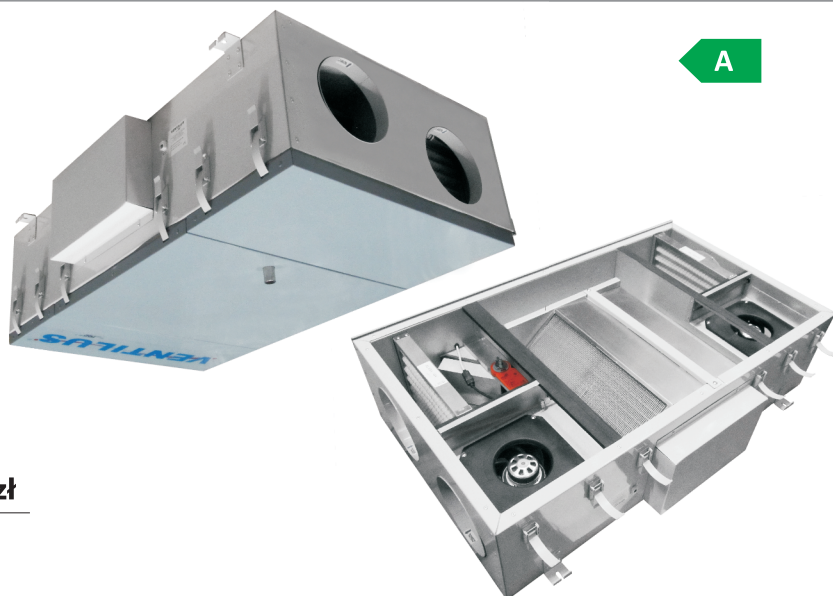


Ventilus 301 [podwieszana]

Grupa C



A

Cena:
7 050,00 zł



Ekran dotykowy

Parametry techniczne

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Deklarowany typ centrali wentylacyjnej | | SWM |
| Maksymalna wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa) | m³/h | 330 |
| Centralne sterowanie wg zapotrzebowania | - | 0,85 |
| Zużycie energii | W | 19-143 |
| Moc nagrzewnicy wstępnej | W | 500 |
| Zasilanie | V/Hz | 230/50 |
| Średnica króćców | mm | 160 |
| Układ króćców | - | poziomy |
| Wysokość / Szerokość / Głębokość | mm | 328/1148/667 |
| Masa | kg | 56,4 |
| Klasa filtracji nawiew / wyciąg | - | G4/G4 |
| Orientacyjna powierzchnia wentylowana domu | m² | 120-170 |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego | kWh/(m²/rok) | -38,47 |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego | kWh/(m²/rok) | -75,5 |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego | kWh/(m²/rok) | -14,62 |
| Klasa JZE | - | A |
| Rodzaj układu odzysku ciepła | - | przeponowy |
| Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13st. C, SWM | % | 82,8 |
| Pobór mocy napędu wentylatorów | W | 135 |
| Poziom mocy akustycznej L _{WA} | dB(A) | 48 |
| Poziom mocy akustycznej L _{WA} na 1 biegu | dB(A) | 40 |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu | m³/s | 0,064 |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia | Pa | 50 |
| Jednostkowy pobór mocy | [W(m³/h)] | 0,24 |
| Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza | % | 1,3 |
| Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza | % | 2,7 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | kWh | 2,62 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej | kWh | 44,35 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej | kWh | 86,76 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej | kWh | 20,05 |
| Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego / demontażu | | www.ventilus.pl |
| Zainstalowany rodzaj napędu: | | układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora |

Pobór mocy rekuperatora (bez nagrzewnicy):

| | | | | | |
|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| Praca | 20% | 40% | 60% | 80% | 100% |
| Pobór mocy | 19-20W | 30-33W | 47-51W | 82-100W | 118-143W |

Powyższe parametry efektywności energetycznej systemów wentylacyjnych z przeznaczeniem do budynków mieszkalnych przygotowano w oparciu o rozporządzenie UE nr 1254/2014.

