Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 21:13

Link do produktu: https://ecofan.com.pl/rekuperator-wanas-350-v3-p-3822.html



REKUPERATOR WANAS 350 V/3

Cena brutto	**10 399,99 zł**
Cena netto	**8 455,28 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**WANAS350V/3**
Producent	**WANAS**

Opis produktu

REKUPERATOR WANAS 350 V/2

Rekuperator WANAS 350 V/3 jest to kompaktowa centrala wentylacyjna z pionowym układem króćców służąca do wentylacji mieszkań lub domów. Charakteryzuje się bardzo niskim zużyciem energii, cichą pracą, wysoką sprawnością cieplną oraz łatwą obsługą.

Centrala została zaprojektowana przez zespół inżynierów firmy WANAS i wykonana z dbałością o najdrobniejsze szczegóły, wyposażona w szereg znakomitych funkcji aby mógł cieszyć wysokim komfortem użytkowania.

Przeznaczona jest do wentylowania pomieszczeń o powierzchni do 230 m².

Każdy rekuperator standardowo wyposażony jest w tygodniowy dotykowy sterownik. Dodatkowo do rekuperatora można nabyć moduł WANAS MOBILE CONTROL W-15 do zdalnego sterowania centralą przez Internet.
Istnieje możliwość podłączenia rekuperatora do instalacji centralnego ogrzewania i sterowania temperaturą w domu z jednego miejsca.

- Wydajność: **350m3/h**
- Sprężt dyspozycyjny (przy 350 m³/h): **230Pa**
- Zużycie energii: **17 - 150W**
- Moc nagrzewnicy wstępnej: **500W**
- Poziom mocy akustycznej $L_{WA:}$ **50dB(A)**
- Zasilanie: **230/50V/Hz**
- Średnica króćców: **160mm**
- Sprawność do: **95%**
- Wysokość/szerokość/głębokość: **634/840/550mm**
- Masa: **65 kg**
- Klasa filtra: **G4 - 2 szt., M5 -1 szt. lub zamiennie do M5 1 szt. G4 węglowy**
- Powierzchnia wentylowana budynku do: **230m2**
- Układ króćców: **pionowy**

ZALETY PRODUKTU:

- Aluminiowy przeciw prądowy wymiennik ciepła największy w klasie central 350
- Bardzo niskie zużycie energii przy wymianie 103 m³/h centrala wentylacyjna zużywa 17W
- 3 algorytmy zabezpieczające wymiennik przed zamarzaniem
- Nagrzewnica wstępna – w cenie urządzenia
- Automatyczny Bypass – w cenie urządzenia
- Dotykowy, łatwy w obsłudze sterownik – w cenie urządzenia
- Solidna, niepalna konstrukcja – brak elementów styropianowych
- Energooszczędne wentylatory najnowszej generacji
- Możliwość sterowania centralą wentylacyjną przez Internet

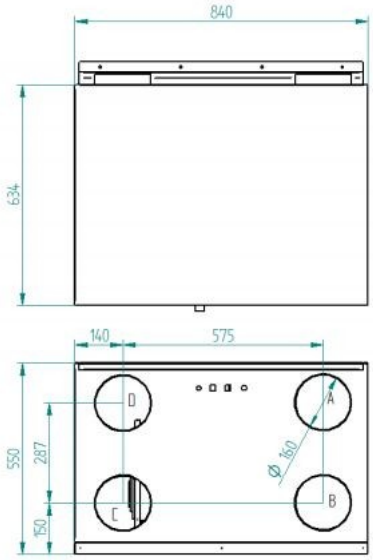


STEROWNIK:

- program tygodniowy
- sterowanie bypassem
- 3 algorytmy zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem
- funkcja kominek impreza
- montaż podtynkowy lub natynkowy
- sterowanie nagrzewnicą wtórną
- sterowanie chłodnicą
- sterowanie GWC
- pełna regulacja wydajności 1-100%
- możliwość sterowania w oparciu o czujnik wilgotności i CO2
- możliwość sterowania kotłem gazowym
- możliwość podłączenia pod centralę alarmową lub wyłącznik łazienkowy w celu zmiany stanu pracy na bieg I lub III
- zdalne sterowanie przez internet
- informacja o wymianie filtrów

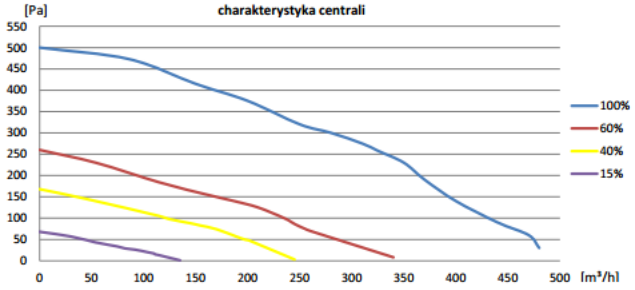
ZAWARTOŚĆ KOMPLETU:

