

| Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszk. według EU regulacja Nr. 1254/2014. Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych Zehnder ComfoAir 550 Luxe VV ERV | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|------|---|-------|------|---|-------|-------|---|-------|-------|
| Nazwa lub znak towarowy dostawcy | Zehnder Polska | | | Zehnder Polska | | | Zehnder Polska | | | Zehnder Polska | | |
| Identyfikator modelu | ComfoAir 550 Luxe VV ERV | | | ComfoAir 550 Luxe VV ERV | | | ComfoAir 550 Luxe VV ERV | | | ComfoAir 550 Luxe VV ERV | | |
| JZE [kWh/(m³/rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła) | -64,1 | -29,9 | -7,7 | -65,7 | -31,1 | -8,7 | -69,4 | -34,1 | -11,3 | -75,7 | -39,0 | -15,3 |
| Klasa JZE | A+ | B | F | A+ | B | F | A+ | A | E | A+ | A | E |
| Deklarowany typ | Dwukierunkowy (nawiewno-wywiewny) | | | Dwukierunkowy (nawiewno-wywiewny) | | | Dwukierunkowy (nawiewno-wywiewny) | | | Dwukierunkowy (nawiewno-wywiewny) | | |
| Rodzaj zainstalowanego napędu | Napęd wielobiegowy (przełącznik 3-pozycyjny) | | | Wielobiegowy. Trzy zmienne ustawienia prędkości | | | Bezstopniowa regulacja prędkości | | | Bezstopniowa regulacja prędkości | | |
| Rodzaj układu odzysku ciepła | Przeponowy | | | Przeponowy | | | Przeponowy | | | Przeponowy | | |
| Sprawność cieplna odzysku ciepła [%] | 76 | | | 76 | | | 76 | | | 76 | | |
| Maksymalna wartość natężenia przepływu [m³/h] | 575 | | | 575 | | | 575 | | | 575 | | |
| Pobór mocy napędu wentylatora [W] | 350 | | | 350 | | | 350 | | | 350 | | |
| Poziom mocy akustycznej [dB(A)] | 55 | | | 55 | | | 55 | | | 55 | | |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu [m³/h] | 403 | | | 403 | | | 403 | | | 403 | | |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa] | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | |
| JPM [W/(m³/h)] | 0,35 | | | 0,35 | | | 0,35 | | | 0,35 | | |
| Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania | 1 Sterowanie ręczne | | | 0,95 Sterowanie czasowe | | | 0,85 Sterowanie centralne | | | 0,65 Sterowanie lokalne | | |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych i zewnętrznych przecieków powietrza [%] | Wewnętrzne: 1,5 | | | Wewnętrzne: 1,5 | | | Wewnętrzne: 1,5 | | | Wewnętrzne: 1,5 | | |
| | Zewnętrzne: 1,7 | | | Zewnętrzne: 1,7 | | | Zewnętrzne: 1,7 | | | Zewnętrzne: 1,7 | | |
| Stopień mieszania | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Umiejscowienie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra | Ostrzeżenie na wyświetlaczu urządzenia lub na panelu kontrolnym | | | Ostrzeżenie na wyświetlaczu urządzenia lub na panelu kontrolnym | | | Ostrzeżenie na wyświetlaczu urządzenia lub na panelu kontrolnym | | | Ostrzeżenie na wyświetlaczu urządzenia lub na panelu kontrolnym | | |
| Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażowe | www.zehnder.pl | | | www.zehnder.pl | | | www.zehnder.pl | | | www.zehnder.pl | | |
| Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia [%] | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku [m³/h] | - | | | - | | | - | | | - | | |
| RZE [kWh/rok] roczne zużycie energii elektrycznej (chłodna, umiarkowana, ciepła) | 1020 | 483 | 438 | 988 | 451 | 406 | 899 | 362 | 317 | 767 | 230 | 185 |
| ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła) | 8091 | 4136 | 1870 | 8166 | 4174 | 1888 | 8315 | 4251 | 1922 | 8615 | 4404 | 1991 |