

OCENA ENERGETYCZNA NAPE - 3/2018

SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ HICS VENTURE INDUSTRIES

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 HICS Venture Industries do budynków wielorodzinnych (77 nawiewników ISOLA HY, 54 kratki wywiewne Silentium HICS 50 H, 2 wentylatory dachowe TD 350/125 Silent oraz 5 wentylatorów dachowych TD 500/160 Silent, wszystkie z regulatorami ciśnienia CPR).
Szczegółowe informacje u producenta/dystrybutora.

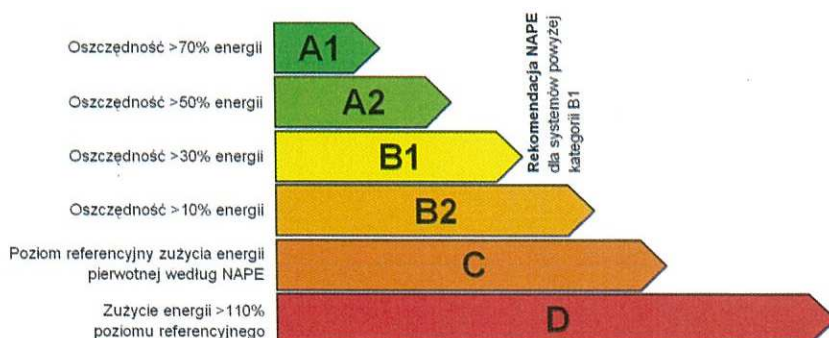
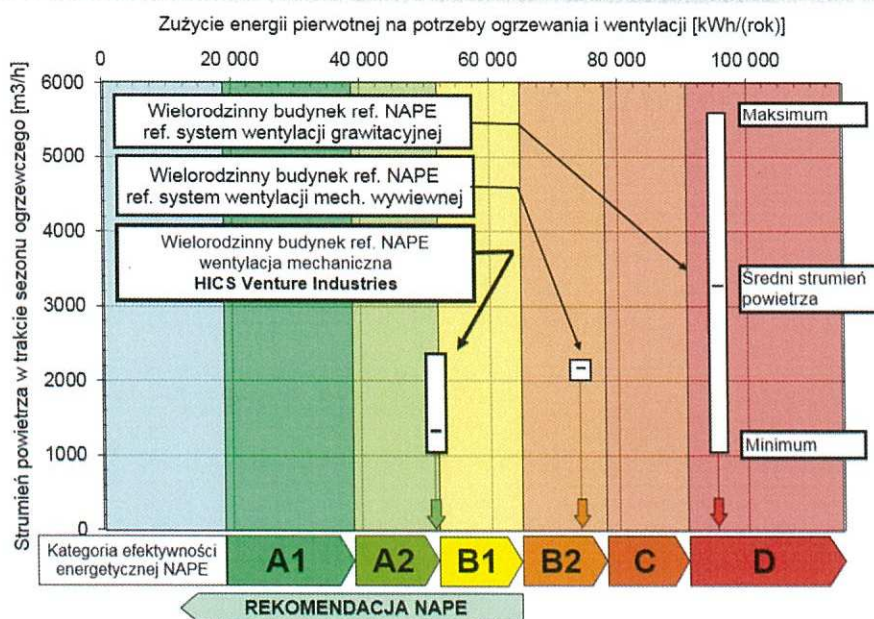
Uzyskana kategoria efektywności energetycznej:

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, 16 stycznia 2018 r.