Cechy produktu:

- Aluminiowy wymiennik przeciwprądowy
- Tworzywowy (PET) wymiennik przeciwprądowy (opcja)
- Podwieszana
- Poziomy układ króćców
- Wentylatory EBM-PAPST z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica wstępna 500 W
- Automatyczny bypass lato/zima
- Układ przeciwzamrożeniowy
- Programator tygodniowy
- Funkcja Kominek / Wietrzenie / Urlop
- Sterowanie dodatkową nagrzewnicą wtórną
- Sterowanie chłodnicą
- Sterowanie GWC w standardzie
- Filtracja klasy G4
- Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtrów
- Pełna regulacja wydajności 1-100% (3 biegi)
- Zdalne sterowanie przez internet (opcja)
- Możliwość podłączenia czujnika CO₂ oraz wilgotności
- Możliwość podłączenia pod centralę alarmową lub włącznik łazienkowy w celu zmiany stanu pracy na bieg I lub III

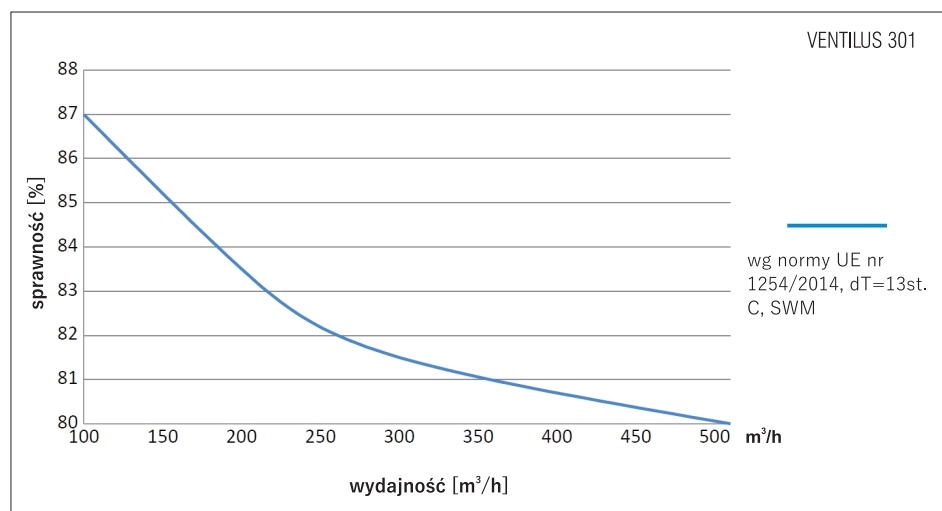
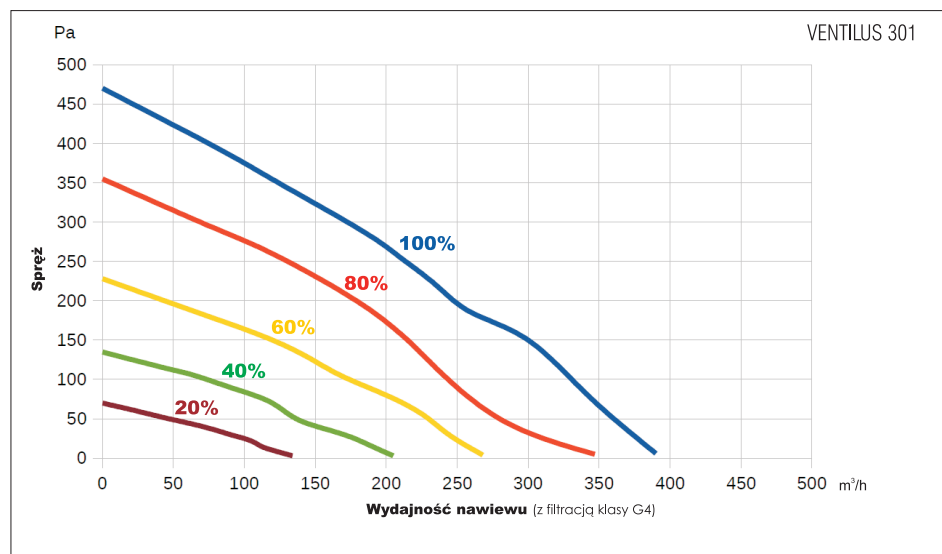
Ventilus 301 [podwieszana]

ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STEROWNIK | Dotykowy: montaż natynkowy lub podtynkowy |
| BYPASS | Automatyczny z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym włączeniem |
| NAGRZEWNICA | Nagrzewnica wstępna 500W |
| PROGRAM TYGODNIOWY | Możliwość programowania centrali na cały tydzień |
| FUNKCJA WIETRZENIE | Umożliwia pracę centrali z maksymalną wydajnością przez ustawiony czas |
| FUNKCJA KOMINEK | Ułatwia rozpalanie w kominku poprzez wytworzenie nadciśnienia |
| FUNKCJA URLOP | Praca centrali z obniżoną wydajnością podczas pobytu na urlopie |
| WYMIANA FILTRÓW | Funkcja przypominania o konieczności wymiany filtrów |
| GWC | Możliwość współpracy z gruntowym wymiennikiem ciepła |
| WYDAJNOŚĆ | Płynna regulacja wydajności na każdym biegu |
| CHŁODNICA | Możliwość podłączenia chłodnicy wtórnej lub dolnego źródła z pompy ciepła |
| NAGRZEWNICA WTÓRNA | Możliwość podłączenia i sterowania nagrzewnicą wtórną |
| CO ₂ / WILGOTNOŚĆ / WŁĄCZNIK ŁAZIENKOWY | Rekuperator współpracuje z czujnikami zewnętrznymi zwiększając lub zmniejszając swą wydajność w zależności od potrzeb. |
| ALARM | Możliwość podłączenia do centrali alarmowej, aby po wyjściu z domu centrala pracowała z minimalną wydajnością |
| KOCIOŁ GAZOWY | Sterownik centrali może sterować kotłem gazowym działając jako termostat |
| SYSTEM ANTYZAMROŻENIOWY | Jako jedyna na rynku centrala posiada do wyboru 3 algorytmy ochrony |
| INTERNET | Funkcja sterowania przez internet po zakupie dodatkowego modułu internet. |
| ZESTAW MONTAŻOWY | Złączka RJ12, puszka do zabudowy podtynkowej sterownika, syfon |

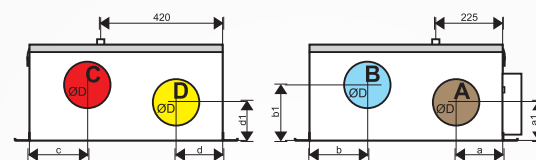
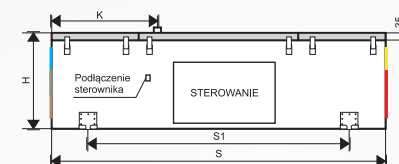
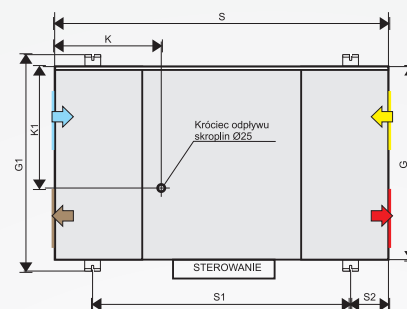
Wyposażenie dodatkowe:

- Czujnik wilgotności
- Czujnik dwutlenku węgla CO₂
- Moduł internetowy
- Moduł GWC
- Czujnik temperatury zewnętrznej do GWC



Wymiary [mm]:

A Wyrzutnia
 B Czerpnia
 C Nawiew
 D Wyciąg



| J.m. | ØD | H | S | S1 | S2 | G | G1 | K | K1 |
|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mm | 160 | 328 | 1148 | 898 | 125 | 667 | 745 | 360 | 420 |

| J.m. | K2 | a | a1 | b | b1 | c | c1 | d | d1 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mm | 255 | 162 | 116 | 202 | 161 | 162 | 116 | 202 | 161 |