GŁOS PSB

PORADY BUDOWLANO-REMONTOWE

GRUPA psb POLSKIE SKŁADY BUDOWLANE | GRUPA psb MRÓWKA | GRUPA psb PROFI

V–VI 2019/nr 3 (111) ISSN 1733-9146 • Cena: 1,50 zł • www.glospsb.pl



TEMAT NUMERU

Jak przygotować taras, altanę, meble oraz ogród do sezonu wiosenno-letniego?

str. 4-20

OPINIE WYKONAWCÓW

Jak zbudować piękny taras

str. 22–23

ANALIZY RYNKU

Budownictwo – czy najlepszy sezon już za nami...

str. 24–25

VENTIKA

WENTYLACJA ŁAZIENKI – JAK DOBRAĆ ODPOWIEDNI WENTYLATOR?



Najbardziej popularnym systemem wentylacji w domach i mieszkaniach jest wentylacja grawitacyjna. To rozwiązanie najtańsze, ale niestety równocześnie mało efektywne. Pomieszczeniami, w których najbardziej odczuwalny jest brak prawidłowego działania wentylacji grawitacyjnej są łazienki i toalety. Stale utrzymujący się wysoki poziom wilgotności powietrza stanowi idealne warunki do powstawania na ścianach grzybów i pleśni. Dobrym rozwiązaniem wspomagającym wentylację grawitacyjną jest zastosowanie wentylatora łazienkowego, który szybko i skutecznie pozbędzie się nadmiaru wilgoci.

Najważniejszym parametrem jest **wydajność wentylatora**, która określa ile powietrza jest w stanie przetłoczyć w przeciągu godziny (m^3/h). Minimalna ilość usuwanego powietrza z łazienki powinna stanowić co najmniej 4-krotność jej kubatury. Przykładowo dla łazienki o powierzchni 8 m^2 i wysokości 2,7 m kubatura wynosi 21,6 m^3, mnożąc ją razy 4 otrzymujemy minimalną wydajność wentylatora wynoszącą 86,4 m^3/h. Każdy wentylator posiadający taką wydajność lub większą zapewni komfortową wentylację pomieszczenia. Wentylatory osiowe możemy zastosować również jako wspomaganie wentylacji w przypadku pomieszczeń pomocniczych takich jak: garderoby, schowki czy spiżarnie. W przypadku takich pomieszczeń należy zapewnić 1-krotność wymiany powietrza na godzinę, ale nie mniej niż 15 m^3/h.

Kolejnym aspektem, na który warto zwrócić uwagę jest **średnica kanału wentylacyjnego,** do którego należy wentylator podłączyć. W przypadku budynków nowo budowanych już na etapie projektu należy określić średnicę otworu wentylacyjnego, tak aby możliwy był montaż wentylatora o odpowiedniej wydajności. Im większa średnica tym większa wydajność urządzania, standardowo są to wielkości 100, 125 i 150 mm.

Na wybór odpowiedniego modelu wpływ ma również **miejsce montażu urządzenia**. W przypadku **montażu ściennego** wprost do komina wentylacyjnego możemy zastosować wentylator osiowy, jeśli jednak od wentylatora do komina wentylacyjnego prowadzi kanał o długości ponad 1,5 m, należy wybrać wentylator kanałowy o większym sprężu (INTRO). W przypadku **montażu w suficie** należy wybrać model wentylatora z łożyskami kulkowymi, które zapewniają długą i bezawaryjną pracę przy montażu pionowym i poziomym (KLIQ, ECHO, SOLID SILENT). W sytuacji gdy chcemy umieścić wentylator nad kabiną prysznicową, gdzie istnieje możliwość zachlapania urządzenia wodą, należy dobrać urządzenie niskonapięciowe – 12 V (SUBTIL 12 V).



Zasada doboru wentylatora znajduje się na pudełku wszystkich wentylatorów VENTIKA

Na opakowaniach wentylatorów marki VENTIKA, powyższe zasady zostały ujęte w 4 prostych krokach, które pozwolą na właściwy dobór urządzenia przez podjęciem decyzji w czasie zakupów w sklepie. Wentylatory występują w wersji standardowej lub wyposażone są w dodatkowe funkcje: **timer, czujnik wilgotności, ruchu, wyłącznik sznurkowy.**

Aby uniemożliwić napływ zimnego powietrza w trakcie przerw w pracy wentylatora, warto zakupić model z wbudowanym zaworem zwrotnym (KLIQ, ECHO, SOLID SILENT) lub automatyczną żaluzją (MATIC).



W przypadku gdy zależy nam na cichej pracy wentylatora, należy szukać urządzeń, dla których poziom ciśnienia akustycznego jest na poziomie 25 dB(A) ~3 m (KLIQ i ECHO).

Jeśli kierujemy się nowoczesnym designem, warto wybrać wentylator z dekoracyjnym panelem przednim np. dającym efekt szczotkowanego aluminium (MODERN Tekno), z podświetleniem LED (MODERN Light) lub w przypadku gdy chcemy mieć możliwość zmiany wyglądu wentylatora w każdej chwili, z wymiennym panelem przednim (KLIQ).

www.ventika.pl