

OCENA ENERGETYCZNA NAPE - 1/2014

SYSTEM WENTYLACJI HYBRYDOWEJ SCHIEDEL FLOW

Na podstawie zintegrowanych komputerowych symulacji działania wentylacji oraz zużycia energii w cyklu rocznym stwierdzono, że oceniany system wentylacji zastosowany w jednorodzinym budynku referencyjnym NAPE jest w stanie zapewnić wymaganą intensywność wymiany powietrza.

Oceniany system wentylacji:

Wentylacja hybrydowa Schiedel Flow do budynków jednorodzinnych (7 nawiewników ściennych FLOW In, 4 kratki wywiewne ELAN, 1 kratka wywiewna FLOW Out standard, 4 nasady hybrydowe Schiedel FENKO).

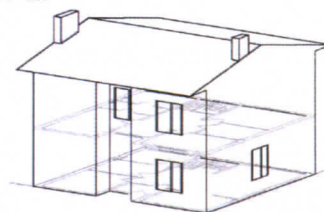
Szczegółowe informacje u producenta/dystrybutora.

Uzyskana kategoria efektywności energetycznej:

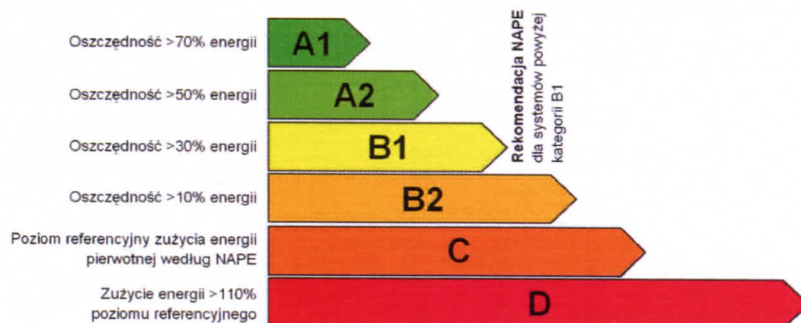
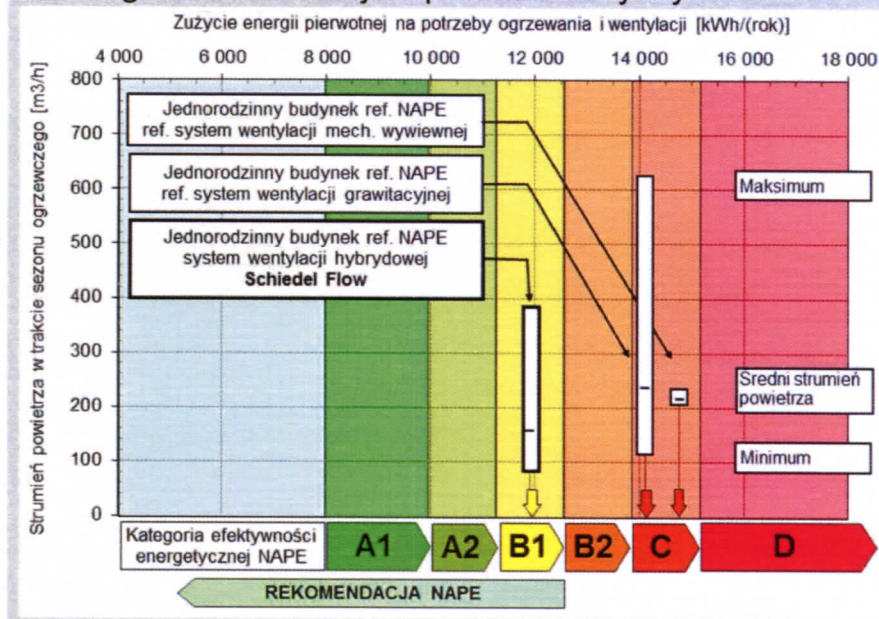
B1

NAPE rekomenduje oceniany system wentylacji

Jednorodzinny budynek referencyjny NAPE:

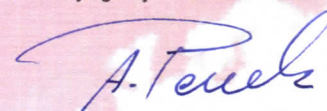


Powierzchnia 149,8m², kubatura 550,5m³, 4 osoby, izolacyjność cieplna wg wymagań WT (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690), wyposażony w referencyjny system wentylacji grawitacyjnej lub referencyjny system wentylacji mechanicznej wywiewnej zgodny z WT (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690) oraz PN-83/B-03430/Az3:2000, zasilany z miejskiej sieci ciepłowniczej. Szczegółowe informacje na stronie: <http://www.nape.pl/pl/rekomendacje>



Informacje o procedurze określania kategorii efektywności energetycznej NAPE, obliczeniach zużycia energii oraz symulacji działania wentylacji znajdują się na stronie <http://www.nape.pl/pl/rekomendacje>

PREZES ZARZĄDU
Narodowej Agencji Poszanowania Energii S.A.



Aleksander D. Panek

Warszawa, 2 stycznia 2014r.