

Nikol SMART 600



CENTRALA WENTYLACYJNA DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH



Rekomendacja
do powierzchni
180m²-240m²



Dotykowy ekran

Nikol SMART 600

PARAMETRY TECHNICZNE

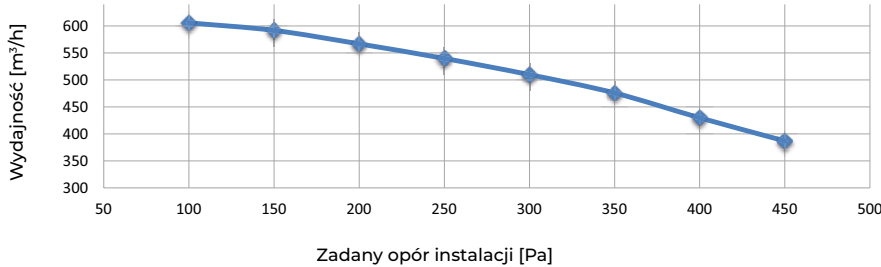
Jednostkowe zużycie energii (JZE) dla klimatu umiarkowanego	-39,57 kWh/m²/rok
Typ systemu wentylacji, w którym centrala może być montowana	System dwukierunkowy
Rodzaj napędu wentylatora	Bezstopniowa regulacja pr. obrotowej
Rodzaj układu odzysku ciepła	Przeponowy
Sprawność cieplna (temperaturowa) odzysku ciepła	93,3 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu	600 m³/h
Pobór mocy centrali przy maksymalnym natężeniu przepływu	300 W
Poziom mocy akustycznej (L _{WA})	47 dB
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,117 m³/s
Wartość odniesienia różnicy ciśnień	50 Pa
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,26 W/(m³/h)
Typ sterowania	Sterowanie czasowe
Maksymalny współczynnik wewnętrznych przecieków powietrza	1 %
Maksymalny współczynnik zewnętrznych przecieków powietrza	1 %
Mechanizm wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtrów	Optyczna sygnalizacja w panelu
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) – w przeliczeniu na 100 m ²	296 kWh/rok
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) dla klimatu chłodnego - na 1 m ²	92 kWh energii pierwotnej/rok
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) dla klimatu umiarkowanego - na 1 m ²	47 kWh energii pierwotnej/rok
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) dla klimatu ciepłego - na 1 m ²	21 kWh energii pierwotnej/rok

Nikoł SMART 600

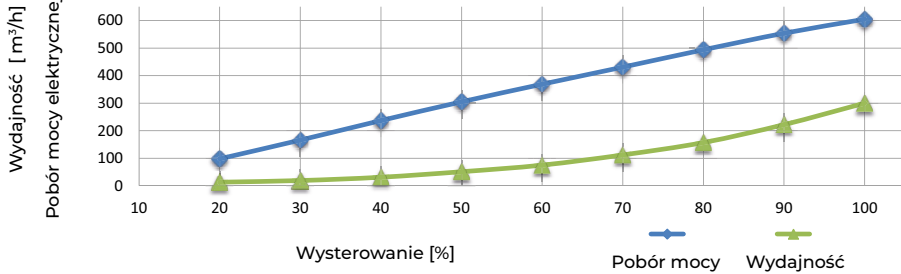


CENTRALA WENTYLACYJNA DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

Wydajność w zależności od oporu instalacji



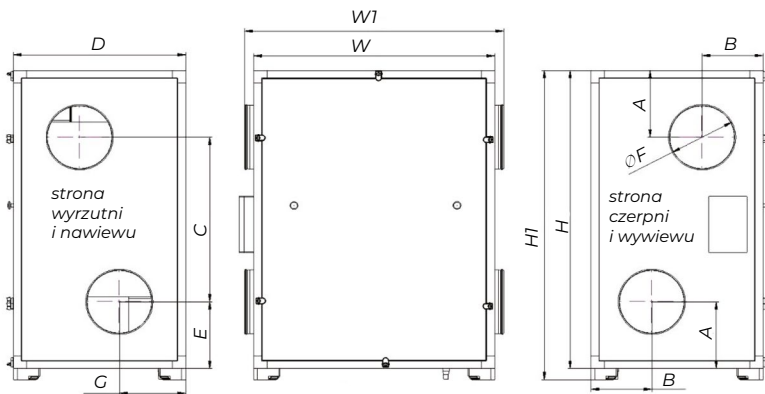
Wydajność i pobór mocy elektrycznej w zależności odysterowania



CECHY PRODUKTU:

- Aluminiowy wymiennik spiralno-przeciwprądowy własnej konstrukcji o odzysku do 96%
- Brak konieczności stosowania energooszczędnych nagrzewnic wstępnych
- Trwała, kompaktowa obudowa PCV/XPS/PCV
- Wentylatory ebm-papst z silnikami EC
- Automatyyczny bypass lato/zima
- System antyzronieniowy
- Dotykowy panel sterujący
- Zdalne sterowanie przez smartphona w standardzie
- Funkcja wietrzenia
- Programator tygodniowy
- Regulacja wydajności z dokładnością 1%
- Współpraca z GWC
- Przypomnienie o wymianie filtrów
- Możliwość współpracy z instalacją p-poż., alarmem, presostatem, termostatem, czujnikiem wilgotności, nagrzewnicą wstępną i wtórną oraz chłodnicą
- Filtracja podstawowa ISO COARSE 75% (G4) 2 szt.
- Filtracja dokładna ePM 1,0-60% (F7) lub ISO COARSE 75% (G4) impregnowana węglem aktywnym (opcja)
- Spełnia wymogi programu „Czyste powietrze”
- Produkt polski

Do każdej centrali dołączony jest także zestaw montażowy (nóżki lub zawiesie), instrukcja obsługi oraz karta gwarancyjna 24 miesiące.

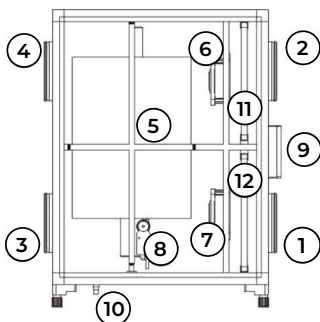


WYMIARY [mm]

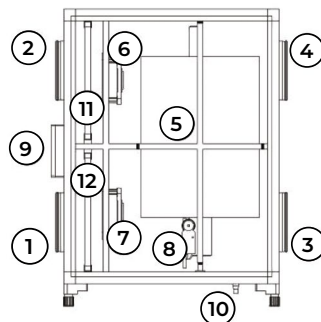
H - 1160	A - 260
H1 - 1205	B - 230
W - 910	C - 640
W1 - 985	E - 260
D - 650	G - 250
	ØF - 250

Wysokość nóżek: złożone 4,5 cm, rozłożone: regulowane od 9 cm do 15 cm.

Wersja lewa



Wersja prawa



BUDOWA

1 - czepnia	6,7 - wentylatory
2 - wywiew	8 - bypass z siłownikiem
3 - wyrzutnia	9 - automatyka sterująca
4 - nawiew	10 - odpływ skroplin 3/4"
5 - wymiennik ciepła	11,12 - filtry

UWAGA! Ze względu na ciągłe dążenie do doskonalenia wyrobów producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i konstrukcyjnych.