

|  |                    |    |                  |   |       |   |
|--|--------------------|----|------------------|---|-------|---|
| Warenzeichen   |                    |    |                  |   |       |   |
| Modell   | TwinFresh RA-50    |    |                  |   |       |   |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV), kWh/(m <sup>2</sup> .a)   | Kalt               |    | Durchschnittlich |   | Warm  |   |
|  | -78                | A+ | -37,5            | A | -14,3 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts   | Zwei Richtungen    |    |                  |   |       |   |
| Antriebsart  | 2-touriger Antrieb |    |                  |   |       |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                             | regenerativ        |    |                  |   |       |   |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung, %              | 81                 |    |                  |   |       |   |
| Max. Luftvolumenstrom, m <sup>3</sup> /h                       | 50                 |    |                  |   |       |   |
| Elektrische Eingangsleistung, W                                | 4,6                |    |                  |   |       |   |
| Schalleistungspegel, dB(A)                                     | 34                 |    |                  |   |       |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom, m <sup>3</sup> /s                     | 0,007              |    |                  |   |       |   |
| Bezugsdruckdifferenz, Pa                                       | entfällt           |    |                  |   |       |   |
| SEL, W/ m <sup>3</sup> /h                                      | 0,14               |    |                  |   |       |   |
| Steuerungstypologie  | Handsteuerung      |    |                  |   |       |   |
| 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 <sup>3</sup> /h      | 0,5                |    |                  |   |       |   |
| Internetanschrift  |                    |    |                  |   |       |   |
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV), kWh Elektrizität/a            | Kalt               |    | Durchschnittlich |   | Warm  |   |
|  | 193                |    | 193              |   | 193   |   |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), kWh Primärenergie/a | Kalt               |    | Durchschnittlich |   | Warm  |   |
|  | 83                 |    | 42               |   | 19    |   |