Productkaart

Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1254/2014

Naam of handelsmerk leverancier	**Zehnder Group**
Typeaanduiding	**ComfoAir Q450 ERV (MAN)**
Specifiek energieverbruik (koude zone)	**-74,7 kWh/(m² x a)**
Specifieke energieverbruiksklasse (gematigde zone)	**A**
Specifiek energieverbruik (gematigde zone)	**-37,5 kWh/(m² x a)**
Specifiek energieverbruik (warme zone)	**-13,6 kWh/(m² x a)**
Typologie	**Tweerichtingsventilatie-eenheid (TVE)**
Soort aandrijving	**Aandrijving met variabele snelheid**
Soort warmteterugwinningssysteem	**Recuperatief**
Thermisch rendement van warmteterugwinning	**86,0 %**
Maximumdebiet	**450 m3/uur**
Elektrisch ingangsvermogen ventilatoraandrijving	**245,0 W**
Geluidsvermogensniveau	**45 dB**
Referentiedebiet	**0,088 m³/s**
Referentiedrukverschil in Pa	**50 Pa**
Specifiek ingangsvermogen	**0,21 W/(m³/h)**
Regelingsfactor	**1,0**
Regelingstypologie	**Manuele regeling (geen DCV) - 1**
Maximaal percentage interne lekkage	**1,6 %**
Maximaal percentage externe lekkage	**1,1 %**
Plaats visueel waarschuwingssignaal filter	**Warnung auf dem Display der A nlage oder dem Raum-Controller**
Beschrijving visueel waarschuwingssignaal filter	**Warnung auf dem Display der A nlage oder dem Raum-Controller**
URL voormontage-/demontage-instructies	**https://www.zehnder-systems.de**
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	**308,0 kWh elektriciteit/jaar**
Jaarlijks bespaarde verwarming bij koud klimaat	**8 714,0 kWh primaire energie/jaar**
Jaarlijks bespaarde verwarming bij gematigd klimaat	**4 454,0 kWh primaire energie/jaar**
Jaarlijks bespaarde verwarming bij warm klimaat	**2 014,0 kWh primaire energie/jaar**

Model in de EU in de handel gebracht van 25/04/2018.

EPREL-registratienummer: 307370

https://eprel.ec.europa.eu/qr/307370

Leverancier: Zehnder Group Zwolle B.V. (Fabrikant)

Website: www.zehnder.nl

Dienst voor klantenservice:

Naam: Harry Wegkamp

Website:

E-mail: harry.wegkamp@zehndergroup.com

Telefoon: +31384296919

Adres:
Lingenstraat 2 - 8028 PM - Zwolle - Nederland