



## Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

## Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	600	900	1060	106
2	450	900	1060	113
3	600	900	1060	84
4	600	900	1060	100
Masa orientacyjna, kg				403

Ilość powietrza  
Spręż dyspozycyjny  
Spręż statyczny

	NAWIEW
m <sup>3</sup> /h	1860
Pa	400
Pa	665

	WYWIEW
	1400
	400
	597

## ➤ Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	64,67	61,61
Obroty wentylatora	1/min	3189	2829
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	0,57	0,39
Pobór mocy (nominalny)	kW	0,78	0,78
Obroty max.	1/min	3600	3600
Prąd max.	A	4	4
Napięcie sterujące	V	8,9	7,9
Prąd	A	2,4	1,7
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	0,49	0,33
Napięcie znamionowe	V	230	230
Klasa efektywności energet.		EC technology	EC technology
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m3/s	0,95	0,86
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m3/s	1,6	

## Σ Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	F5 / kieszeniowy /300mm	F5 / kieszeniowy /300mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	795x360x1szt.	795x360x1szt.
Opory powietrza oblicz./z al.	Pa 110 / 200	108 / 200
Technologia	Standard	Standard
Klasa wg ISO16890	PM10 60%	PM10 60%

## 🌀 Wymiennik obrotowy

	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność temperaturowa	% 66	66	-	-
Sprawność odzysku wilgoci	% 46,5	0	-	-
Opory powietrza	Pa 92	128	89	92
Parametry - wlot	°C/% -20 / 100	32 / 45	20,0 / 40,0	26,0 / 60,0
Parametry - wylot	°C/% 6,4 / 51	28,1 / 56	-11,8 / 95	31,2 / 44
Moc odzysku (całkowita)	kW 20,2	-2,5	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW 16,5	-2,5	-	-

## — Chłodnica freonowa

	Chłodzenie	Grzanie
Tryb pracy		
Wydatek	m3/h 1860	1860
Parametry - wlot	°C/% 32 / 45	3,4 / 59
Parametry - wylot	°C/% 20 / 82	20 / 20
Moc	kW 10,09	10,4
Prędkość powietrza	m/s 2,9	2,9
Opory powietrza	Pa 66	63
Czynnik - parametry	°C 7	41
Czynnik - rodzaj	R32	-
Przepływ	kg/h 159	120
Opory czynnika	kPa 11,5	1,6
Pojemność wymiennika	l 1,9	-
Króćce	1"5/8 / 1"7/8	-



## Rozdzielnica automatyki

Wymiar pom.

mm

500

### 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	Częstotliwość								
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
<b>NAWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	35,6	39,1	52	57,9	56,1	51,7	47,2	37,4	61,5
Tłoczenie	[dB(A)]	40,5	46,3	59,6	65,5	69,5	70	63,8	57,7	74,2
Otoczenie	[dB(A)]	30,5	29,3	37,6	41,5	42,5	43	38,8	17,7	48,3
<b>WYWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	35,3	40	55,8	55,3	53,1	47,7	42,4	33,3	60,1
Tłoczenie	[dB(A)]	45	48,7	64,1	66,6	70,2	70,1	63,6	59,6	74,9
Otoczenie	[dB(A)]	32	29,7	40,1	38,6	39,2	39,1	33,6	13,6	45,9

\* 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 dostawy podzespołów, bez pogorszenia parametrów.

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

a	nazwa producenta	Clima Gold Sp. z o.o.
b	identyfikator modelu	optima-NW-1204-P-WO-CHf-We-1860/1400
c	deklarowany typ SW	SWNM DSW
d	rodzaj napędu	napęd płynny
e	rodzaj UOC	inne
f	sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	78,9
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m <sup>3</sup> /s]	0,52 / 0,39
h	efektywny pobór mocy [kW]	0,49 / 0,33
i	JMW int [W/(m <sup>3</sup> /s)]	253 / 177 431 <= 1010
j	prędkość czołowa [m/s]	1,67 / 1,25
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta ps, ext$ ) [Pa]	400 / 400
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ( $\Delta ps, int$ ) [Pa]	153 / 104
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ( $\Delta ps, add$ ) [Pa]	63 / 0
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	60,4 / 58,6
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,07 / -
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kwh/rok]	F5 / 60 F5 / 36
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	lampka kontrolna na rozdzielnicy
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	50,3
s	adres strony internetowej	<a href="http://www.climagold.com">www.climagold.com</a>
	Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014	zgodny