



Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:

optima-NW-2005-L-WP-CHw/Hw-FW-We-4200/2480-Kryształ

Oferta nr

SK7216

Pozycja

Oznaczenie

N1W1 v5

CLIMA GOLD Sp z o.o.

84-230 Rumia, ul. Krzemowa 4

climagold.com

Sporządził:

PF (katowice@climagold.com)

CLIMA Gold

2024-08-23 Wer: 2.2.27/2406B

Sporządził:
PF (katowice@climagold.com)

OFERTA NR: SK7216 POZYCJA: OZNACZENIE: N1W1 v5
TYP URZĄDZENIA: optima-NW-2005-L-WP-CHw/Hw-FW-We-4200/2480-Kryształ

Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	1560	1290	1300	331
2	1390	1290	650	210
3	1030	1290	650	121
4	910	1290	650	102
Masa orientacyjna, kg				764

		NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza	m ³ /h	4200	2480
Spręż dyspozycyjny	Pa	1000	600
Spręż statyczny	Pa	1693	829

Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	65,13	62,56
Obroty wentylatora	1/min	3245	2651
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	3,13	0,93
Pobór mocy (nominalny)	kW	3,7	1,3
Obroty max.	1/min	3400	3000
Prąd max.	A	5,8	6,6
Napięcie sterujące	V	9,5	8,8
Prąd	A	4,7	4
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	2,76	0,82
Napięcie znamionowe	V	400	230
Klasa efektywności energet.		EC technology	EC technology
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m ³ /s	2,37	1,19
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m ³ /s	3,07	

Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	M5 / kasetowy /100mm	M5 / kasetowy /100mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	590x490x2szt.	590x490x2szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 116 / 200	108 / 200
Technologia	Standard	Standard
Klasa wg ISO16890	PM10 65%	PM10 65%

Wymiennik przeciwprądowy

		ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność (całkowita)	%	72,3	55,4	-	-
Sprawność (wymiana sucha)	%	58,6	55,2	-	-
Opory powietrza	Pa	203	261	121	127
Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100	32 / 45	20 / 40	25 / 50
Parametry - wylot	°C/%	8,9 / 9	28,1 / 56	-16,8 / 99	31,6 / 34
Moc odzysku (całkowita)	kW	40,8	-5,5	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW	33	-5,5	-	-

Chłodnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	33 / 50
Parametry - wylot	°C/%	14 / 98
Moc	kW	49,28
Prędkość powietrza	m/s	2,5
Opory powietrza	Pa	130
Czynnik - parametry	°C	6 / 12
Czynnik - rodzaj		glikol etylenowy
Zawartość czynnika	%	38
Przepływ	m ³ /h	8
Opory czynnika	kPa	31,7
Pojemność wymiennika	l	11,3
Króćce		DN 40

Nagrzewnica wodna

	(1)	(2)
Punkt pracy		
Wydatek	m ³ /h	4200
Parametry - wlot	°C/%	3,9 / 9
Parametry - wylot	°C/%	20 / 3
Moc	kW	22,83
Prędkość powietrza	m/s	2,5
Opory powietrza	Pa	35
Czynnik - parametry	°C	70 / 50
Czynnik - rodzaj		woda
Przepływ	m ³ /h	1
Opory czynnika	kPa	7,9
Pojemność wymiennika	l	3,4
Króćce		DN 25

! BD(D)

Filtr wtórny

Klasa/ Typ/ Długość	F9 / kieszeniowy /500mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	590x490x2szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 198 / 300
Technologia	Standard
Klasa wg ISO16890	PM1 80%

Przepustnica

Wlot	mm x mm	515x1190	-
Wylot	mm x mm	-	515x1190

Króciec

Wlot	mm x mm	515x1190	515x1190
Wylot	mm x mm	515x1190	515x1190

Hałas*

Częstotliwość w oktawie		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
NAWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	49,5	51,2	70,2	70,2	65,1	65,4	61,7	56,2	74,7
Tłoczenie	[dB(A)]	50,3	56,8	70,4	71,9	71,7	63,1	53,1	46,3	76,4
Otoczenie	[dB(A)]	44,3	43,8	54,4	54,9	54,7	54,1	50,1	28,3	61,1
WYWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	39,2	51,2	65	63	60,9	60,3	57	50,9	69,2
Tłoczenie	[dB(A)]	40,9	53,3	70,9	64,3	67,2	67,9	61,8	56,9	74,6
Otoczenie	[dB(A)]	29,9	38,3	50,9	42,3	43,2	44,9	40,8	19,9	53,3

* 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 zmieniając ich 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

CLIMA GOLD Sp z o.o.
84-230 Rumia, ul. Krzemowa 4
climagold.com



Sporządził:
PF (katowice@climagold.com)

OFERTA NR: SK7216 **POZYCJA:** **OZNACZENIE: N1W1 v5**
TYP URZĄDZENIA: **optima-NW-2005-L-WP-CHw/Hw-FW-We-4200/2480-Kryształ**

Dane do Rozporządzenia KE 1253/2014 (2018)

a	nazwa producenta	Clima Gold Sp. z o.o.
b	identyfikator modelu	optima-NW-2005-L-WP-CHw/Hw-FW-We-4200/2480-Kryształ
c	deklarowany typ SW	SWNM DSW
d	rodzaj napędu	napęd płynny
e	rodzaj UOC	inne
f	sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	79,9
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m3/s]	1,17 / 0,69
h	efektywny pobór mocy [kW]	2,77 / 0,82
i	JMW int [W/(m3/s)]	430 / 218 648 <= 1132
j	prędkość czołowa [m/s]	1,93 / 1,14
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_{s, ext}$) [Pa]	1000 / 600
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_{s, int}$) [Pa]	272 / 135
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ($\Delta p_{s, add}$) [Pa]	292 / 0
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	63,3 / 61,8
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,06 / -
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kWh/rok]	M5 / 235 F9 / 676 M5 / 67
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	lampka kontrolna na rozdzielnicy
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	61,8
s	adres strony internetowej	www.climagold.com
	Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014	zgodny