



2024-08-23 Wer: 2.2.27/2406B

Sporządził:
PF (katowice@climagold.com)

OFERTA NR: SK7216 POZYCJA: OZNACZENIE: N2W2 v3
TYP URZĄDZENIA: optima-NW-1204-L-WP-CHw/Hw-FW-We-2090/1420-Kryształ

Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	1270	900	1060	188
2	650	900	530	68
3	1280	900	530	144
4	810	900	530	69
Masa orientacyjna, kg				469

Ilość powietrza Spręż dyspozycyjny Spręż statyczny	m3/h Pa Pa	NAWIEW	WYWIEW
		2090	1420
		500	500
		1115	727

Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	57,87	61,9
Obroty wentylatora	1/min	2878	2981
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	1,14	0,48
Pobór mocy (nominalny)	kW	1,8	1
Obroty max.	1/min	3250	3800
Prąd max.	A	2,9	5,6
Napięcie sterujące	V	8,9	7,8
Prąd	A	1,6	2,1
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	0,98	0,41
Napięcie znamionowe	V	3 ~ 400	1 ~ 230
Klasa efektywności energet.		EC technology	EC technology
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m3/s	1,68	1,05
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m3/s	2,39	

Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	M5 / kasetowy /100mm	M5 / kasetowy /100mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	795x360x1szt.	795x360x1szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 116 / 200	109 / 200
Technologia	Standard	Standard
Klasa wg ISO16890	PM10 65%	PM10 65%

Wymiennik przeciwprądowy

		ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność (całkowita)	%	74,4	58	-	-
Sprawność (wymiana sucha)	%	61,1	57,8	-	-
Opory powietrza	Pa	167	223	118	124
Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100	32 / 45	20 / 40	25 / 50
Parametry - wylot	°C/%	9,8 / 9	27,9 / 57	-12,6 / 99	31 / 35
Moc odzysku (całkowita)	kW	20,9	-2,8	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW	17,1	-2,8	-	-

Chłodnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	32 / 50
Parametry - wylot	°C/%	14 / 98
Moc	kW	22,21
Prędkość powietrza	m/s	2,7
Opory powietrza	Pa	140
Czynnik - parametry	°C	6 / 12
Czynnik - rodzaj		glikol etylenowy
Zawartość czynnika	%	38
Przepływ	m ³ /h	3,6
Opory czynnika	kPa	30
Pojemność wymiennika	l	5,5
Króćce		DN 25

Nagrzewnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	4,8 / 9
Parametry - wylot	°C/%	20 / 3
Moc	kW	10,73
Prędkość powietrza	m/s	2,7
Opory powietrza	Pa	39
Czynnik - parametry	°C	70 / 50
Czynnik - rodzaj		woda
Przepływ	m ³ /h	0,5
Opory czynnika	kPa	3,3
Pojemność wymiennika	l	1,7
Króćce		DN 25

! BD(D)

Filtr wtórny

Klasa/ Typ/ Długość	F7 / kasetowy /96mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	795x360x1szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 142 / 200
Technologia	Panel Mini Pleat
Klasa wg ISO16890	ePM1 55%

Przepustnica

Wlot	mm x mm	415x800	-
Wylot	mm x mm	-	415x800

Króciec

Wlot	mm x mm	415x800	415x800
Wylot	mm x mm	415x800	415x800

Hałas*

Częstotliwość w oktawie		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
NAWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	48,9	56,1	67	68,3	64,1	60,7	57,3	49,5	72,2
Tłoczenie	[dB(A)]	47,9	60,5	65,1	70,4	66	57,8	47,2	38,1	73
Otoczenie	[dB(A)]	41,9	47,5	49,1	53,4	49	48,8	44,2	20,1	57,4
WYWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	40,3	46,8	54,9	64	63,2	61	58,6	52,1	68,5
Tłoczenie	[dB(A)]	42	49	55,7	65,1	65,6	63,6	57,5	50,6	70,1
Otoczenie	[dB(A)]	31	34	35,7	43,1	41,6	40,6	36,5	13,6	47,7

* 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: N2W2 v3**
TYP URZĄDZENIA: **optima-NW-1204-L-WP-CHw/Hw-FW-We-2090/1420-Kryształ**

Dane do Rozporządzenia KE 1253/2014 (2018)

a	nazwa producenta	Clima Gold Sp. z o.o.
b	identyfikator modelu	optima-NW-1204-L-WP-CHw/Hw-FW-We-2090/1420-Kryształ
c	deklarowany typ SW	SWNM DSW
d	rodzaj napędu	napęd płynny
e	rodzaj UOC	inne
f	sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	74,9
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m3/s]	0,58 / 0,39
h	efektywny pobór mocy [kW]	0,98 / 0,41
i	JMW int [W/(m3/s)]	407 / 223 630 <= 1070
j	prędkość czołowa [m/s]	1,87 / 1,27
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_{s, ext}$) [Pa]	500 / 500
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_{s, int}$) [Pa]	234 / 133
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ($\Delta p_{s, add}$) [Pa]	306 / 0
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	57,5 / 59,7
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,08 / -
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kWh/rok]	M5 / 113 F7 / 297 M5 / 43
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	lampka kontrolna na rozdzielnicy
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	57,8
s	adres strony internetowej	www.climagold.com
	Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014	zgodny