



Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:

optima-NW-1203-L-WP-He/CHf-We-1220/1220

Oferta nr

POZ-24-0163-JB

Pozycja

ANS Piła

Oznaczenie

NW1

CLIMA GOLD Sp z o.o.

84-230 Rumia, ul. Krzemowa 4

climagold.com

Sporządził:

Jacek Byczyński poznan@climagold.com tel. 505 006 038

CLIMA Gold

Sporządził:

Jacek Byczyński poznan@climagold.com tel. 505 006 038

OFERTA NR: POZ-24-0163-JBPOZYCJA:ANS Piła OZNACZENIE: NW1

TYP URZĄDZENIA: optima-NW-1203-L-WP-He/CHF-We-1220/1220

Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	1180	850	910	162
2	1660	850	455	147
3	810	850	455	64
Masa orientacyjna, kg				373

	NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza m3/h	1220	1220
Spręż dyspozycyjny Pa	220	220
Spręż statyczny Pa	512	426

Zespół wentylatorowy

		GR25C-6IK.BA.CR	GR25C-6IK.BA.CR
Typ wentylatora			
Sprawność %		57,65	57,58
Obroty wentylatora 1/min		2589	2422
Pobór mocy el. (pkt.pracy) kW		0,31	0,26
Pobór mocy (nominalny) kW		0,5	0,5
Obroty max. 1/min		3050	3050
Prąd max. A		2,5	2,5
Napięcie sterujące V		8,5	7,9
Prąd A		1,4	1,1
Pobór mocy el.(filtry czyste) kW		0,26	0,21
Napięcie znamionowe V		230	230
Klasa efektywności energet.		EC technology	EC technology
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08) kW/m3/s		0,77	0,63
SFP (EN 16798-3:2017) kW/m3/s		1,4	

Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	M5 / kasetowy /100mm	M5 / kasetowy /100mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	745x287x1szt.	745x287x1szt.
Opory powietrza oblicz./zal. Pa	111 / 200	111 / 200
Technologia	Standard	Standard
Klasa wg ISO16890	PM10 65%	PM10 65%

Wymiennik przeciwprądowy

Typ wymiennika	PCF-62/600/30				
	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO	
Sprawność (całkowita)	%	89,7	77,5	-	-
Sprawność (wymiana sucha)	%	77,5	77,2	-	-
Opory powietrza	Pa	72	97	95	100
Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100	34 / 45	20 / 40	25 / 50
Parametry - wylot	°C/%	15,9 / 6	27,1 / 67	-6,7 / 99	32 / 33
Moc odzysku (całkowita)	kW	14,7	-2,9	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW	12,7	-2,9	-	-

Nagrzewnica elektryczna

Temperatura - wlot	°C	10,9
Temperatura - wylot	°C	20,5
Moc teoretyczna	kW	3,9
Moc nagrzewnicy	kW	6
Rezerwa	%	53
Opory powietrza	Pa	5
Typ		M

Uwaga! Minimalny strumień powietrza dla sekcji HE wynosi 366 m³/h

Chłodnica freonowa

Typ wymiennika	XRCAF 0555 T006 05 F 30 E002 1*5/8 1*7/8 (6mm)	
Parametry - wlot	°C/%	34 / 45
Parametry - wylot	°C/%	16 / 98
Moc	kW	11,67
Prędkość powietrza	m/s	2,7
Opory powietrza	Pa	98
Czynnik - parametry	°C	6
Czynnik - rodzaj		R32
Przepływ	kg/h	170
Opory czynnika	kPa	15,7
Pojemność wymiennika	l	2,2
Króćce		1*5/8 / 1*7/8

Przepustnica

Wlot	mm x mm	315x750	-
Wylot	mm x mm	-	315x750

Króciec

Wlot	mm x mm	315x750	315x750
Wylot	mm x mm	315x750	315x750

Hałas*

Częstotliwość w oktawie		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
NAWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	41,8	48	52,9	54,3	52,8	49,7	45,5	38,9	59,4
Tłoczenie	[dB(A)]	41,8	52,2	60,1	61,9	65,5	66	58,7	50,4	70,5
Otoczenie	[dB(A)]	31,8	35,2	38,1	37,9	38,5	39	33,7	10,4	45,4
WYWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	43	48,6	54,7	59	58,5	56,2	52,9	46,3	64,1
Tłoczenie	[dB(A)]	42,1	47	55,9	58,6	61,2	60,7	53,3	45,8	65,9
Otoczenie	[dB(A)]	31,1	32	35,9	36,6	37,2	37,7	32,3	8,8	43,8

* 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

Dane do Rozporządzenia KE 1253/2014 (2018)

a	nazwa producenta	Clima Gold Sp. z o.o.
b	identyfikator modelu	optima-NW-1203-L-WP-He/CHf-We-1220/1220
c	deklarowany typ SW	SWNM DSW
d	rodzaj napędu	napęd płynny
e	rodzaj UOC	inne
f	sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	77,3
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m3/s]	0,34 / 0,34
h	efektywny pobór mocy [kW]	0,26 / 0,21
i	JMW int [W/(m3/s)]	230 / 209 439 <= 988
j	prędkość czołowa [m/s]	1,44 / 1,44
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_s, ext$) [Pa]	220 / 220
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_s, int$) [Pa]	128 / 112
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ($\Delta p_s, add$) [Pa]	109 / 0
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	55,7 / 53,5
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,12 / -
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kwh/rok]	M5 / 45 M5 / 45
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	lampka kontrolna na rozdzielnicy
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	47,7
s	adres strony internetowej	www.climagold.com
	Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014	zgodny