

## Leistungserklärung ComfoSpot 55 Twin Wired

| Name oder Warenzeichen des Lieferanten  | Zehnder Group                              |        |        | Zehnder Group                                      |        |        |
|---|--|--------|--------|--|--------|--------|
| Modellkennung des Lieferanten   | ComfoSpot 55 Twin<br>ComfoControl<br>Wired |        |        | ComfoSpot 55 Twin<br>ComfoControl<br>Comfort Wired |        |        |
| SEV [kWh/(m <sup>2</sup> a)] spezifischer Energieverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)       | -84,81                                     | -42,22 | -17,83 | -84,99   | -42,40 | -18,01 |
| SEV-Klasse  |  | A+     |        |  | A+     |        |
| Typ Lüftungsgerät   | WLA zwei Richtungen                        |        |        | WLA zwei Richtungen                                |        |        |
| Typ des montierten Antriebs   | Drehzahlregelung                           |        |        | Drehzahlregelung                                   |        |        |
| Art des Wärmerückgewinnungssystem   | Regenerativ                                |        |        | Regenerativ  |        |        |
| Temperaturänderungsgrad [%]   | 85   |        |        | 85   |        |        |
| Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   | 55   |        |        | 55   |        |        |
| Elektrische Eingangsleistung [W]  | 6,7  |        |        | 6,9  |        |        |
| Schalleistungspegel [dB(A)]   | 39   |        |        | 39   |        |        |
| Bezugs-Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /s]   | 0,011                                      |        |        | 0,011  |        |        |
| Bezugsdruckdifferenz [Pa]   | 0  |        |        | 0  |        |        |
| SEL [W/(m <sup>3</sup> /h)]   | 0,09                                       |        |        | 0,09   |        |        |
| Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie  | 0,85 zentrale Bedarfssteuerung             |        |        | 0,85 zentrale Bedarfssteuerung                     |        |        |
| Angabe der inneren und äußeren Höchstleckluftquotenraten [%]                                    | 0  |        |        | 0  |        |        |
| Mischrate   | 0  |        |        | 0  |        |        |
| Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige   | optische Anzeige an Bedieneinheit          |        |        | optische Anzeige an Bedieneinheit                  |        |        |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung   | www.zehnder-systems.de                     |        |        | www.zehnder-systems.de                             |        |        |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstromes [%]   | 28   |        |        | 28   |        |        |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen [m <sup>3</sup> /h]                                      | 6  |        |        | 6  |        |        |
| JSV [kWh/(m <sup>2</sup> a)] jährlicher Stromverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)           | 0,93                                       |        |        | 0,85   |        |        |
| JEH [kWh/(m <sup>2</sup> a)] jährliche Energieeinsparung Heizung (kalt, durchschnittlich, warm) | 87,13                                      | 44,54  | 20,14  | 87,13  | 44,54  | 20,14  |