



### Uwagi

Grubość izolacji: 63 mm. Obudowa z wykorzystaniem technologii "bezmostkowej"

TYP URZĄDZENIA:	
<b>OPTIMA TURKUS-NW-6-P-WP/RE-Hw-We-16500/18000</b>	
Oferta nr	<b>CLIMA GOLD Sp z o.o.</b> <b>84-230 Rumia, ul. Krzemowa 4</b> <b>climagold.com</b> <b>Sporządził:</b> <b>PF</b> <b>katowice@climagold.com</b>
<b>SK4990B</b>	
Pozycja	
Oznaczenie	

CLIMA GOLD Sp z o.o.

84-230 Rumia, ul. Krzemowa 4

climagold.com

Sporządził:

PF

katowice@climagold.com



OFERTA NR: SK4990B

POZYCJA:

OZNACZENIE:

TYP URZĄDZENIA:

OPTIMA TURKUS-NW-6-P-WP/RE-Hw-We-16500/18000



## Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	700	1625	2600	246
2	2870	1625	2600	936
3	1735	1625	1300	434
4	1735	1625	1300	354
Masa orientacyjna, kg				1970

		NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza	m <sup>3</sup> /h	16500	18000
Spręż dyspozycyjny	Pa	500	500
Spręż statyczny	Pa	895	897



## Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	80,17	79,56
Obroty wentylatora	1/min	1580	1650
Moc na wale (pkt.pracy)	kW	5,63	6,3
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	6,42	7,15
Moc znamionowa silnika	kW	7,5	7,5
Obroty znamionowe	1/min	1460	1460
Prąd znamionowy	A	14,5	14,5
Częstotliwość punktu pracy	Hz	54,1	56,5
Częstotliwość maksymalna	Hz	59	59
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	5,96	6,65
Napięcie znamionowe	V	3~400 D 50Hz	3~400 D 50Hz
Klasa efektywności energet.		IE3	IE3
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m <sup>3</sup> /s	1,3	1,33
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m <sup>3</sup> /s	2,52	



## Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	F5 / kieszeniowy /300mm	F5 / kieszeniowy /300mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	590x590x2szt. 590x490x2szt. 287x590x1szt. 287x490x1szt.	590x590x2szt. 590x490x2szt. 287x590x1szt. 287x490x1szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 120 / 200	124 / 200
Technologia	Standard	Standard
Klasa wg ISO16890	PM10 60%	PM10 60%

## Wymiennik przeciwprądowy

		ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność (całkowita)	%	92	80,7	-	-
Sprawność (wymiana sucha)	%	79,9	80,9	-	-
Opory powietrza	Pa	176	234	288	293
Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100	32 / 45	30 / 60	30 / 60
Parametry - wylot	°C/%	26 / 3	30,4 / 49	9,6 / 99	31,5 / 55
Moc odzysku (całkowita)	kW	254,7	-8,9	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW	221	-8,9	-	-

## Komora Recyrkulacji

		ZIMA	LATO
Stopień recyrkulacji	%	67	0
Wlot I (p. świeże)	m3/h	5445	16500
Wlot II (p. recyrkulowane)	m3/h	11055	0
Parametry - wlot I	°C/%	26,0 / 3,0	30,4 / 49,0
Parametry - wlot II	°C/%	30,0 / 60,0	30,0 / 60,0
Parametry - wylot	°C/%	28,7 / 45,0	30,4 / 49,0

## Nagrzewnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	28,7 / 45,0
Parametry - wylot	°C/%	40 / 24
Moc	kW	63,51
Prędkość powietrza	m/s	3,3
Opory powietrza	Pa	114
Czynnik - parametry	°C	80 / 60
Czynnik - rodzaj		glikol etylenowy
Zawartość czynnika	%	35
Przepływ	m3/h	3
Opory czynnika	kPa	13,3
Pojemność wymiennika	l	14,3
Króćce		DN 25

## Przepustnica

Wlot	mm x mm	1135x1505	-
Wylot	mm x mm	-	1135x1505

## Króciec

Wlot	mm x mm	1135x1505	1135x1505
Wylot	mm x mm	1135x1505	1135x1505

## Hałas\*

	Częstotliwość w oktawie	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
<b>NAWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	36,2	55,3	67,5	63,1	63,5	60	56,5	51,6	70,7
Tłoczenie	[dB(A)]	45	62	73,1	80,4	83,1	77,8	76,6	69,3	86,5
Otoczenie	[dB(A)]	32	40	47,1	49,4	50,1	45,8	45,6	22,3	55,1
<b>WYWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	41,3	60,9	72,4	69,3	71,6	69,3	68	63,1	77,7
Tłoczenie	[dB(A)]	46,6	60,3	72,5	77,6	78,8	74,2	73,3	65,9	83,1
Otoczenie	[dB(A)]	34,6	41,3	48,5	50,6	50,8	47,2	48,3	24,9	56,5

\* 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.

W ramach ciągłego doskonalenia oraz poprawy jakości oferowanych Towarów i usług, nie zmieniających ogólnego charakteru, Sprzedawca zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego uprzedzenia, w tym możliwość zmiany dostawcy podzespołów, bez pogorszenia parametrów.



**climagold@climagold.com**

**tel. + 48 517 701 619**

**tel. + 48 501 939 457**