

| Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014 Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1253/2014 Wohnraumlüftungsanlage Zehnder ComfoD 160 | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten | Zehnder Group | | |
| Modellkennung des Lieferanten | ComfoD 160 | | |
| SEV [kWh/(m ² a)] spezifischer Energieverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm) | -75,0 | -36,3 | -11,5 | -76,0 | -37,1 | -12,2 | -78,5 | -39,3 | -14,3 | -82,4 | -42,7 | -17,3 |
| SEV-Klasse | A+ | A | E | A+ | A | E | A+ | A | E | A+ | A+ | E |
| Typ Lüftungsgerät | WLA zwei Richtungen | | |
| Typ des montierten Antriebs | Mehrstufenantrieb | | | Mehrstufenantrieb | | | Drehzahlregelung | | | Drehzahlregelung | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystem | Rekuperativ | | | Rekuperativ | | | Rekuperativ | | | Rekuperativ | | |
| Temperaturänderungsgrad [%] | 91 | | | 91 | | | 91 | | | 91 | | |
| Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h] | 165 | | | 165 | | | 165 | | | 165 | | |
| Elektrische Eingangsleistung [W] | 85 | | | 85 | | | 85 | | | 85 | | |
| Schalleistungspegel [dB(A)] | 41 | | | 41 | | | 41 | | | 41 | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom [m ³ /h] | 115 | | | 115 | | | 115 | | | 115 | | |
| Bezugsdruckdifferenz [Pa] | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | |
| SEL [W/(m ³ /h)] | 0,30 | | | 0,30 | | | 0,30 | | | 0,30 | | |
| Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie | 1 Handsteuerung | | | 0,95 Zeitgesteuert | | | 0,85 Zentrale Bedarfssteuerung | | | 0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf | | |
| Angabe der inneren und äußeren Höchstleckluftquotenraten [%] | Innen: 1,2 | | |
| | Außen: 1,6 | | | Außen: 1,6 | | | Außen: 1,6 | | | Außen: 1,6 | | |
| Mischrate | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige | Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller | | | Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller | | | Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller | | | Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller | | |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung | www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com | | | www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com | | | www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com | | | www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com | | |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstromes [%] | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen [m ³ /h] | - | | | - | | | - | | | - | | |
| JSV [kWh/a] jährlicher Stromverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm) | 958 | 421 | 376 | 930 | 393 | 348 | 854 | 317 | 272 | 741 | 204 | 159 |
| JEH [kWh/a] jährliche Energieeinsparung Heizung (kalt, durchschnittlich, warm) | 9026 | 4614 | 2086 | 9054 | 4628 | 2093 | 9110 | 4657 | 2106 | 9222 | 4714 | 2132 |