

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: | WKV 130HT (380-1161) |

Technical specifications

| | | |
|---|---|------------------------|
| Specifieke energieverbruiksklasse | <input type="text" value="D"/> | |
| Specifieke energieverbruik, gematigd klimaat | SEC = <input type="text" value="-21,00"/> | kWh/(m ² a) |
| Specifieke energieverbruik, warm klimaat | SEC = <input type="text" value="-6,00"/> | kWh/(m ² a) |
| Specifieke energieverbruik, koud klimaat | SEC = <input type="text" value="-46,00"/> | kWh/(m ² a) |
| Type ventilatie-eenheid | VE = <input type="text" value="Residentiële ventilatie-eenheid (RVE)"/> | |
| | <input type="text" value="Éénrichtingsventilatie-eenheid (EVE)"/> | |
| | <input type="text" value="Aan/Uit"/> | |
| Soort aandrijving | HRS = <input type="text" value="Geen"/> | |
| Soort warmteterugwinningssysteem | η_t = <input type="text" value="Niet van toepassing"/> | % |
| Thermisch rendement van de warmteterugwinning | q_{max} = <input type="text" value="121"/> | m ³ /h |
| Maximumdebiet | P_{max} = <input type="text" value="29"/> | W |
| Elektrisch ingangsvermogen ventilator aandrijving, bij maximaal debiet | L_{WA} = <input type="text" value="65"/> | dB |
| Geluidsvermogensniveau van de kast | q_{ref} = <input type="text" value="0,0328"/> | m ³ /s |
| Referentiedebiet | ΔP_{ref} = <input type="text" value="20"/> | Pa |
| Referentiedrukverschil | SPI = <input type="text" value="0,250"/> | W/(m ³ /h) |
| Specifiek ingangsvermogen | CTRL = <input type="text" value="0,65"/> | |
| Regelingsfactor | <input type="text" value="0,0"/> | % |
| Percentage voor externe lekkage voor éénrichtingsventilatie-eenheden met luchtkanalen | | |
| 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 | <input type="text" value="-"/> | |
| Luchtdichtheid tussen binnen en buiten | <input type="text" value="-"/> | m ³ /h |
| Jaarlijks elektriciteitsverbruik | AEC = <input type="text" value="224,00"/> | kWh |
| Jaarlijks bespaarde verwarming, gematigde klimaatomstandigheden | AHS = <input type="text" value="2.623,00"/> | kWh |
| Jaarlijks bespaarde verwarming, warme klimaatomstandigheden | AHS = <input type="text" value="1.186,00"/> | kWh |
| Jaarlijks bespaarde verwarming, koude klimaatomstandigheden | AHS = <input type="text" value="5.131,00"/> | kWh |