

Ventilus 851 [podwieszana]



A

Ekran dotykowy

Parametry techniczne

Deklarowany typ centrali wentylacyjnej		SWM
Maksymalna wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m³/h	900
Centralne sterowanie wg zapotrzebowania	-	0,85
Zużycie energii	W	24-335
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	2500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	250
Układ króćców	-	poziomy
Wysokość / Szerokość / Głębokość	mm	1120/1670/407
Masa	kg	130
Klasa filtracji nawiew / wyciąg	-	G4/G4
Orientacyjna powierzchnia wentylowana domu	m²	320-520
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m²/rok)	-38,22
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m²/rok)	-75,03
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m²/rok)	-14,51
Klasa JZE	-	A
Rodzaj układu odzysku ciepła	-	przeponowy
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13st. C, SWM	%	81,9
Pobór mocy napędu wentylatorów	W	327
Poziom mocy akustycznej L _{WA}	dB(A)	61
Poziom mocy akustycznej L _{WA} na 1 biegu	dB(A)	40
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m³/s	0,175
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	44,1
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh	86,28
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh	19,94
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	24-28W	50-61W	97-120W	170-204W	289-335W

Cechy produktu:

- 2x aluminiowy wymiennik przeciwprądowy
- Tworzywowy (PET) wymiennik przeciwprądowy (opcja)
- Podwieszana
- Poziomy układ króćców
- Wentylatory EBM-PAPST z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica wstępna 2500 W
- Automatyczny bypass lato/zima
- Układ przeciwwarzeniowy
- 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 851 [podwieszana]

ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA

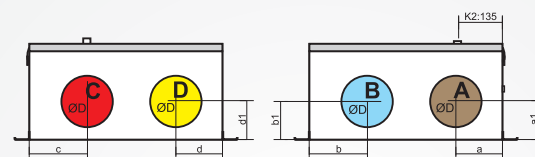
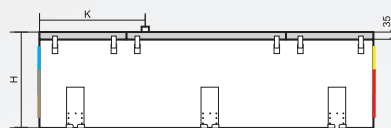
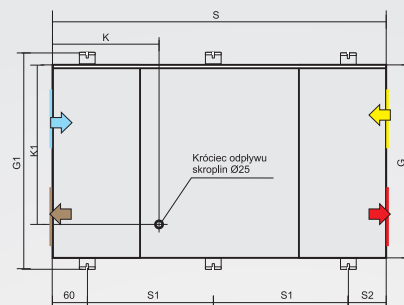
STEROWNIK	Dotykowy: montaż natynkowy lub podtynkowy
BYPASS	Automatyczny z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym włączeniem
NAGRZEWNICA	Nagrzewnica wstępna 2500W
PROGRAM TYGODNIOWY	Możliwość programowania centrali na cały tydzień
FUNKCJA WIETRZENIE	Umożliwia pracę centrali z maksymalną wydajnością przez ustawiony czas
FUNKCJA KOMINEK	Ułatwia rozpalenie 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	250	413	1670	775	65	995	1115	470	860

J.m.	K2	a	a1	b	b1	c	c1	d	d1
mm	135	217	175	302	175	217	175	302	175

