

OCENA ENERGETYCZNA NAPE - 5/2014

SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ VCR 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 VCR Higo aereco do budynków wielorodzinnych (70 nawiewników EMM-5-30, 23 kratki wywiewne BXC211 i 31 BXC214, 2 wentylatory VCR.22.1500).
Szczegółowe informacje u producenta/dystrybutora.

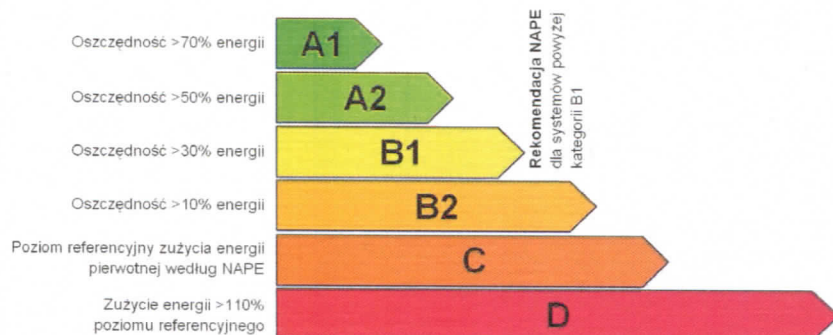
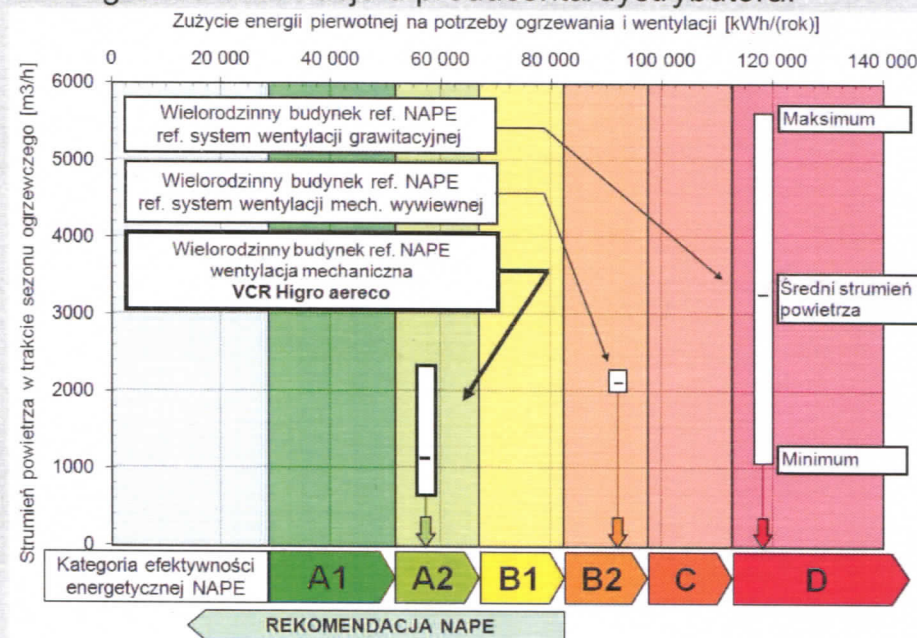
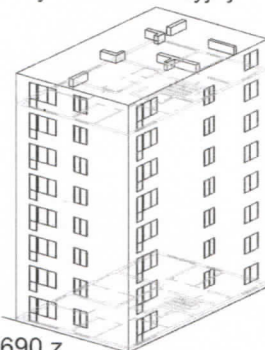
Uzyskana kategoria efektywności energetycznej:

A2

NAPE rekomenduje oceniany system wentylacji

Wielorodzinny budynek referencyjny NAPE:

Powierzchnia 1616m², kubatura 550,5m³, 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.

Aleksander D. Panek

Warszawa, 2 stycznia 2014r.