

## Caracteristici tehnice

### AquaThermica Tesy HPWH 2.1 200 U02 S

- » Capacitate 194 L
- » Izolație (PU dură) 50 mm
- » Clasă energetică A+
- » Temperatură
  - » maximă de lucru 75 °C
- » Presiune maximă de lucru 8 bar
- » Diametru 630 mm
- » Timp necesar pentru încălzire 8:59 h:min
- » Diagrama sarcinii L
- » Puterea încălzitorului electric 1.5 kW
- » HP absorbție maximă 0.663 + 1.5 (e-heater) = 2.163 kW
- » Temperatura minimă ÷ maximă a aerului de admisie al pompei de căldură (umiditate relativă de 90%) -10 ÷ 43 °C
- » Frecvență 50 Hz
- » Consum anual de energie electrică în kWh sub condițiile climatice medii 811.7 kWh
- » Alimentare 230 V
- » Compresor Rotativ
  - » Temperatura minimă ÷ maximă în spațiul de montaj -10 ÷ 43 °C
  - » Protecția compresorului Întrerupător termic cu recuperare automată
  - » Curent maxim în HP 3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
  - » Tipul de protecție a ciclului termodinamic Presostat de protecție cu recuperare automată
  - » Protecție necesară împotriva supraîncărcării 16 A T fuse / 16 A automatic switch, characteristic C (to be expected during installation on power supply systems)
- » Ventilator Centrifug
  - » HP temperatura maximă reglabilă - ciclu ECO 65 °C
  - » Protecție interioară Termostat simplu de protecție cu recuperare automată a elementelor de rezistență
- » Volum nominal de aer 314 m<sup>3</sup>/h
- » Presiune maximă disponibilă 50 Pa
- » Protecția motorului Întrerupător termic interior cu recuperare automată
- » Condensator Wrapped externally, not in contact with water
- » Serpentină pentru conectare la instalația solară 1.0 m<sup>2</sup>
- » Serpentină pentru conectare la sursa auxiliară de încălzire N/A m<sup>2</sup>
- » Greutate de transport 96 kg
- » Putere acustică Lw (A) 53 dB(A)
- » Ciclu automat de dezinfectare împotriva legionelei YES
- » Înălțimea minimă a premisei 1785 mm