

Ventilus 240

Grupa C

Idealna do budynków w zabudowie szeregowej i bliźniaczej o powierzchni 100m²-140m²

nowy model

Cena:
6 950,00 zł



Ekran dotykowy

Parametry techniczne

Deklarowany typ centrali wentylacyjnej		SWM
Maksymalna wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m³/h	254
Centralne sterowanie wg zapotrzebowania	-	0,85
Zużycie energii	W	17-171
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	125
Układ króćców	-	pionowy
Wysokość / Szerokość / Głębokość	mm	937/524/413
Masa	kg	51
Klasa filtracji nawiew / wyciąg	-	G4+M5/G4
Orientacyjna powierzchnia wentylowana domu	m²	90-140
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m²/rok)	-38,9
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m²/rok)	-76,35
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m²/rok)	-14,82
Klasa JZE	-	A
Rodzaj układu odzysku ciepła	-	przeponowy
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13st. C, SWM	%	84,4
Pobór mocy napędu wentylatorów	W	163
Poziom mocy akustycznej L _{WA}	dB(A)	49
Poziom mocy akustycznej L _{WA} na 1 biegu	dB(A)	38
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m³/s	0,049
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	44,78
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh	87,6
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh	20,25
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	17-18W	29-32W	52-62W	89-105W	150-171W

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
- Dwuczęściowe drzwiczki do szybkiej wymiany filtrów
- Pionowy układ króćców
- Wentylatory EBM-PAPST z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica wstępna 500 W
- Automatyczny bypass lato/zima
- Układ przeciwarzarzeniowy
- Programator tygodniowy
- Funkcja Kominek / Wietrzenie / Urlop
- Sterowanie dodatkową nagrzewnicą wtórną
- Sterowanie chłodnicą
- Sterowanie GWC w standardzie
- Zdalne sterowanie przez internet (opcja)
- Filtracja klasy G4 i M5
- 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

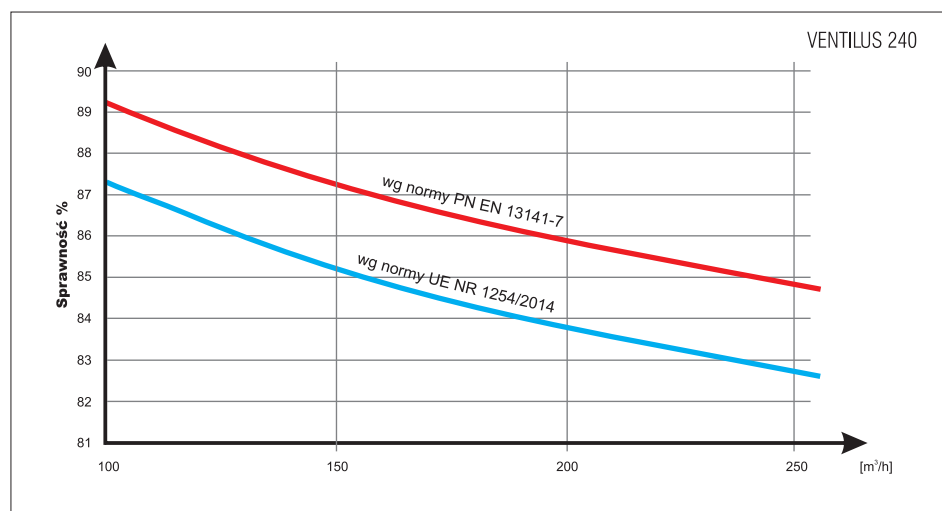
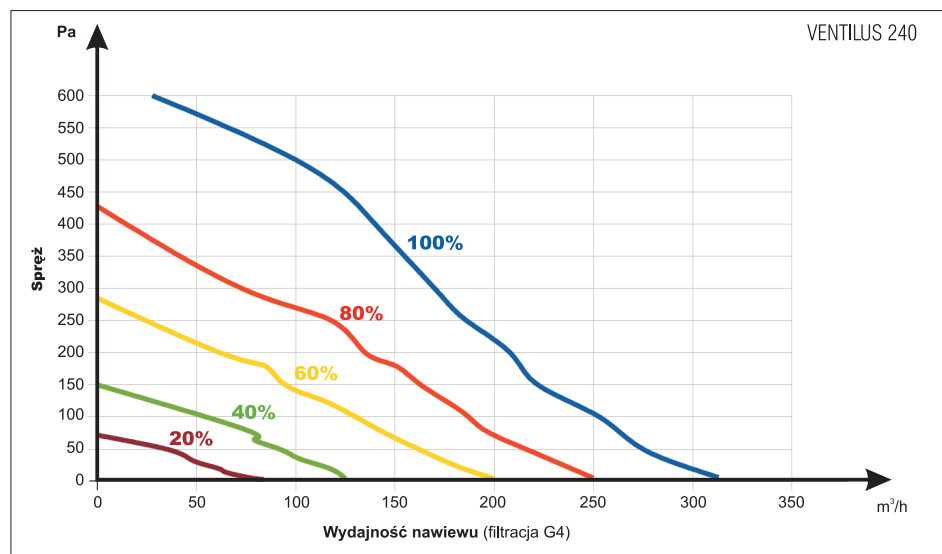
Ventilus 240

ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA

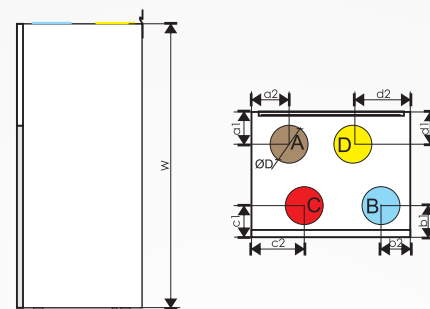
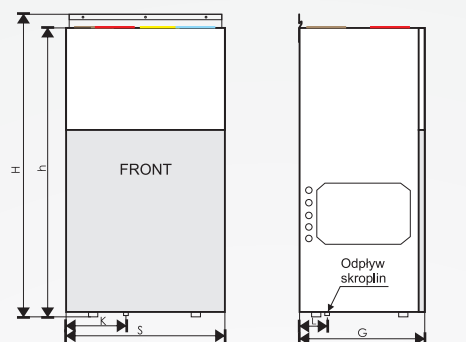
STEROWNIK	Dotykowy: montaż natynkowy lub podtynkowy
BYPASS	Automatyczny z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym włączeniem
NAGRZEWNICA	Nagrzewnica wstępna 500W
PROGRAM TYGODNIOWY	Możliwość programowania centrali na cały tydzień
FUNKCJA WIETRZENIE	Umożliwia pracę centrali z maksymalną wydajnością 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, konsola ścienna

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	h	W	S	G	K	L
mm	125	1020	957	937	524	413	205	115

J.m.	a1	a2	b1	b2	c1	c2	d1	d2
mm	97	107	107	102	107	156	97	218