

Caracteristici tehnice

AquaThermica Tesy HPWH 2.1 200 U02 S

- » Capacitate 251 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 10:15 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 supraîncălzirii 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 m³/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 m²
- » Serpentină pentru conectare la sursa auxiliară de încălzire N/A m²
- » Greutate de transport 112 kg
- » Putere acustică L_w (A) 53 dB(A)
- » Ciclu automat de dezinfectare împotriva legionelei YES
- » Înălțimea minimă a premisei 1785 mm.