

OCENA ENERGETYCZNA NAPE - 1/2016

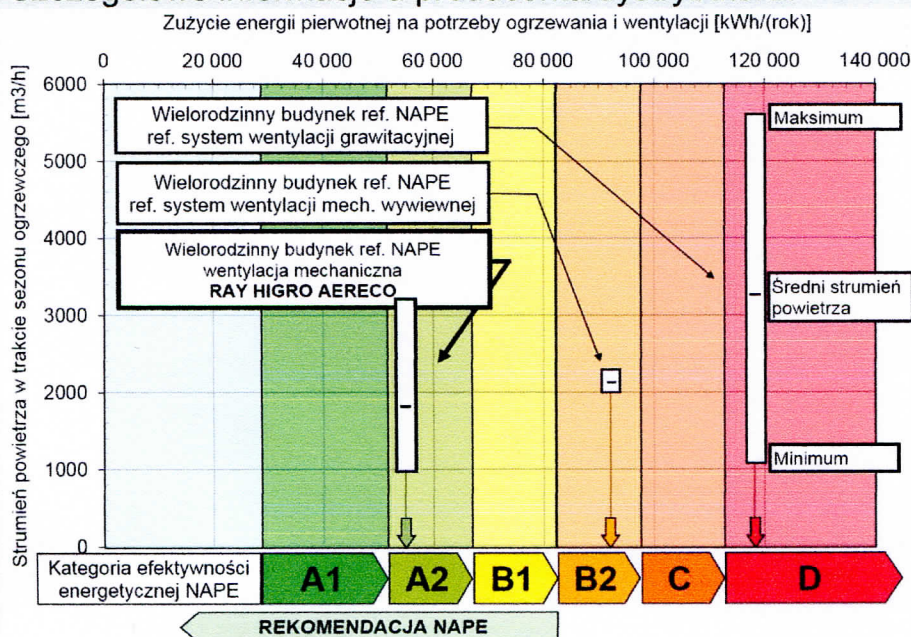
SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNO-WYWIEWNEJ RAY HIGRO AERECO

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

Oceniany system wentylacji:

Wentylacja mechaniczna RAY HIGRO AERECO, do budynków wielorodzinnych (23 zestawy nawiewno-wywiewne z odzyskiem ciepła typu RAY HIGRO, 54 nawiewniki BIM 300, 54 kratki wywiewne BXC 211).

Szczegółowe informacje u producenta/dystrybutora.

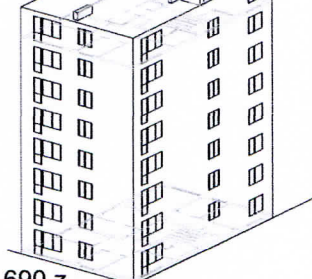


Uzyskana kategoria efektywności energetycznej:

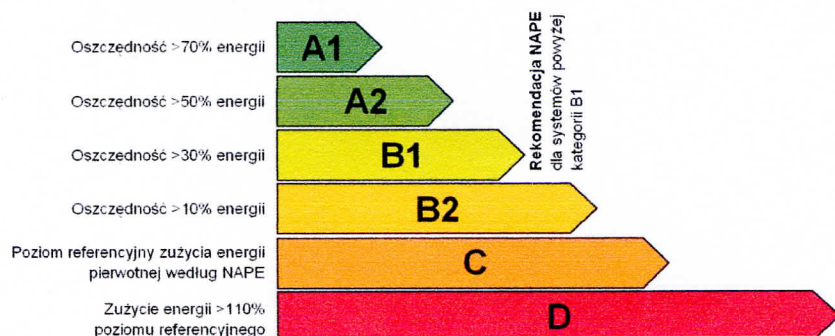
A2

NAPE rekomenduje oceniany system wentylacji

Wielorodzinny budynek referencyjny NAPE:



Powierzchnia 1616 m², kubatura 4202 m³, 23 mieszkania, 47 osób, izolacyjność cieplna wg wymagań WT (Dz.U. 2002 nr 75 poz.690 z późn. zmian.), wyposażony w referencyjny system wentylacji grawitacyjnej lub mechanicznej wywiewnej zgodny z WT (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zmian.) 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.

Andrzej Wiszniewski

Warszawa, 25 stycznia 2016r.