

## Ventilus 600

Grupa C

modernizacja modelu

Cena:  
**8 170,00 zł**



Ekran dotykowy

### Parametry techniczne

Deklarowany typ centrali wentylacyjnej		SWM
Maksymalna wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	595
Centralne sterowanie wg zapotrzebowania	-	0,85
Zużycie energii	<b>W</b>	32-339
Moc nagrzewnicy wstępnej	<b>W</b>	500
Zasilanie	<b>V/Hz</b>	230/50
Średnica króćców	<b>mm</b>	200
Układ króćców	-	pionowy/poziomy
Wysokość / Szerokość / Głębokość	<b>mm</b>	634/840/657
Masa	<b>kg</b>	72
Klasa filtracji nawiew / wyciąg	-	G4+M5/G4
Orientacyjna powierzchnia wentylowana domu	<b>m<sup>2</sup></b>	220-330
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	<b>kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>	-38,12
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	<b>kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>	-74,82
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	<b>kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>	-14,46
Klasa JZE	-	A
Rodzaj układu odzysku ciepła	-	przeponowy
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13st. C, SWM	<b>%</b>	81,5
Pobór mocy napędu wentylatorów	<b>W</b>	331
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub>	<b>dB(A)</b>	66
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub> na 1 biegu	<b>dB(A)</b>	40
Wartość odniesienia natężenia przepływu	<b>m<sup>3</sup>/s</b>	0,115
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	<b>Pa</b>	50
Jednostkowy pobór mocy	<b>[W(m<sup>3</sup>/h)]</b>	0,24
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	<b>%</b>	1,3
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	<b>%</b>	2,7
Roczne zużycie energii elektrycznej	<b>kWh</b>	2,62
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	<b>kWh</b>	44,00
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	<b>kWh</b>	86,07
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	<b>kWh</b>	19,89
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	<b>28-35W</b>	<b>60-77W</b>	<b>120-158W</b>	<b>206-273W</b>	<b>295-339W</b>

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**
- **Pionowy / poziomy układ króćców**
- Wentylatory EBM-PAPST z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica wstępna 500 W
- Automatem bypass lato/zima
- Układ przeciwarzamrzeniowy
- 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
- Filtracja klasy F7 (opcja)
- Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtrów
- Pełna regulacja wydajności 1-100% (3 biegi)
- Zdalne sterowanie przez internet (opcja)
- Możliwość podłączenia czujnika CO<sub>2</sub> oraz wilgotności
- Możliwość podłączenia pod centralę alarmową lub włącznik łazienkowy w celu zmiany stanu pracy na bieg I lub III

