

| <b>Prestatieverklaring voor niet-residentiële ventilatiesystemen volgens EU verordening Nr. 1253/2014.</b><br><b>Ventilatiessysteem Zehnder ComfoRoof MX310 D</b> |                    |
|---|--------------------|
| Naam van de leverancier of handelsmerk  | Zehnder Group      |
| Typeaanduiding  | ComfoRoof MX310 D  |
| Soort ventilatiessysteem  | EVE                |
| Soort aandrijving   | Variabele snelheid |
| Soort Warmteterugwinning  | n.v.t.             |
| Thermisch rendement [%] <sup>1</sup>  | Geen               |
| Nominale debiet in [m <sup>3</sup> /s] <sup>2</sup>   | 0,667              |
| Werkelijke elektrische ingangsvermogen in [kW]  | 0,402              |
| SFPint in [W/m <sup>3</sup> /s] <sup>3</sup>  | 177                |
| Aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet in [m/s] <sup>4</sup>   | 9,31               |
| Nominale externe druk ( $\Delta p_{s,ext}$ ) in [Pa] <sup>5</sup>   | 50                 |
| Daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen $\Delta p_{s,int}$ in [Pa] <sup>6</sup>  | -                  |
| Statische efficiëntie van gebruikte ventilatoren [%] <sup>7</sup>   | 40,0%              |
| Geluidsvermogensniveau in [dB(A)] <sup>8</sup>  | -                  |
| Interne en externe lekkage [%] <sup>9</sup>   | Intern: n.v.t.     |
|   | Extern: n.v.t.     |
| Energieclassificaties van de filters  | -                  |
| Plaats en beschrijving van visueel waarschuwingssignaal   | n.v.t.             |
| Internetadres voor montage en demontage instructies   | www.zehnder.nl     |

1: Temperatuurrendement volgens EN308 bij nominaal debiet en 50 Pa externe druk

2: Nominaal debiet is ontwerpdebiet. Als richtlijn hanteren wij 70% van het maximumdebiet.

3: SFP gemeten bij een referentiedebiet van 50 Pa externe druk.

4: Aanstroomsnelheid is gemeten op basis van de oppervlakte van de filtersectie.

5: Nominale externe druk wordt door de fabrikant bepaald.

6: De som van de dalingen van de statische druk van een referentieconfiguratie, d.w.z. een standaardeenheid zonder accessoires.

7: Statische efficiëntie conform EU 327/2011

8: Referentiedebiet (70% van het maximum debiet bij 50 Pa externe druk volgens EN13141-7:2010).

9: Volgens EN13141-8:2014 voor toestellen zonder kanaalaansluitingen.