

Group: **ENTR Lot 6: Ventilation units (Residential and Non Residential)**
 Section: **RVE EVE**
 Reference: **EU/1254/2014, Annex IV**

Description of the device

| | |
|--------|--|
| Brand: | Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel |
| Type: | BTV-N201T (540-0811N) |

Technical specifications

| | | |
|---|--|------------------------|
| Specifieke energieverbruiksklasse | D | |
| Specifieke energieverbruik, gematigd klimaat | SEC = -23,00 | kWh/(m ² a) |
| Specifieke energieverbruik, warm klimaat | SEC = -8,00 | kWh/(m ² a) |
| Specifieke energieverbruik, koud klimaat | SEC = -48,00 | kWh/(m ² a) |
| Type ventilatie-eenheid | VE = Residentiële ventilatie-eenheid (RVE) | |
| | Éénrichtingsventilatie-eenheid (EVE) | |
| | Aan/Uit | |
| Soort aandrijving | HRS = Geen | |
| Soort warmteterugwinningssysteem | η _t = Niet van toepassing | % |
| Thermisch rendement van de warmteterugwinning | q _{max} = 78 | m ³ /h |
| Maximumdebiet | P _{max} = 12 | W |
| Elektrisch ingangsvermogen ventilator aandrijving, bij maximaal debiet | L _{WA} = 54 | dB |
| Geluidsvermogensniveau van de kast | q _{ref} = 0,0206 | m ³ /s |
| Referentiedebiet | ΔP _{ref} = 10 | Pa |
| Referentiedrukverschil | SPI = 0,158 | W/(m ³ /h) |
| Specifiek ingangsvermogen | CTRL = 0,65 | |
| Regelingsfactor | | |
| Percentage voor externe lekkage voor éénrichtingsventilatie-eenheden met luchtkanalen | 0,0 | % |
| Instructies voor het installeren van gereguleerde aanzuig-/afzuigroosters in de gevel voor natuurlijke luchtaan-/afvoer | | |

Instructies voor voormontage/demontage

-

| | | |
|--|----------------|-------------------|
| Gevoeligheid luchtstroom voor drukschommelingen bij + 20 Pa en – 20 Pa | - | |
| Luchtdichtheid tussen binnen en buiten | - | m ³ /h |
| Jaarlijks elektriciteitsverbruik | AEC = 142,00 | kWh |
| Jaarlijks bespaarde verwarming, gematigde klimaatomstandigheden | AHS = 2.623,00 | kWh |
| Jaarlijks bespaarde verwarming, warme klimaatomstandigheden | AHS = 1.186,00 | kWh |
| Jaarlijks bespaarde verwarming, koude klimaatomstandigheden | AHS = 5.131,00 | kWh |