

Vlaams Energieagentschap

Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innoverende bouwconcepten en technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, wat betreft Jaga Oxygen CO₂.

DE ADMINISTRATEUR-GENERAAL VAN HET VLAAMS ENERGIEAGENTSCHAP,

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei, artikel 11.1.1, §1, en de artikelen 11.1.4, 11.1.5, 11.1.13 en 11.1.14;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010, de artikelen 9.1.29, 9.1.30 en 9.1.31;

Gelet op het ministerieel besluit van 15 september 2009 betreffende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve systemen, bouwconcepten of technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, artikelen 2 en 3;

Overwegende de aanvraag van N.V. Jaga d.d. 8 december 2014 voor het beoordelen van het Jaga "Oxygen CO₂" ventilatiesysteem;

Overwegende dat uit de technische beschrijving en het advies ATG-E die bij de aanvraag werden gevoegd, blijkt dat de prestatieniveaus van het systeem op het vlak van de binnenluchtkwaliteit minstens gelijkwaardig zijn met de systemen beschreven in NBN D50-001, maar verantwoordelijk zijn voor minder warmteverliezen dan de klassieke systemen;

BESLUIT:

Artikel 1. Dit besluit heeft betrekking op een energetische karakterisering binnen het volgende toepassingsgebied:

1° het systeem zoals beschreven in hoofdstuk 2 van ATG-E 14/E010, waarbij:

- a) alle componenten van het ventilatiesysteem, behalve de kanalen en de doorstromingopeningen, van het merk Jaga zijn;
- b) alle componenten van het ventilatiesysteem aan de eisen van de relevante wetgevingen voldoen;

2° gebouwtype:

- a) individuele woningbouw;
- b) collectieve woningbouw met afzonderlijk ventilatiesysteem per woongelegenheden.

Art. 2. De reductie van de warmteverliezen door bewuste ventilatie via vraagsturing wordt in paragraaf 7.8.4 van bijlage V bij het Energiebesluit van 19 november 2010 bepaald door een reductiefactor voor ventilatie $f_{\text{reduc,vent}}$.

Indien de melding gedaan wordt of de stedenbouwkundige vergunning aangevraagd wordt van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2013, kunnen voor het Jaga "Oxygen CO₂" ventilatiesysteem volgende reductiefactoren gebruikt worden:

1° $f_{\text{reduc,vent}} = 0,77$ voor configuratie 1 uit tabel 4 van ATG-E 14/E010;

2° $f_{\text{reduc,vent}} = 0,65$ voor configuratie 2 uit tabel 4 van ATG-E 14/E010.

Indien de melding gedaan wordt of de stedenbouwkundige vergunning aangevraagd wordt van 1 januari 2014 tot en met 31 december 2014, kunnen voor het Jaga "Oxygen CO₂" ventilatiesysteem volgende reductiefactoren gebruikt worden:

1° $f_{\text{reduc,vent, heat}} = 0,77$ voor configuratie 1 uit tabel 4 van ATG-E 14/E010;

2° $f_{\text{reduc,vent, cool}} = 0,77$ voor configuratie 1 uit tabel 4 van ATG-E 14/E010;

3° $f_{\text{reduc,vent, overh}} = 0,77$ voor configuratie 1 uit tabel 4 van ATG-E 14/E010;

4° $f_{\text{reduc,vent, heat}} = 0,65$ voor configuratie 2 uit tabel 4 van ATG-E 14/E010;

5° $f_{\text{reduc,vent, cool}} = 0,65$ voor configuratie 2 uit tabel 4 van ATG-E 14/E010;

6° $f_{\text{reduc,vent, overh}} = 0,65$ voor configuratie 2 uit tabel 4 van ATG-E 14/E010.

Brussel, ~~19 DEC.~~ 2014

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Luc PEETERS