



OCENA ENERGETYCZNA NAPE - 1/2012

SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ HIGRO AERECO

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.

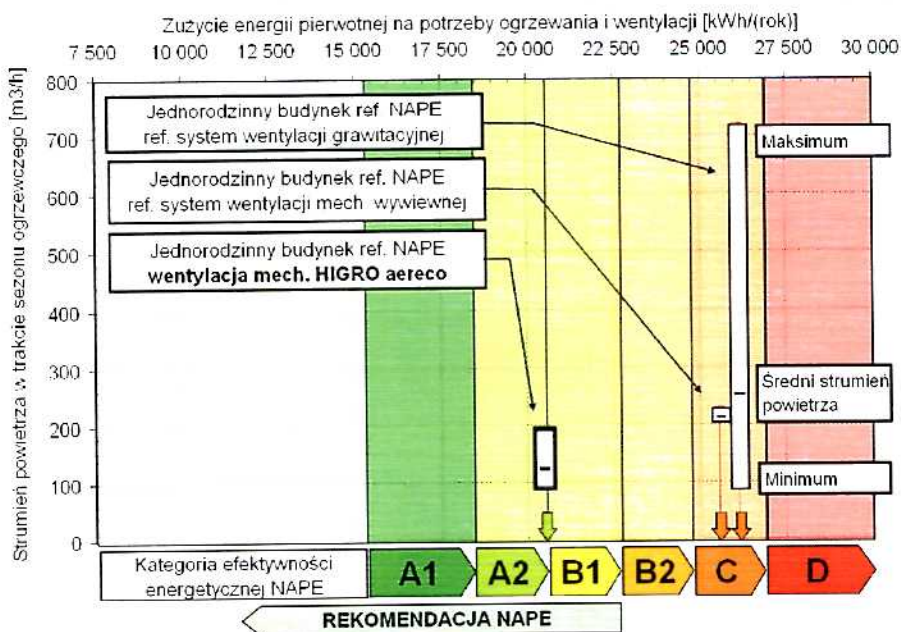
Oceniany system wentylacji:

Wentylacja mechaniczna HIGRO aereco do budynków jednorodzinnych (7 nawiewników EMM 5-30, 2 kratki wywiewne BXC273, 3 kratki wywiewne BXC275, wentylator VPH2 mikro-wat) szczegółowe informacje u producenta/dystrybutora.

Uzyskana kategoria efektywności energetycznej:

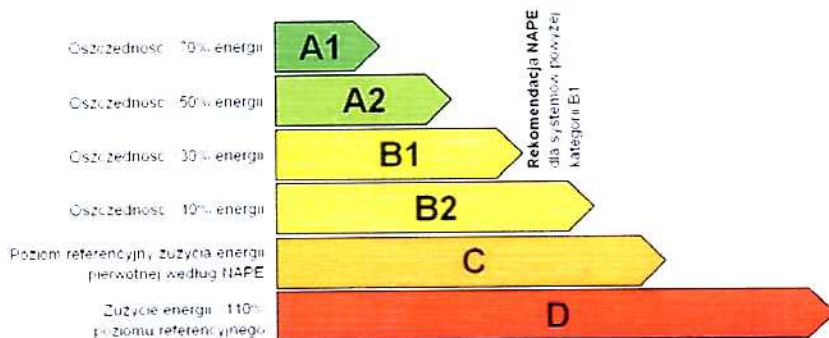
A2

NAPE rekomenduje oceniany system wentylacji.



Jednorodzinny budynek referencyjny NAPE:

Powierzchnia użytkowa 149,8 m², kubatura 550,5 m³, 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/A-z3:2000, zasilany z typowego kotła gazowego (gaz ziemny z sieci); szczegółowe informacje na stronie: <http://www.nape.pl/rekomendacje.aspx>



PREZES ZARZĄDU
Narodowej Agencji Poszanowania Energii S.A.

Alexander Panek