

ort z rynku

4 produkty z cenami

lektory konieczne

ria domu
adki
ydencja
ieli s. 6

budowa i modernizacja [97] 7/2011

koncept wydawnictwo

cena 7,99 zł (w tym 8% Vat)

WŁASNY dom

Z KONCEPTEM

HOME ASSISTANCE
jak skorzystać? s.98

MAT MIESIĄCA

modne i funkcjonalne materiały

WYKAŃCZANIE DOMU

TO: Instalacja wodna: z miedzi przyw sztucznych? s. 16 • **Ściana**
stwowa: kiedy warto ją wybudować? s. 22
ernizacja systemu grzewczego: kolektory
ne na dachu starego domu s. 88
erzchnie na ścieżki, murki, schody:
ciekawe rozwiązania materiałowe s. 100

RELACJE INWESTORÓW

➤ **kronika budowy** – prace nad drenażem, własną studnią i oczyszczalnią z osadem czynnym – wydatam ponad 37 tys. zł s. 68

➤ **ściany działowe** – jak przebiegała przebudowa nieużytkowego poddasza w starym domu s. 74

➤ **inteligentny dom** – zapewnia nam komfort, bezpieczeństwo i oszczędne eksploatację s. 98



Rodzaje klimatyzatorów: do jednego pomieszczenia i całego domu

Instalacja powinna być zaprojektowana indywidualnie, z uwzględnieniem nasłonecznienia, przewiewu, wilgotności, wielkości i przeznaczenia pomieszczeń. Jeżeli w domu są zwierzęta, potrzebne będą wydajniejsze filtry. Dla dzieci lub osób skłonnych do alergii dobre są filtry wylapujące bakterie i zarodniki grzybów. Istotny jest również wybór typu jednostki wewnętrznej klimatyzatora (ścienna, podstropowa, przypodłogowa, kasetonowa), zapewniającego równomierne rozprowadzenie powietrza w pomieszczeniu. Zamiast tradycyjnych systemów

wentylacji i ogrzewania grzejnikami (i uważanej za luksus klimatyzacji) można wykorzystać układ kanałów wentylacyjnych rozprowadzających powietrze do wszystkich pomieszczeń, podłączając do nich piec wyposażony w system sterowania współpracujący z agregatem chłodniczym, nawilżaczem i filtrem elektronicznym.

Jeśli urządzenia klimatyzacyjne mają być tylko w niektórych pomieszczeniach, to warto je mieć w salonie, sypialni, pokoju do ćwiczeń lub przeznaczonym na kino domowe.

Klimatyzatory kompaktowe, o mocy 2,5-4 kW przeznaczone są do pomieszczeń o powierzchni 20-50 m². Split i Multi Split o mocy do 15 kW zapewnią sprawną klimatyzację w całym domu. Klimatyzator z pompą ciepła o mocy 5-8 kW wystarczy do klimatyzacji latem i dogrzewania w sezonie przejściowym (wiosna, jesień) dobrze izolowanego domu jednorodzinnego.

USYTUOWANIE KLIMATYZATORA. Jednostka wewnętrzna klimatyzatora powinna być usytuowana w jak najmniej nasłonecznionej części pomieszczenia

NOWOCZESNE AGD

Nie wystarczy modny design. Warto zapłacić więcej za najwyższą klasę energooszczędności (A, podkreślone kolorem zielonym). Praktycy są zdania, że zaoszczędzimy także, wybierając urządzenia takie jak czajnik elektryczny, ekspres do kawy, zmywarka, płyta kuchenna czy pralka o możliwie największej mocy, a chłodziarkę, zamrażarkę, chłodziarko-zamrażarkę czy telewizor – o najmniejszej.

Jeśli korzystamy z licznika dwutaryfowego, dobrym pomysłem będzie zakup pralki, zmywarki czy suszarki z możliwością programowania czasu włączania. W pralkach i suszarkach ważna jest funkcja automatycznego ważenia i optymalnego doboru ilości wody i środka piorącego.

NASZ EKSPERT

Michał Zalewski
Klima-Therm



Dyskretne usytuowanie klimatyzatora

Jednostki wewnętrzne zabudowane w suficie są bardzo interesującą opcją systemów klimatyzacji. Nazwa systemowa tych jednostek to „kasetonowe”. Składają się one z modułu kasety (wymywnik, wentylator, automatyka) oraz z maskownicy (element zasysający oraz nawiewający powietrze). Uważane są one nie bez racji za najbardziej eleganckie jednostki wewnętrzne. Oprócz wysokiej estetyki (są one elementem klimatyzacji najmniej wpływającym na wygląd pomieszczeń) posiadają one szereg innych zalet:

- możliwość skutecznego klimatyzowania pomieszczeń o dużych powierzchniach oraz wyjątkowo wysokich (nawet do 5 metrów),
- możliwość uzupełniania powietrza zewnętrznego (funkcja wentylacji)
- możliwość klimatyzowania pomieszczeń dodatkowych (poprzez dodatkową kratkę nawiewną).

Warunkiem ich zamontowania jest zapewnienie odpowiedniej przestrzeni montażowej, czyli stropu podwieszanego, w którym ukryty jest moduł kasety – wynosi on w zależności od mocy urządzenia od 20 do 30 cm.



fol. Klima-Therm



fol. Vaillant



fol. Mastror

PŁYTA INDUKCYJNA to łatwość utrzymania czystości i wygoda użytkowania, mniejsze zużycie energii. Nie można się poparzyć – pole, na którym stoi garnek, jest zimne