

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 Zehnder "ComfoFan S Opti-Air".

DE ADMINISTRATEUR-GENERAAL VAN HET VLAAMS ENERGIEAGENTSCHAP,

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei 2009, 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. Zehnder Group Belgium d.d. 18 februari 2014 voor het beoordelen van het systeem Zehnder "ComfoFan S Opti-Air";

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/E018, waarbij:

- a) alle componenten van het ventilatiesysteem, behalve de afvoerventielen, de toevoerroosters, de kanalen en de doorstroomopeningen, van het merk Zehnder zijn;
- b) alle componenten van het ventilatiesysteem aan de eisen van de relevante wetgevingen voldoen (o.a. eisen in verband met regelbare toevoeropeningen);

2° gebouwtype:

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

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.

Indien de melding gedaan werd of de stedenbouwkundige vergunning aangevraagd werd ten laatste op 31 december 2013, kan voor het systeem Zehnder "ComfoFan S Opti-Air" volgende reductiefactor gebruikt worden:

$f_{\text{reduc,vent}} = 0,74$ voor configuratie 1, 2 en 3 uit tabel 4 van ATG-E 14/E018.

Indien de melding gedaan wordt of de stedenbouwkundige vergunning aangevraagd wordt vanaf 1 januari 2014 en ten laatste op 31 december 2014, kunnen voor het systeem Zehnder "ComfoFan S Opti-Air" volgende reductiefactoren gebruikt worden:

1° $f_{\text{reduc,vent,heat}} = 0,74$ voor configuratie 1, 2 en 3 uit tabel 4 van ATG-E 14/E018;

2° $f_{\text{reduc,vent,cool}} = 0,74$ voor configuratie 1, 2 en 3 uit tabel 4 van ATG-E 14/E018;

3° $f_{\text{reduc,vent,overh}} = 0,74$ voor configuratie 1, 2 en 3 uit tabel 4 van ATG-E 14/E018.

Brussel, 24 FEB. 2014

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Luc PEETERS