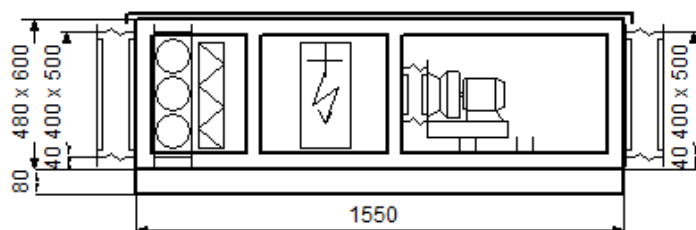


Szkoła w Piasecznie ul.Szpitalna-modernizacja

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

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>1230</b>	<b>100</b>

Wykonanie zewnętrzne



**Uwagi**

Widok od strony obsługowej.

**Moc właściwa wentylatora kW/m3/s**

NAWIEW 0,42

**NAWIEW**

<b>FD</b>	<b>Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego</b>		
Klasa filtra		EU4	
Opory przepływu powietrza		65	Pa
<b>HE</b>	<b>Sekcja nagrzewnicy elektrycznej</b>		
Powietrze temp./wilg. wlot		-20/100	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot		24/3	°C/%
Opory przepływu powietrza		3	Pa
Moc nagrzewnicy		21	kW
Moc regulatora tyrystorowego		21	kW
Podział stopni grzewczych		21	
Regulator cztero stopniowy		Nie	
<b>WP</b>	<b>Sekcja wentylatora promieniowo-osieowego</b>		
Typ wentylatora		RH22C	
Ilość wentylatorów		1	szt
Pobór mocy		0,11	kW
Obroty wentylatora		2492	1/min
Ciśnienie statyczne		168	Pa

Spręż całkowity	202	Pa
Sprawność wentylatora	62	%
Moc akustyczna	75	dB(A)
Moc znamionowa silnika	0,37	kW
Natężenie i napięcie prądu	1/400	A/V
Częstotliwość prądu	44,5	Hz

### Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	30	39	54	60	61	61	59	55	67
nawiew - wylot dB(A)	31	43	57	64	70	71	68	61	75
nawiew - otoczenie dB(A)	15	24	36	25	35	33	23	28	40

### Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	480	1 550	129

Numer oferty	Wa/2016/200	Oznaczenie
Oznaczenie	umywalnia	

## Ekoprojekt

### Wymagania 2016

Parametr	Status	Wartość	Limit
System wentylacyjny	zgodny	SWNM ; JSW	
Regulacja prędkości obrotowej wentylatora	zgodny	bezstopniowy	
Sprawność wentylatora	zgodny	38	22,5
SFP części pełniących funkcje wentylacyjne	zgodny	130	250

### Wymagania 2018

Parametr	Status	Wartość	Limit
System wentylacyjny	zgodny	SWNM ; JSW	
Regulacja prędkości obrotowej wentylatora	zgodny	bezstopniowy	
Sprawność wentylatora	zgodny	38	29,5
SFP części pełniących funkcje wentylacyjne	zgodny	130	230

Nawiew/Wywiew			
Producent	Clima-Produkt Sp. z o.o.		
Model centrali	GOLEM		
System wentylacyjny	JSW ; SWNM		
Zainstalowany napęd	bezstopniowy		
Znamionowe natężenie przepływu		0,34	m3/s
Znamionowy pobór mocy		0,13	kW
SFP części pełniących funkcje wentylacyjne	130	130	W/m3/s
Prędkość czołowa powietrza		1,8	m/s
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne		100	Pa
Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne		50	Pa
Spadek ciśnienia statycznego całkowity (cz. filtr)		53	Pa
Sprawność wentylatora		38	%
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		40	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