



### Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:

**Optima-N-1-P-He/CHf-D-1200**

Oferta nr

**LOD-20-MJ-050**

Pozycja

Oznaczenie

**N1**

**CLIMA GOLD Sp z o.o.**

**84-230 Rumia, ul. Krzemowa 4**

**climagold.com**

**Sporządził:**

**Michał Janasik tel. 602 324 714 lodz@climagold.com**

**CLIMA Gold**

**CLIMA GOLD Sp z o.o.**

**84-230 Rumia, ul. Krzemowa 4**

**climagold.com**

**Sporządził:**

**Michał Janasik tel. 602 324 714 lodz@climagold.com**



**OFERTA NR: LOD-20-MJ-050 POZYCJA:**

**OZNACZENIE: N1**

**TYP URZĄDZENIA:**

**Optima-N-1-P-He/CHf-D-1200**



### **Wymiary gabarytowe**

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	1800	800	450	181
Orientacyjna masa centrali +/- 10 % kg				181

		NAWIEW	
Ilość powietrza	m3/h	1200	
Spręż dyspozycyjny	Pa	200	
Spręż statyczny	Pa	395	



### **Zespół wentylatorowy**

Sprawność	%	57,17	
Obroty wentylatora	1/min	2349	
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	0,24	
Pobór mocy (nominalny)	kW	0,5	-
Obroty max.	1/min	3050	-
Prąd max.	A	2,5	-
Napięcie sterujące	V	7,7	-
Prąd	A	1,1	-
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	0,19	0
Napięcie znamionowe	V	230	
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m3/s	0,58	
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m3/s		0,58



### **Filtr**

Klasa/ Typ/ Długość	M5 / kasetowy /100mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	700x305x1szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 112 / 200



### **Nagrzewnica elektryczna**

Temperatura - wlot	°C	-20
Temperatura - wylot	°C	5
Moc teoretyczna	kW	10,1
Moc nagrzewnicy	kW	12
Rezerwa	%	19
Opory powietrza	Pa	6

## Chłodnica/Nagrzewnica freonowa

		LATO	ZIMA
Parametry - wlot	°C/%	30 / 45	5 / 12
Parametry - wylot	°C/%	20 / 75	20 / 4
Moc	kW	5,2	6,1
Prędkość powietrza	m/s	2,9	2,9
Opory powietrza	Pa	64	64
Czynnik - parametry	°C	6	40
Czynnik - rodzaj		R410A	
Przepływ	kg/h	109	
Opory czynnika	kPa	24,3	
Pojemność wymiennika	l	1	
Króćce		1*5/8 / 1*5/8	

### Przepustnica

Wlot	mm x mm	350x700	-
------	---------	---------	---

### Króciec

Wlot	mm x mm	350x700	Czerpnia	-
Wylot	mm x mm	350x700		-

### Hałas\*

	Częstotliwość w oktawie	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
<b>NAWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	44,3	48,1	55,3	60,4	60,8	58,5	55,2	48,6	65,8
Tłoczenie	[dB(A)]	41,6	47,5	57,4	60	63,5	64	56,6	48	68,4
Otoczenie	[dB(A)]	31,6	30,5	35,4	36	36,5	37	31,6	8	43,2

\* 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**