

| | |
|---|------------------------------------|
| Modellen: | Strong H 12-150 / strong HC 12-150 |
| Lucht-water warmtepomp: | nee |
| Water-water warmtepomp: | nee |
| Brine-water warmtepomp: | ja |
| Toepassing: | Medium temperatuur (55 °C) |
| Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel: | nee |
| Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp: | nee |

| Parameter | Symbol | Waarde | Eenheid | Parameter | Symbol | Waarde | Eenheid |
|--|-------------------|--------|---------|---|--------------------|--------|-------------------|
| Nominaal thermisch vermogen | Prated | 150 | kW | Energie-efficiëntie | η_s | 169 | % |
| Opgegeven verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T_j | | | | Opgegeven COP bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | Pdh | 132,7 | kW | $T_j = -7\text{ °C}$ | COPd | 3.5 | - |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | Pdh | 80,8 | kW | $T_j = +2\text{ °C}$ | COPd | 4.2 | - |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | Pdh | 51,9 | kW | $T_j = +7\text{ °C}$ | COPd | 5.7 | - |
| $T_j = +12\text{ °C}$ | Pdh | 23,1 | kW | $T_j = +12\text{ °C}$ | COPd | 5.2 | - |
| $T_j = \text{bivalente temperatuur}$ | Pdh | - | kW | $T_j = \text{bivalente temperatuur}$ | COPd | - | - |
| $T_j = \text{uiterste bedr. temperatuur}$ | Pdh | - | kW | $T_j = \text{uiterste bedr. temperatuur}$ | COPd | - | - |
| Lucht-water warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $TOL < -20\text{ °C}$) | Pdh | - | kW | Lucht-water warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $TOL < -20\text{ °C}$) | COPd | - | % |
| Bivalente temperatuur | T_{biv} | - | °C | Lucht-water warmtepomp: Uiterste bedr. temperatuur | TOL | - | °C |
| Cyclisch intervalvermogen voor verwarming | P _{cyh} | - | kW | Cyclisch interval COP | COP _{cyh} | - | % |
| Verlies coëfficiënt | Cdh | 0.9 | - | Uiterste bedr. temperatuur voor waterverwarming | WTOL | 65 | °C |
| Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus | | | | Aanvullend verwarmingstoestel | | | |
| Uit-stand | P _{OFF} | 0.005 | kW | Nominaal thermisch vermogen | P _{sup} | - | kW |
| Thermostaat uit-stand | P _{TO} | 0.010 | kW | Type gebruikte energie | | - | |
| Standby mode | P _{SB} | 0.010 | kW | | | | |
| Carterverwarmingstand | P _{CK} | 0.000 | kW | | | | |
| Andere parameters | | | | | | | |
| Vermogensregeling | Inverter | | | Lucht-water warmtepomp: Nominaal luchtdebiet buiten | - | - | m ³ /h |
| Geluidvermogensniveau, binnen/buiten | LWA | 80 / 0 | dB | Water-water of brine-water warmtepomp: Nominale volumestroom water of brine in buitendeel | - | 26,58 | m ³ /h |
| Jaarlijks energiegebruik: | Q _{HE} | 73417 | kWh | | | | |
| Voor combi warmtepomp: | | | | Voor combi warmtepomp: | | | |
| Capaciteitsklasse warm tapwater | - | | | Energie efficiëntie voor waterverwarming | η_{wh} | - | % |
| Dagelijks elektriciteitsgebruik | Q _{elec} | - | kWh | Dagelijks energiegebruik | Q _{fuel} | - | kWh |
| Jaarlijks elektriciteitsgebruik | AEC | - | kWh | Jaarlijks energiegebruik | AFC | - | GJ |

Contact gegevens

CEO2 GREEN S.L. - Edificio CITEXVI, Local 25, Campus Universitario Vigo 36310, Pontevedra, Spain Tel.: +34 986 120 435 - email: info@ceo2green.com - web: www.ceo2green.com