



OCENA ENERGETYCZNA NAPE - 1/2011

SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ

A1RC 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.

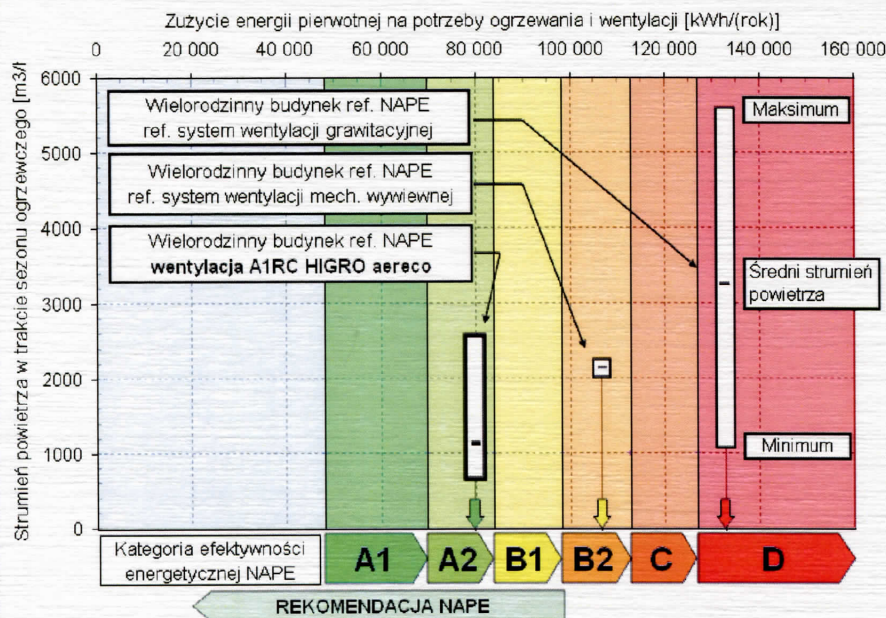
Oceniany system wentylacji:

Wentylacja mechaniczna A1RC HIGRO aereco do budynków wielorodzinnych (70 nawiewników EMM 5-30, 23 kratki wywiewne BXC 273 i 31 BXC 275, 7 wentylatorów LINEO 200) szczegółowe informacje u producenta / dystrybutora.

Uzyskana kategoria efektywności energetycznej:

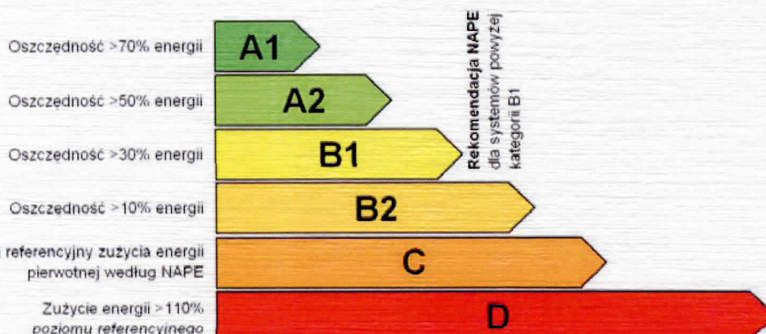
A2

NAPE rekomenduje oceniany system wentylacji.



Wielorodzinny budynek referencyjny NAPE:

Powierzchnia 1616 m², 23 mieszkania, 47 osób, 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/rekomendacje.aspx>



PREZES ZARZĄDU
Narodowej Agencji Poszanowania Energii S.A.

Aleksander Panek