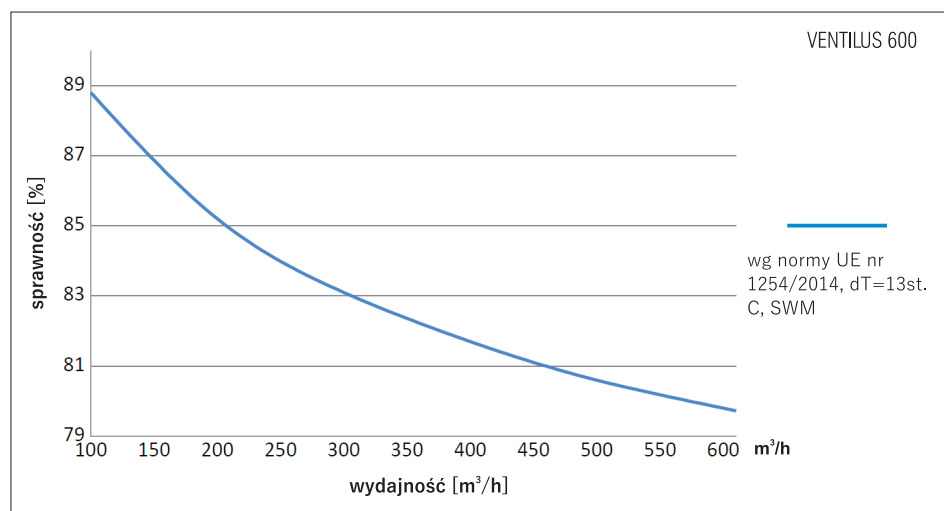
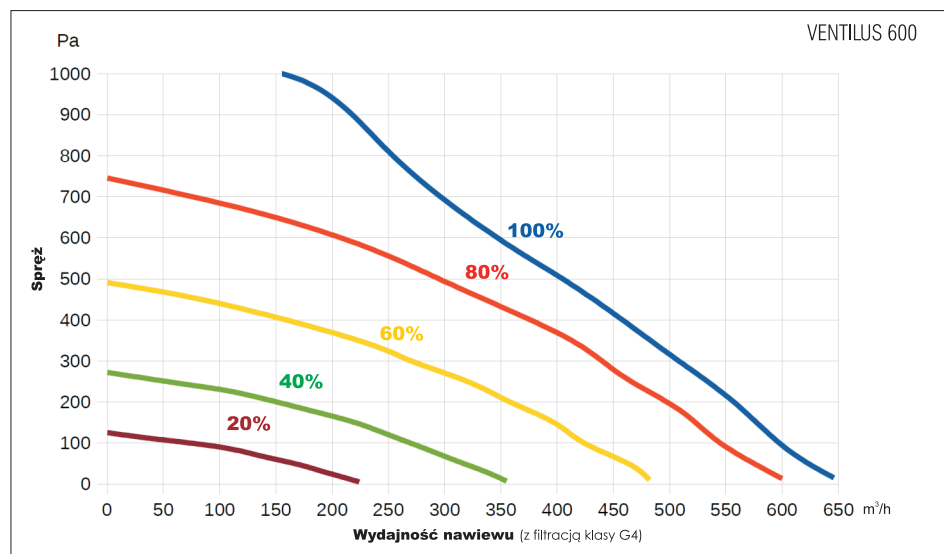
## Ventilus 600

### ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA

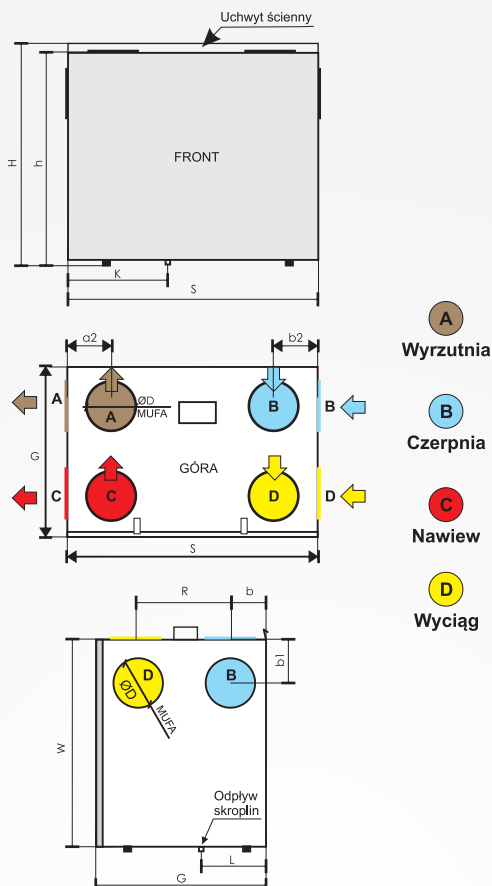
STEROWNIK	Dotykowy: montaż natynkowy lub podtynkowy
BYPASS	Automatyczny z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym włączeniem
NAGRZEWNICA	Nagrzewnica wstępna 500W
PROGRAM TYGODNIOWY	Możliwość programowania centrali na cały tydzień
FUNKCJA WIETRZENIE	Umożliwia pracę centrali z maksymalną wydajnością 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 <sub>2</sub> / 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 CO<sub>2</sub>
- Moduł internetowy
- Moduł GWC
- Stojak z regulowanymi nóżkami
- Czujnik temperatury zewnętrznej do GWC
- Filtr klasy F7 do zastosowania na nawiewie
- Filtr węglowy klasy F7 do zastosowania na nawiewie



### Wymiary [mm]:



j.m.	ØD	H	h	W	S	G	K	L
mm	200	695	660	634	840	657	360	270

j.m.	R	a2	b	b1	b2
mm	334	145	151	148	145