи отново. Също така не бива да се забравя, че механизмите и пантите на вашите покривни прозорци VELUX се нуждаят от периодично смазване, а филтрите против прах и насекоми е добре да се извадят и изперат с топла вода и сапун най-малко два пъти годишно.



ZZZ 220 – Комплект за поддръжка на покривни прозорци

Веднъж годишно, за предпочитане през есента, обшивките около прозорците от външната страна трябва да се почистват от листа и други предмети, които са се натрупали върху тях и пречат на свободното оттичане на водата от покрива покрай прозорците.

Включва въздушен филтър, уплътнение за вентилационна клапа, грес за смазване на пантите, шкурка и лепенка (достатъчен за 2-4 прозореца).

КОНДЕНЗАЦИЯ

ПРОБЛЕМ

Кондензацията и причинените от нея щети по тавана, мебелите, картините и т.н. са често срещан проблем при модерните условия на живот, които са съобразени както с желанието за топли и удобни помещения, така и с необходимостта от пестене на енергия, най-вече чрез намаляване на потреблението.

В много мансардни жилища таваните и стените са добре изолирани, дограмите са качествени и добре

поставени, старите комини са затворени.

В резултат на това стаите са топли, но също така и с много ограничена вентилация. Водната пара, която се отделя по време на нормалните ежедневни дейности, няма възможност да излезе от стаята. Това спомага за образуването на конденз и увеличава риска от поява на мухъл и развитие на алергии.

КАКВО Е КОНДЕНЗ?

Въздухът около нас винаги съдържа водна пара, която е невидима, точно както парата от чайника изчезва, щом се абсорбира в атмосферата. Колкото по-топъл е въздухът, толкова повече влага може да поеме. При достигането на определен праг, при който за дадена температура въздухът не може да съдържа по-голямо количество влага, той се нарича "наситен". Когато такъв въздух, наситен с водни пари, влиза в контакт със студени

повърхности, той се охлажда и освобождава излишната вода под формата на фино замъгляване на студената повърхност или дори малки капчици вода. Пример за това е когато дишаме срещу огледалото – веднага се появява конденз, защото издишаният въздух е наситен с водни пари и е по-горещ от повърхността на огледалото, което е със стайна температура.

ОТКЪДЕ СЕ ПОЯВЯВА?

ДИШАНЕ



За около 8 часа сън двама възрастни произвеждат 0,64 л водна пара.

ОТОПЛЕНИЕ



Потреблението на 1 л газ за отопление може да произведе 1 л водна пара. Отоплителни уреди с твърдо гориво произвеждат 0,8 л водна пара за 1 м³ гориво.

ГОТВЕНЕ



Средно на ден се произвеждат около 3 л пара от готвене.

КЪПАНЕ / МИЕНЕ, СУШЕНЕ И ГЛАДЕНЕ



Къпането и прането произвеждат средно 1,5 л водна пара дневно, а ако дрехите се сушат вътре, това са още около 5 л пара на ден.

НОВИ ПОМЕЩЕНИЯ



При ремонт и/или модернизиране с нови строителни материали като тухли, хоросан, вар и др., те могат да поемат до 7000 л вода по време на ремонта, която по-късно се освобождава в стаите, докато материалите изсъхнат напълно.

КОНДЕНЗАЦИЯТА И ПРОЗОРЦИ VELUX

VELUX покривни прозорци са с двоен стъклопакет. Това означава, че при тях се срещат по-малко проблеми с кондензация, отколкото при прозорци с един слой стъкло в същите условия.



В една топла, добре изолирана стая, повърхността на вътрешното стъкло е по-топла, което намалява риска от кондензация. Въпреки това, в добре изолирана стая, прозорецът винаги ще бъде най-студената част на стената/тавана и поява на конденз може да се очаква да се появи най-напред именно там. Все пак двойното стъкло е чудесен изолатор, но не е източник на топлина.

При неправилно отоплявани помещения (които съдържат влага и водни пари, както и останалата част от къщата), вътрешното стъкло може да се окаже със същата температура като външното, което е идеално условие за протичане на кондензация.

VELUX®

СТЪПКИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА КОНДЕНЗАЦИЯТА

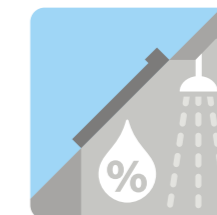
Осигурете адекватна вентилация

Проветрявайте стаите ежедневно, като използвате вентилационния отвор. Отваряйте широко прозорците за 5-10 минути, няколко пъти на ден, когато външната температура е над 0°C, за да позволите обмен на въздуха.



Намаляване на образуването на влага

Поставете механични влаго-абсорбатори и аспиратори над печката и в близост до мястото за готвене. Когато вземате душ или гореща вана, не допускайте горещата вода да тече ненужно дълго. Дръжте вратата на банята затворена и прозореца отворен до 10-15 минути след къпане. Проветрете добре спалното бельо.



Поставяне на радиатори, печки и други подобни под прозореца

Осигурете непрекъснат поток от горещ въздух по цялата дължина на стъклото, като позиционирате радиатора точно под прозореца. Оставете постоянен източник на топлина под прозореца в студените дни, дори и да е слаба.



Отопление и вентилация

В нова жилищна сграда, както и при ремонт или реновация, трябва да се обръща специално внимание на вентилацията. Отваряйте прозорците през сухите и слънчеви дни и поддържайте по-висока температура от обикновено.