

Technische Daten Brauchwasser-Wärmepumpe BWP-1W250

- Zertifizierte Leistung bei Lufttemperatur von 7 °C (CDC LCIE 103-15/B)
- Luftkanalanschluss mit 25 Pa Druckverlust
- Wärmeverlust im Stillstand (Pes) 32,0 W
- Aufheizzeit (th) 10 h 32 min
- Referenztemperatur (Tref) 53,8 °C
- Luftdurchsatz 348,3 m³/h
- Durchmesser Luftkanal 160 mm
- Oberfläche des Wärmetauschers 1,2 m²
- Leistung Wärmetauscher mit TPrimar 60 °C und Durchflussleistung von 1,5m³/h, 16 kW
- Korrosionsschutz ACI Hybride
- Nenndruck des Speichers 0,8 MPa (8 bar)
- Elektrischer Anschluss (Spannung/Frequenz) 230 V einphasig 50 Hz
- Maximale Leistungsaufnahme der Wärmepumpe 665 W
- Leistungsaufnahme Elektrozusatzheizung W 1800
- WW-Solltemperatur Einstellbereich 50 °C - 62 °C
- Luftdurchsatz (ohne Verrohrung, mit Abdeckgitter) Geschwindigkeit 1:330 m³/h
- Luftdurchsatz (ohne Verrohrung, mit Anschlussadapter) Geschwindigkeit 2:390 m³/h
- Zulässiger Druckabfall im Luftkreislauf ohne Leistungsminderung 25 Pa
- Schallleistungspegel 50,5 dB(A)
- Schalldruck im freien Raum in 2 m Abstand 33,5 dB(A)
- Kältemittel R134a 1,25 kg
- Kältemittel Volumen 1,79 T eq in CO₂
- Kältemittelmenge bezogen auf das Speichervolumen 0,005 kg/l
- Warmwasser Menge mit 40 °C: V40td in 8 h: 333 l
- Warmwasser Menge mit 40 °C: V40td in 14 h: 582 l

