



Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:

Optima-NW-5-L-WK-CHf/He-D-8500/10000

Oferta nr

GD-17-DS-644

Pozycja

NW1

Oznaczenie

CLIMA GOLD Sp z o.o.
84-230 Rumia, ul. Dolna 23
www.climagold.com

Sporządził:

Piotr Breske, tel. 502 403 606, e-mail: gdansk@climagold.com



Sporządził:

Piotr Breske, tel. 502 403 606, e-mail: gdansk@climagold.com

OFERTA NR: **GD-17-DS-644** POZYCJA: **NW1** OZNACZENIE:

TYP URZĄDZENIA: **Optima-NW-5-L-WK-CHf/He-D-8500/10000**

Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	3645	1585	1910	1240
2	1515	1585	955	270
3	520	1585	955	71
Orientacyjna masa centrali +/- 10 % kg				1581

	NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza m3/h	8500	10000
Spręż dyspozycyjny Pa	400	300
Spręż statyczny Pa	760	

Zespół wentylatorowy

Sprawność %	74,63	
Obroty wentylatora 1/min	2820	
Moc na wale kW	2,88	-
Moc znamionowa silnika kW	4	-
Obroty znamionowe 1/min	2900	-
Prąd znamionowy A	7,7	-
Częstotliwość punktu pracy Hz	48,6	-
Częstotliwość maksymalna Hz	53	-
Pobór mocy el. (filtry czyste) kW	3,16	0
Napięcie znamionowe V	400	
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08) kW/m3/s	1,34	
SFP (EN 13779) kW/m3/s		1,14

Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	G4 / kieszeniowy /360mm	G4 / kieszeniowy /360mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	490x490x3szt. 490x287x3szt.	490x490x3szt. 490x287x3szt.
Opory powietrza oblicz./zal. Pa	86 / 150	88 / 150

Wymiennik krzyżowy

	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność (całkowita) %	77,8	73,6	-	-
Sprawność (wymiana sucha) %	72,2	73,6	-	-
Opory powietrza Pa	204	233	278	298
Parametry - wlot °C/%	-20 / 100	32 / 45	17 / 50	23 / 50
Parametry - wylot °C/%	8,8 / 9,2	25,4 / 65,9	-2,9 / 100,0	28,7 / 35,6
Moc odzysku (całkowita) kW	82,0	-19,0	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha) kW	-68,0	-19,0	-	-

— Chłodnica freonowa

Parametry - wlot	°C/%	30 / 45
Parametry - wylot	°C/%	20 / 75
Moc	kW	36,4
Prędkość powietrza	m/s	2,5
Opory powietrza	Pa	48
Czynnik - parametry	°C	7
Czynnik - rodzaj		R410A
Przepływ	kg/h	766
Opory czynnika	kPa	27,6
Pojemność wymiennika	l	9
Króćce		1*5/8 / 1*1 1/8

+ Nagrzewnica elektryczna

Temperatura - wlot	°C	8,8
Temperatura - wylot	°C	18
Moc teoretyczna	kW	26,2
Moc nagrzewnicy	kW	27
Rezerwa	%	3
Opory powietrza	Pa	10

Uwaga! Minimalny strumień powietrza dla sekcji HE wynosi 6054 m³/h
Szczytowa moc nagrzewnicy przy nie działającym układzie pompy ciepła

+ Sekcja Pusta

Długość osłony	mm	1075
----------------	----	------

UCH PM 22 - 2 szt
Wydajność max: 45,8 kW
Pobór mocy max: 13 kW
Moc grzewcza max: 55,2 kW

— Wymiennik freonowy

Parametry - wlot	°C/%	/
Parametry - wylot	°C/%	39,5 / 22
Moc	kW	49,2
Prędkość powietrza	m/s	2,9
Opory powietrza	Pa	100
Czynnik - parametry	°C	50
Czynnik - rodzaj		R410A
Przepływ	kg/h	905
Opory czynnika	kPa	25
Pojemność wymiennika	l	9
Króćce		1*5/8 / 1*1 3/8

Przepustnica

Wlot	mm x mm	815x1375	-
Wylot	mm x mm	-	815x1375

Króciec

Wlot	mm x mm	855x1485	Czerpnia	855x1485
Wylot	mm x mm	855x1485		855x1485

Hałas*

Częstotliwość w oktawie	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw	
NAWIEW										
Ssanie [dB(A)]	45,1	51,6	69,8	68,1	64,6	64,2	58,7	56,9	73,6	
Tłoczenie [dB(A)]	54,2	64	80,7	84,6	88,7	85,1	80,7	78,8	92,2	
Otoczenie [dB(A)]	41,2	45	56,7	56,6	57,7	54,1	50,7	32,8	62,9	
WYWIEW										
Ssanie [dB(A)]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tłoczenie [dB(A)]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Otoczenie [dB(A)]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

* 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