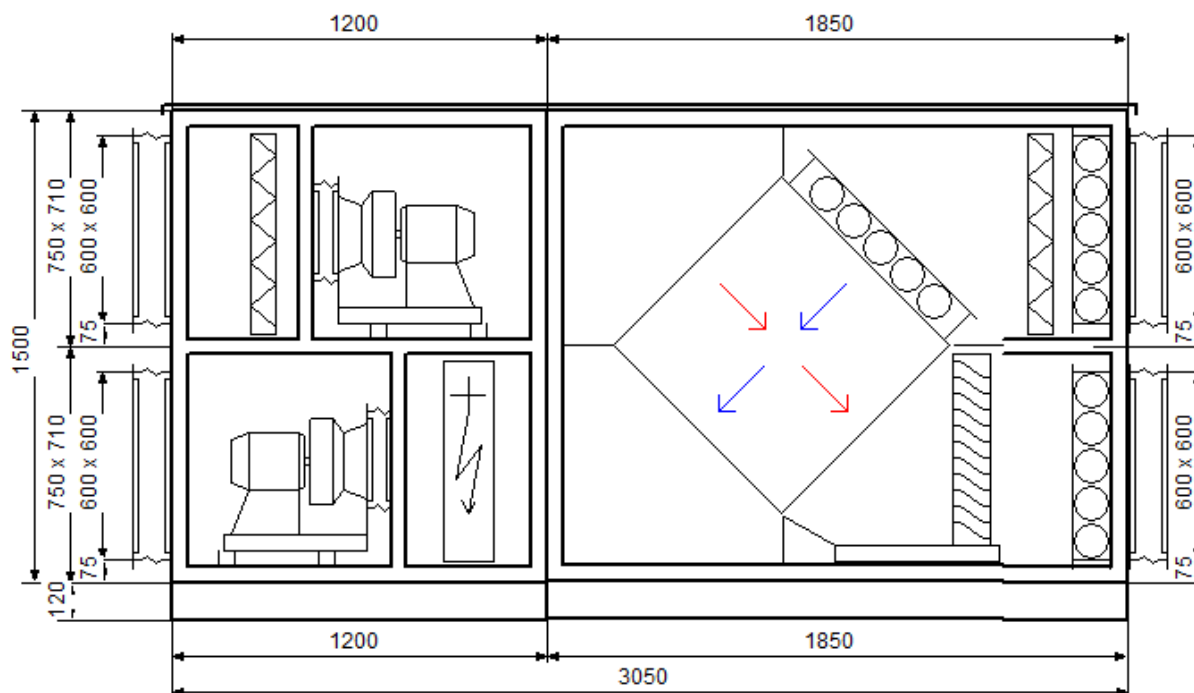


**Dane techniczne doboru urządzenia nr Wa/2015/12/570 ( N1W1 )**

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m <sup>3</sup> /h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>2600</b>	<b>350</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>1250</b>	<b>350</b>

**Wykonanie zewnętrzne**



**Uwagi**

Widok od strony obsługowej.

Jeżeli nie podano inaczej przyjmuje się, że standardowe prowadzenie króćców wymienników i odpływu skroplin znajduje się po stronie obsługowej urządzenia.

**Moc właściwa wentylatora kW/m<sup>3</sup>/s**

NAWIEW	1,01
WYCIĄG	0,81

---

**NAWIEW**

---

**FD**

**Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego**

Klasa filtra

EU4

Opory przepływu powietrza

66

Pa

<b>X</b>	<b>Sekcja wymiennika krzyżowego</b>		
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-20/100	°C/%	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	-1,7/21	°C/%	
Nawiew, opory przepływu powietrza	122	Pa	
Nawiew, sprawność	46	%	
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/40	°C/%	
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-8,5/100	°C/%	
Wyciąg, opory przepływu powietrza	48	Pa	
Moc wymiennika	16,2	kW	

<b>HE</b>	<b>Sekcja nagrzewnicy elektrycznej</b>		
Powietrze temp./wilg. wlot	-6,7/20	°C/%	
Powietrze temp./wilg. wylot	20/3	°C/%	
Opory przepływu powietrza	12	Pa	
Moc nagrzewnicy	24	kW	
Moc regulatora tyrystorowego	6	kW	
Podział stopni grzewczych	6 / 6 / 12		
Regulator cztero stopniowy	Tak		

