

OCENA ENERGETYCZNA NAPE - 3/2021

SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ AR HIGRO® FIRMY 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.

WIELORODZINNY BUDYNEK REFERENCYJNY NAPE

Powierzchnia 1616 m², kubatura 550.5 m³, 23 mieszkania, 47 osób, izolacyjność cieplna wg wymagań WT 2021 (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami), wyposażony w referencyjny system wentylacji grawitacyjnej lub mechanicznej wywiewnej zgodny z WT2021 i PN-83/B-03430/Az3:2000, oraz referencyjny system c.o. i c.w.u. Więcej danych o obliczeniach zużycia energii, symulacjach działania wentylacji oraz procedurze określania kategorii efektywności energetycznej znajduje się na stronie: <https://nape.pl/pl/rekomendacje>.

OCENIANY SYSTEM WENTYLACJI

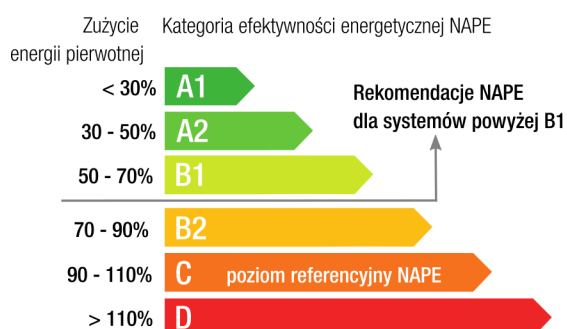
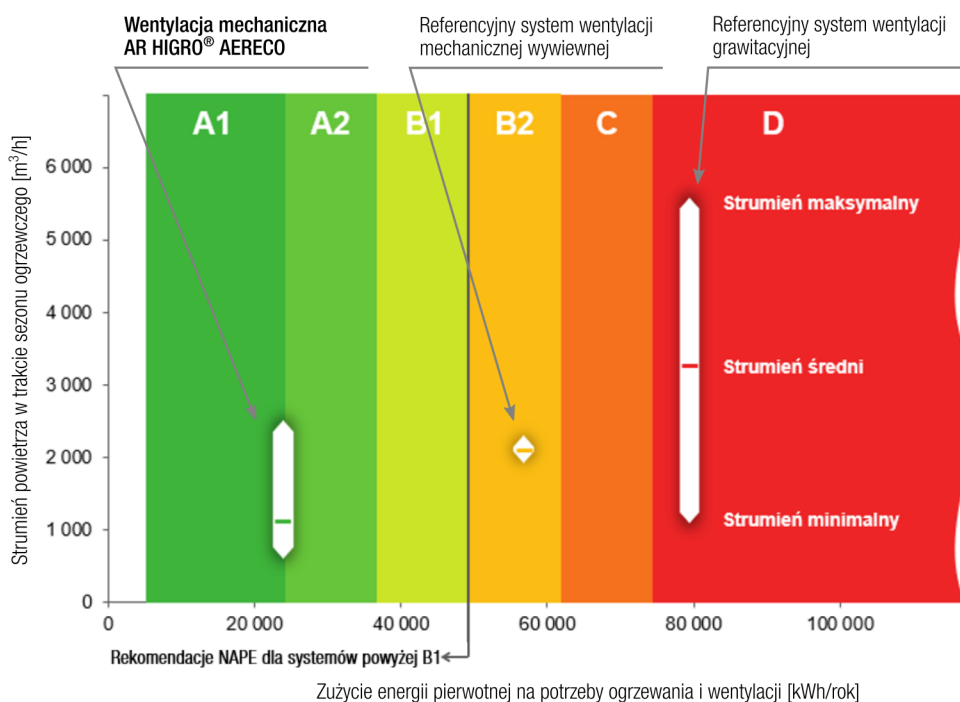
Wentylacja AR HIGRO® firmy AERECO do budynków wielorodzinnych (32 nawiewniki EXR, 38 nawiewników EHT.LEG, 23 kratki wywiewne BXC 711 i 31 BXC 714 oraz 2 wentylatory HAT.160 i 5 HAT.200 z regulatorami stałego podciśnienia). Szczegółowe informacje u producenta / dystrybutora.

UZYSKANA KATEGORIA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

A1



NAPE REKOMENDUJE OCENIANY SYSTEM WENTYLACJI



PREZES ZARZĄDU

Narodowej Agencji Poszanowania Energii S.A.



Andrzej Wiszniewski

Warszawa, 23 kwietnia 2021r.