

Pro-Vent



Nowoczesne, szczelne i dobrze ocieplone domy nie mogą się obyć bez wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, gdyż ulegnie zniszczeniu (stopniowemu zagrzybieniu) materia budynku. Dodatkowo my ludzie - też nie możemy żyć bez świeżego powietrza. Dlatego stosowanie wymuszonej wentylacji jest już w budownictwie mieszkaniowym koniecznością. Dobrze zaprojektowany system wentylacji mechanicznej w domu i zastosowanie centrali z odzyskiem ciepła pozwoli na odzyskanie do 91% ciepła z powietrza usuwanego.



Przy poprawnym wykonaniu instalacji praca ich jest prawie bezgłośna. Posiadają wewnętrzny by-pass wymienników, który latem kieruje zewnętrzne powietrze bezpośrednio do pomieszczeń z pominięciem odzysku ciepła.

Ze względu na dużą skuteczność pracy, centrale mogą zimą ulegać szronieniu (choć i tak są dużo bardziej odporne niż wymienniki przeciwprądowe), dlatego najlepszym rozwiązaniem jest współpraca centrali Mistral z wymiennikiem gruntowym płytowym Pro Vent Geo. Doświadczenia tej mroźnej i długiej zimy pokazały, że wszystkie centrale, które współpracowały z wymiennikiem gruntowym pracowały w sposób ciągły, bez zakłóceń.

Układ centrala Mistral Geo + GWC + dobrze zaprojektowana instalacja + ocieplenie kanałów - Geo System to energooszczędne rozwiązanie wentylacji dla nowoczesnych domów. Zimą przepływające powietrze przez wymiennik gruntowy ogrzewa się (przy -20°C nawet do $+2^{\circ}\text{C}$), potem dogrzewane jest w rekuperatorze, by do pomieszczeń wpływało już o temp. ok. 17°C . Domowy kocioł musi je zatem podgrzać już tylko o 3°C .

Geo-System - oszczędnie i w zgodzie z naturą.

 Mirosława Ćwik

Centrale Mistral duo EC - oparte na nowoczesnych wentylatorach z silnikami stałoprądowymi, pozwalają na optymalizowanie zużycia energii elektrycznej. Procesorowe sterowniki dają dostęp do 7 zakresów pracy centrali, które dodatkowo można swobodnie programować wg potrzeb domowników. Centrale są lekkie, przez co łatwe w monta -

ekspert

PRO-VENT

Mirosława Ćwik
Pro-Vent Systemy Wentylacyjne
www.pro-vent.pl

☎ 77 44 044 98

@ info@pro-vent.pl

ABC wentylacji w pomieszczeniach mieszkalnych