



## Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:

**Optima-NW-4-P-WO-He-We-4280/4280**

Oferta nr

**OA.0196.17 KL**

Pozycja

Oznaczenie

**NW1**

**CLIMA GOLD Sp z o.o.**  
**84-230 Rumia, ul. Dolna 23**  
**www.climagold.com**

**Sporządził:**  
**KL**



Sporządził:  
KL

OFERTA NR: OA.0196.17 KL POZYCJA: OZNACZENIE: NW1

TYP URZĄDZENIA: Optima-NW-4-P-WO-He-We-4280/4280

### Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	520	1290	1500	111
2	470	1290	1500	199
3	1270	1290	1500	299
Orientacyjna masa centrali +/- 10 % kg				609

	NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza m3/h	4280	4280
Spręż dyspozycyjny Pa	300	300
Spręż statyczny Pa	484	505

### Zespół wentylatorowy

Sprawność %	65,58	65,55
Obroty wentylatora 1/min	1748	1769
Pobór mocy max. kW	1,25	1,25
Obroty max. 1/min	1950	1950
Prąd max. A	6,4	6,4
Napięcie sterujące V	9	9,1
Prąd A	4	4,2
Pobór mocy el.(filtry czyste) kW	0,82	0,86
Napięcie znamionowe V	230	230
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08) kW/m3/s	0,69	0,72
SFP (EN 13779) kW/m3/s	1,41	

### Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	G4 / kieszeniowy /360mm	G4 / kieszeniowy /360mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	590x590x2szt.	590x590x2szt.
Opory powietrza oblicz./zal. Pa	84 / 150	84 / 150

### Wymiennik obrotowy

	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność temperaturowa %	77,1	78	-	-
Sprawność odzysku wilgoci %	60	0	-	-
Opory powietrza Pa	93	130	121	125
Parametry - wlot °C/%	-20 / 100	32 / 45	20 / 40	25 / 55
Parametry - wylot °C/%	10,9 / 46	26,5 / 62	-8,5 / 95	30,5 / 40
Moc odzysku (całkowita) kW	55,4	-7,9	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha) kW	44,4	-7,9	-	-



## Nagrzewnica elektryczna

Temperatura - wlot	°C	5,9
Temperatura - wylot	°C	20
Moc teoretyczna	kW	20,3
Moc nagrzewnicy	kW	21
Rezerwa	%	3
Opory powietrza	Pa	7

Uwaga! Minimalny strumień powietrza dla sekcji HE wynosi 3534 m<sup>3</sup>/h

## Przepustnica

Wlot	mm x mm	650x1190	650x1190
------	---------	----------	----------

## Króciec

Wlot	mm x mm	650x1190	650x1190
Wylot	mm x mm	650x1190	650x1190

## Hałas\*

	Częstotliwość w oktawie	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
<b>NAWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	30,6	42,5	55,6	59,8	57,6	57,7	54,3	47,9	64,5
Tłoczenie	[dB(A)]	37,4	50,8	65,4	69,3	73,5	70,2	67,5	62,9	77,2
Otoczenie	[dB(A)]	24,4	31,8	41,4	41,3	42,5	39,2	37,5	16,9	47,8
<b>WYWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	33,5	46,5	59,6	63,8	61,8	63	60,3	56,8	69,3
Tłoczenie	[dB(A)]	34,5	46,8	61,5	65,4	69,7	65,5	61,6	53,9	72,9
Otoczenie	[dB(A)]	24,5	31,8	41,5	41,4	42,7	39,5	37,6	16,9	48

\* Poziom mocy akustycznej: ssanie - w przekroju wlotu powietrza; tłoczenie - w przekroju wylotu powietrza; otoczenie - emitowane przez centralę do otoczenia bez uwzględnienia otworów (wlotu/wylotu)

## Uwagi

Jeżeli nie określono inaczej, króćce wymienników po stronie obsługowej.

Podział sekcji może ulec zmianie na etapie realizacji zamówienia.



**climagold@climagold.com**  
**tel. + 48 517 701 619**  
**tel. + 48 501 939 457**

Sporządził:  
KL

OFERTA NR: OA.0196.17 KL POZYCJA: OZNACZENIE: NW1  
TYP URZĄDZENIA: Optima-NW-4-P-WO-He-We-4280/4280

### Dane do Rozporządzenia KE 1253/2014 ( 2018 )

a	nazwa producenta	Clima Gold Sp. z o.o.
b	identyfikator modelu	Optima-NW-4-P-WO-He-We-4280/4280
c	deklarowany typ SW	SWNM DSW
d	rodzaj napędu	napęd płynny
e	rodzaj UOC	inne
f	sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	78
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m3/s]	1,19 / 1,19
h	efektywny pobór mocy [kW]	0,82 / 0,86
i	JMW int [W/(m3/s)]	300 / 273 573 <= 703
j	prędkość czołowa [m/s]	1,71 / 1,71
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta p_s$ , ext) [Pa]	300 / 300
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ( $\Delta p_s$ , int) [Pa]	183 / 165
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ( $\Delta p_s$ , add) [Pa]	7 / 0
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	61,1 / 60,4
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,05 / -
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kWh/rok]	G4 / 123 G4 / 123
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	lampka kontrolna na rozdzielnicy
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	50,9
s	adres strony internetowej	www.climagold.com
	Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014	zgodny