

PRODUCTKAART

Volgens verordening 811/2013

| Model | | AWHS 150 | | |
|---|--------------|------------|----------|------|
| Energie-efficiëntieklasse | | N.v.t. | | |
| Lucht-water-warmtepomp | | Yes | | |
| Water-water-warmtepomp | | No | | |
| Pekel-water-warmtepomp | | No | | |
| Lage temperatuur-warmtepomp | | Yes | | |
| Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel | | No | | |
| Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp | | No | | |
| Toepassing | | Low (35°C) | | |
| Klimaatomstandigheden (koud, gemiddeld, warm) | | Gemiddeld | | |
| Item | Symbool | Waarde | Eenheid | |
| Nominale warmteafgifte | P rated | 98,1 | [kW] | |
| Gedeclareerd vermogen bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj | Tj = -7 [°C] | Pdh | 86,78 | [kW] |
| | Tj = 2 [°C] | Pdh | 71,5 | [kW] |
| | Tj = 7 [°C] | Pdh | 86,04 | [kW] |
| | Tj = 12 [°C] | Pdh | 97,86 | [kW] |
| | Tj = -7 [°C] | Pdh | 86,78 | [kW] |
| | Tj = -9 [°C] | Pdh | 80,37 | [kW] |
| Tj = +15°C (als TOL < -20°C) | Pdh | - | kW | |
| Bivalente temperatuur | Tbiv | -7 | °C | |
| Cyclisch interval-vermogen voor verwarming | Pcyc | - | kW | |
| verliescoëfficiënt (**) | Cdh | 0,9509 | [-] | |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming | ηs | 151,3 | [%] | |
| Gedeclareerde COP bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj | Tj = -7 [°C] | COPd | 2,429 | [-] |
| | Tj = 2 [°C] | COPd | 3,828 | [-] |
| | Tj = 7 [°C] | COPd | 5,582 | [-] |
| | Tj = 12 [°C] | COPd | 6,968 | [-] |
| | Tj = -7 [°C] | COPd | 2,429 | [-] |
| | Tj = -9 [°C] | COPd | 2,220 | [-] |
| Cyclisch interval-rendement voor verwarming | COPcyc | - | [-] | |
| Uiterste bedrijfstemperatuur | TOL | -16 | [°C] | |
| Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater | WTOL | 60 | [°C] | |
| Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus | | | | |
| Uit-stand | Poff | 0,02 | [kW] | |
| Thermostaat uit-stand | Pto | 0,486 | [kW] | |
| Stand-by stand | Psb | 0,02 | [kW] | |
| Carterverwarmingstand | Pck | 0,2 | [kW] | |
| Aanvullend verwarmingstoestel | | | | |
| Monovalent | | | | |
| Andere items | | | | |
| Vermogensregeling | 2-traps | | | |
| Geluidsvermogen binnen/buiten | Lwa | -87 | [dB(A)] | |
| Stikstofoxidenemissie | NOx | 0 | [mg/kWh] | |
| Nominaal luchtdebiet | | 54174 | [m³/h] | |
| Jaarlijkse warmtebehoefte | | 137400 | [kWh] | |
| Jaarlijks stroomverbruik | | 35619 | [kWh] | |
| SCOP | | 3,858 | [-] | |