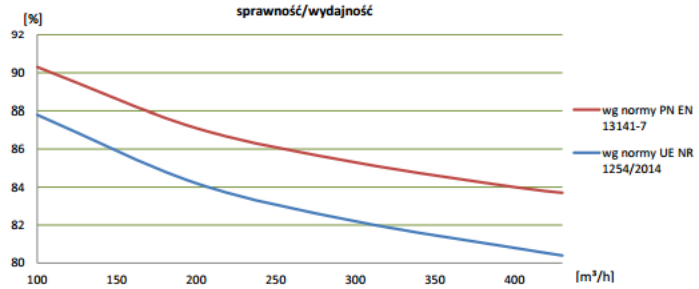
- automatyczny bypass 100%
- nagrzewnica wstępna
- dotykowy sterownik
- puszka na sterownik do montażu podtynkowego
- złączka RJ12, kołki, syfon do skroplin fi 32
- uchwyt do montażu naściennego



A – powietrze pobierane z zewnątrz budynku
B – powietrze pobierane z pomieszczeń
C – powietrze nawiewane do pomieszczeń
D – powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

Parametry rekuperatora WANAS 350 V/2		
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m^3/h	430
Spręż przy 350 [m3/h]	Pa	230
Zużycie energii	W	17 - 150
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	160
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	634/840/550
Masa	kg	65
Klasa filtra	-	G4/M5 (G4 węglowy)
Powierzchnia wentylowana budynku do:	m^2	200
Układ króćców	-	pionowy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m2/rok)	-38,8
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m2/rok)	-85,98
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m2/rok)	-14,35
Klasa JZE	-	A
Deklarowany typ	-	Dwukierunkowy
Rodzaj zainstalowanego napędu	-	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła	-	Przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	80,6
Pobór mocy napędu wentylatorów	W	150
Poziom mocy akustycznej L_{WA}	dB(A)	50
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m^3/h	301
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy	$W(m^3/h)$	0,24
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	0,85; centrale sterowane według zapotrzebowania
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	%	1,3
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	2,7
Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra na urządzeniu	-	TAK
Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra w instrukcji	-	TAK
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażowe	-	www.wanas.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/rok	2,62
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh	43,75
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh	85,59
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh	19,78





ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA WANAS 350 V/2		
FUNKCJA	OPIS	W CENIE URZĄDZENIA
STEROWNIK	Dotykowy sterownik: montaż natynkowy lub podtynkowy	TAK
BYPASS	Automatyczny bypass z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym włączeniem	TAK
NAGRZEWNICA	Nagrzewnica wstępna 500 W	TAK
PROGRAM TYGODNIOWY	Możliwość programowania pracy centrali na cały tydzień	TAK
IMPREZA	Funkcja umożliwia pracę centrali wentylacyjnej z maksymalną wydajnością przez czas określony przez użytkownika	TAK
KOMINEK	Urządzenie pracuje tak aby wytworzyć nadciśnienie w budynku aby podczas podkładania opału do kominka nie wydostawał się dym	TAK
URLOP	Możliwość pracy centrali wentylacyjnej z obniżoną wydajnością podczas pobytu na urlopie	TAK
WYMIANA FILTRÓW	Centrala wentylacyjna przypomina o konieczności wymiany filtrów	TAK
GWC	Możliwość współpracy z gruntowym wymiennikiem ciepła	TAK
WYDAJNOŚĆ	Płynna regulacja wydajności na każdym biegu	TAK
CHŁODNICA	Możliwość podłączenia chłodnicy wtórnej lub dolnego źródła z pompy ciepła	TAK
NAGRZEWNICA	Możliwość podłączenia i sterowania nagrzewnicą wtórną	TAK
CO_2/WILGOTNOŚĆ/WŁĄCZNIK ŁAZIENKOWY	Rekuperator współpracuje z czujnikami zewnętrznymi, zwiększając lub zmniejszając swą wydajność w zależności od potrzeb	TAK
ALARM	Rekuperator można podłączyć do centrali alarmowej aby po wyjściu z domu centrala pracowała na minimalnej wydajności	TAK
KOCIOŁ GAZOWY	Sterownik centrali może sterować kotłem gazowym działając jako termostat	TAK
SYSTEM ANTYZAMROŻENIOWY	Jako jedyna na rynku centrala posiada 3 zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem do wyboru przez użytkownika/instalatora	TAK
INTERNET	Rekuperator posiada funkcje sterowania przez Internet poprzez moduł internetowy WANAS MOBILE CONTROL W-15	NIE *opcja dodatkowo płatna
ZESTAW MONTAŻOWY	Uchwyt do montażu rekuperatora na ścianie, kołki do montażu uchwytu, złączka RJ12, puszka do zabudowy podtynkowej	TAK