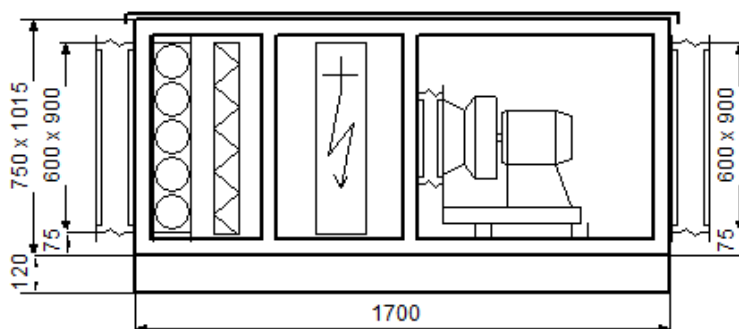


Szkoła w Piasecznie ul.Szpitalna-modernizacja

Dane techniczne doboru urządzenia nr Wa/2016/200 ( kuchnia )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>4450</b>	<b>180</b>

Wykonanie zewnętrzne



**Uwagi**

Widok od strony obsługowej.

**Moc właściwa wentylatora kW/m3/s**

NAWIEW 0,64

**NAWIEW**

**FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego**

Klasa filtra EU4  
Opory przepływu powietrza 80 Pa

**HE Sekcja nagrzewnicy elektrycznej**

Powietrze temp./wilg. wlot -20/100 °C/%  
 Powietrze temp./wilg. wylot 17/5 °C/%  
 Opory przepływu powietrza 16 Pa  
 Moc nagrzewnicy 57 kW  
 Moc regulatora tyrystorowego 15 kW  
 Podział stopni grzewczych 15 / 15 / 27  
 Regulator cztero stopniowy Tak

**WP Sekcja wentylatora promieniowo-osioowego**

Typ wentylatora RH35C

Ilość wentylatorów	1	szt
Pobór mocy	0,62	kW
Obroty wentylatora	2127	1/min
Ciśnienie statyczne	276	Pa
Spręż całkowity	350	Pa
Sprawność wentylatora	70,1	%
Moc akustyczna	85	dB(A)
Moc znamionowa silnika	0,75	kW
Natężenie i napięcie prądu	2/400	A/V
Częstotliwość prądu	80	Hz

### Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	38	49	66	73	69	69	68	62	77
nawiew - wylot dB(A)	41	54	72	77	82	78	76	68	85
nawiew - otoczenie dB(A)	26	31	43	46	39	39	40	18	49

### Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	750	1 700	219

Numer oferty	Wa/2016/200	Oznaczenie
Oznaczenie	kuchnia	

## Ekoprojekt

### Wymagania 2016

Parametr	Status	Wartość	Limit
System wentylacyjny	zgodny	SWNM ; JSW	
Regulacja prędkości obrotowej wentylatora	zgodny	bezpłyniowy	
Sprawność wentylatora	zgodny	51	33,7
SFP części pełniących funkcje wentylacyjne	zgodny	161	250

### Wymagania 2018

Parametr	Status	Wartość	Limit
System wentylacyjny	zgodny	SWNM ; JSW	
Regulacja prędkości obrotowej wentylatora	zgodny	bezpłyniowy	
Sprawność wentylatora	zgodny	51	40,7
SFP części pełniących funkcje wentylacyjne	zgodny	161	230

### Nawiew/Wywiew

Producent	Clima-Produkt Sp. z o.o.		
Model centrali	GOLEM		
System wentylacyjny	JSW ; SWNM		
Zainstalowany napęd	bezpłyniowy		
Znamionowe natężenie przepływu		1,24	m3/s
Znamionowy pobór mocy		0,81	kW
SFP części pełniących funkcje wentylacyjne	161	161	W/m3/s
Prędkość czołowa powietrza		2,08	m/s
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne		180	Pa
Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne		83	Pa
Spadek ciśnienia statycznego całkowity (cz. filtr)		99	Pa
Sprawność wentylatora		51	%
Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	L1 wg PN-EN186 <1%		
Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	<1%		
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy		
Klasa efektywności energetycznej filtrów	F4-D ;		
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę		49	dB(A)
Opis demontażu centrali	<a href="http://climaprodukt.com/">http://climaprodukt.com/</a>		

Regularna wymiana filtrów ma decydujący wpływ na uzyskanie wysokiej wydajności i efektywności energetycznej systemu