

Rozwiązania oszczędzające energię. Potrzeba grzania może pojawić się o każdej porze roku!

Zimny i wilgotny maj 2025 roku jest tego najlepszym przykładem. Problemem okresów przejściowych jest fakt, że potrzeba grzania lub dogrzewania pomieszczeń nie jest całodobowa, a czas grzania trudny do przewidzenia. Mogą to być godziny lub kilka dni pod rząd. Na zewnątrz jest na przemian raz ciepło, raz zimno. W warunkach dynamicznie zmieniających się warunków pogodowych „trafienie w dziesiątkę” z ogrzewaniem, dla posiadaczy wyłącznie ogrzewania, jest bardzo trudne, a ich dom może być niedogrzany lub przegrzany.



Grzejnik ścienny DUBEL

Ogrzewanie podłogowe kanałowe – zalecany nowy standard

Całoroczne bezpieczeństwo cieplne można uzyskać nie tylko bez poniesienia większych kosztów, lecz nawet za mniejsze pieniądze. Wprowadzenie do posadzki zestawu ogrzewania podłogowego kanałowego przeważnie odbywa się poprzez lokalne ograniczenie, a nawet wyeliminowanie instalowania klasycznego ogrzewania podłogowego. Nic nie stoi na przeszkodzie, by przy wykorzystaniu jednego wspólnego rozdzielacza, jedną z pętli podłogówki przeznaczyć na grzejnik, dystrybutor ciepła, zdolny do bardzo szybkiej, bo liczonej w minutach, reakcji na impuls cieplny. Dlatego też zdecydowanie warto pomyśleć o „kanałowce” montowanej dotych-

czas tradycyjnie pod dużymi przeszkleniami lub np. w ogrzewaniu strefowym, także w innych lokalizacjach, w tym w sypialniach. Zainstalowanie w sypialni łatwo sterowalnego kanału grzewczego, niekolidującego z wystrojem wnętrza, umożliwia nocą zmniejszenie, a nawet całkowite zastopowanie grzania. Czy będzie zdrowiej i bardziej komfortowo? Z całą pewnością. Szczególnie w pomieszczeniach, w których powierzchnia wolnej posadzki jest znacznie ograniczona składnikami meblowania lub dywanami, zdecydowanie warto pomyśleć o bardziej punktowym źródle ciepła. Dla posiadaczy pomp ciepła korzyść będzie jeszcze większa, bo jeśli do możliwości łatwego manewrowania poziomem grzania dołożymy możliwość chłodzenia tymi urządzeniami,

mamy komplet – całoroczny komfort cieplny. Warunkiem efektywnego chłodzenia jest posiadanie grzejników – wymienników ciepła zaopatrzonych w bardzo cicho pracujący wentylator o znikomym poborze mocy (4–10 W). Mogą to być zarówno grzejniki podłogowe kanałowe, jak i grzejniki ściennie, produkowane przez firmę REGULUS-system, typoszeregi REVERS oraz E-VENT. Grzejniki podłogowe kanałowe są bardzo łatwe do zamontowania w wylewce, w warstwie ocieplenia posadzki, a całkowita wysokość najpłytszego zestawu wraz z podestem wynosi zaledwie 7,5 cm. Jeśli jesteśmy w stanie przewidzieć, w którym miejscu znajdą się składowe meblowania, składowe wyposażenie pomieszczeń, wytypowanie miejsca lokalizacji liniowego, dyskretnego,

łatwo sterowalnego źródła ciepła będzie prostą decyzją. Oferta ogrzewania podłogowego kanałowego od REGULUS-system to produkty wysokiej, europejskiej jakości, uzupełnione o różne warianty sterowania, dopasowane do oczekiwań użytkownika i warunków technicznych obiektu.

Klimakonwektory podłogowe kanałowe

Produkty idealne do współpracy z pompą ciepła zarówno w funkcji grzania, jak i w funkcji chłodzenia. Powtórzmy: efektywne chłodzenie instalacją używaną w sezonie grzewczym, jako centralne ogrzewanie możliwe jest wyłącznie grzejnikami z wentylatorem, ściennymi lub kanałowymi! W gorących okresach lata, instalację centralnego ogrzewania zmienimy w cicho pracującą, łatwą do kontrolowania, instalację centralnego chłodzenia. To wykorzystanie na dwa sposoby już posiadanego drogiego urządzenia, jakim jest pompa ciepła bez ponoszenia dodatkowego kosztu. Taką instalacją możemy chłodzić zarówno cały dom, jak i wybrane pomieszczenia, raz to, raz tamto. Niektórzy ratują się przed przegrzaniem pomieszczeń poprzez montaż klimatyzatorów. Ich wadą jest lokalne, niecentralne działanie, głośna praca, duży pobór mocy, konieczność odprowadzenia skroplin z okolicy podsufitowej, przesuszanie powietrza.

Ogrzewanie proekologiczne

To korzystny wpływ na środowisko poprzez precyzję i oszczędność w wydatkowaniu energii dla potrzeb grzewczych, przy zachowaniu pełnego bezpieczeństwa cieplnego dla domowników. Proekologicznie myślący inwestor zawsze chętnie sięgnie po rozwiązanie gwarantujące poszanowanie energii. Oszczędność energii przy zastosowaniu „regulusów” wynika wprost z ich wysokiej sprawności oraz szybkości reakcji. Czyli podwójna korzyść z ich zastosowania – szybkość reakcji systemu grzewczego wpływa na wyższy poziom komfortu cieplnego, precyzję dawkowania, a przez to zmniejszenie zużycia energii.

Katalog korzyści: start grzania tani i szybki, unikalny komfort ciepły

- Mały nakład energii startowej.
- Szybki start grzania – łatwe przerwanie grzania.
- Minimalna bezwładność cieplna – reakcja liczona w minutach.
- Szybkość reakcji ogranicza ilość niezbędnej elektroniki sterującej – grzanie „regulusami” nie wymaga sterowania pogodowego.



Ogrzewanie podłogowe kanałowe



Grzejnik dekoracyjny DECOR PRO

– Do każdego ogrzewania podłogowego zdecydowanie warto dołożyć szybko reagujący grzejnik – dystrybutor ciepła, jeśli grzejnik do posadzki to oczywiście „kanałówka”, jeśli na ścianę to np. wąski, pionowy, wysoki typu DECOR PRO lub DUBEL, pracujące w tej samej temperaturze zasilania jak „podłogówka” lub w razie potrzeby, okresowo, krótkoterminowo wyższej – szybsze podjęcie grzania jest często bardzo „mile widziane”.

regulus
fabryka grzejników



REGULUS-system Wójcik s.j.
ul. Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
www.regulus.com.pl
regulus@regulus.com.pl