<b>WP</b>	<b>Sekcja wentylatora promieniowo-osieowego</b>		
Typ wentylatora	GPEB-1-028		
Ilość wentylatorów	1	szt	
Pobór mocy	0,57	kW	
Obroty wentylatora	3007	1/min	
Ciśnienie statyczne	550	Pa	
Spręż całkowity	601	Pa	
Sprawność wentylatora	70,3	%	
Moc akustyczna	84	dB(A)	
Moc znamionowa silnika	0,75	kW	
Natężenie i napięcie prądu	1,9/400	A/V	
Częstotliwość prądu	54,1	Hz	

## WYCIĄG

<b>FD</b>	<b>Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego</b>		
Klasa filtra	EU4		
Opory przepływu powietrza	25	Pa	

<b>WP</b>	<b>Sekcja wentylatora promieniowo-osieowego</b>		
Typ wentylatora	GPEB-1-022		
Ilość wentylatorów	1	szt	
Pobór mocy	0,22	kW	
Obroty wentylatora	3094	1/min	
Ciśnienie statyczne	423	Pa	
Spręż całkowity	452	Pa	
Sprawność wentylatora	67,4	%	
Moc akustyczna	78	dB(A)	
Moc znamionowa silnika	0,37	kW	
Natężenie i napięcie prądu	1/400	A/V	
Częstotliwość prądu	55,3	Hz	

### Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	31	47	59	65	66	64	59	55	71
nawiew - wylot dB(A)	42	53	68	74	79	79	75	69	84
nawiew - otoczenie dB(A)	21	31	39	41	39	37	35	15	46
wyciąg - wlot dB(A)	31	43	50	64	65	61	61	56	70

wyciąg - wylot dB(A)	35	43	55	66	69	72	67	61	75
wyciąg - otoczenie dB(A)	19	25	27	37	35	31	33	12	41

---

### Wymiary i ciężar

	<b>szerokość [mm]</b>	<b>wysokość [mm]</b>	<b>długość [mm]</b>	<b>masa [kg] (szacunkowa)</b>
NAWIEW	710	750		350
WYCIĄG	710	750		187

Numer oferty	Wa/2015/12/570	Oznaczenie
Oznaczenie	N1W1	

## Ekoprojekt

### Wymagania 2016

Parametr	Status	Wartość	Limit
System wentylacyjny	zgodny	SWNM ; DSW	
Regulacja prędkości obrotowej wentylatora	zgodny	bezstopniowy	
Układ odzysku ciepła	zgodny	przeponowy	
Sprawność cieplna UOC	zgodny	67,1	67
SFP części pełniących funkcje wentylacyjne	zgodny	465	735

### Wymagania 2018

Parametr	Status	Wartość	Limit
System wentylacyjny	zgodny	SWNM ; DSW	
Regulacja prędkości obrotowej wentylatora	zgodny	bezstopniowy	
Układ odzysku ciepła	zgodny	przeponowy	
Sprawność cieplna UOC	niezgodny	67,1	73
SFP części pełniących funkcje wentylacyjne	zgodny	465	632

### Nawiew/Wywiew

Producent	Clima-Produkt Sp. z o.o.		
Model centrali	GOLEM		
System wentylacyjny	DSW ; SWNM		
Zainstalowany napęd	bezstopniowy		
Układ odzysku ciepła	przeponowy		
Sprawność cieplna UOC		67,1	%
Znamionowe natężenie przepływu		0,72 / 0,35	m3/s
Znamionowy pobór mocy		0,71 / 0,35	kW
SFP części pełniących funkcje wentylacyjne	465	350 / 115	W/m3/s
Prędkość czołowa powietrza		1,82 / 0,88	m/s
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne		350 / 350	Pa
Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne		192 / 61	Pa
Spadek ciśnienia statycznego całkowity (cz. filtr)		204 / 61	Pa
Sprawność wentylatora		55 / 53	%
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 ; F4-D ;		
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę		47	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