

DATENBLATT

DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

TwinFresh Expert RW-30-14 V.2

| Warenzeichen | VENTS | | | | | |
|--|---|----|------------------|---|-------|---|
| Modell | TwinFresh Expert RW-30-14 V.2 | | | | | |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV), kWh/(m ² .a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -78,6 | A+ | -38 | A | -14,8 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Zwei Richtungen | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | regenerativ | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung, % | 71 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom, m ³ /h | 15 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung, W | 4,4 | | | | | |
| Schallleistungspegel, dB(A) | 48 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom, m ³ /s | 0,003 | | | | | |
| Bezugsdruckdifferenz, Pa | entfällt | | | | | |
| SEL, W/ m ³ /h | 0,3 | | | | | |
| Steuerungstypologie | Steuerung nach örtlichem Bedarf | | | | | |
| Innere Höchstleckluftquote, % | 2,7 | | | | | |
| Äußere Höchstleckluftquote, % | entfällt | | | | | |
| Mischquote der Zwei-Richtung-Geräte, % | 1 | | | | | |
| Empfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa, | 0,4 | | | | | |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen, m ³ /h | 5,2 | | | | | |
| Internetanschrift | https://www.ventilation-system.com | | | | | |
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV), kWh Elektrizität/a | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 175 | | 175 | | 175 | |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), kWh Primärenergie/a | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 8 294 | | 4 240 | | 1 917 | |