



TYP URZĄDZENIA.

Optima TURKUS-NW-7S-P-WP/RE-Hw-We-27000/29000

Oferta nr

SK4990B

Pozycja

Oznaczenie

CLIMA GOLD Sp z o.o.

84-230 Rumia, ul. Krzemowa 4

climagold.com

Sporządził:

PF

katowice@climagold.com

CLIMA Gold

Uwagi

Grubość izolacji: 63 mm. Obudowa z wykorzystaniem technologii "bezmostkowej"

Sporządził:

PF

katowice@climagold.com

OFERTA NR: SK4990B

POZYCJA:

OZNACZENIE:

TYP URZĄDZENIA:

Optima TURKUS-NW-7S-P-WP/RE-Hw-We-27000/29000



Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	700	2520	2600	331
2	2870	2520	2600	1228
3	1735	2520	1300	635
4	1735	2520	1300	558
Masa orientacyjna, kg				2752

Ilość powietrza Spręż dyspozycyjny Spręż statyczny	m3/h Pa Pa	NAWIEW	WYWIEW
		27000	29000
		500	500
		849	910



Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	79,98	80,16
Obroty wentylatora	1/min	1432	1503
Moc na wale (pkt.pracy)	kW	2x4,26	2x4,92
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	2x4,91	2x5,67
Moc znamionowa silnika	kW	2x5,5	2x7,5
Obroty znamionowe	1/min	1455	1460
Prąd znamionowy	A	2x10,5	2x14,5
Częstotliwość punktu pracy	Hz	49,2	51,5
Częstotliwość maksymalna	Hz	54	59
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	2x4,5	2x5,28
Napięcie znamionowe	V	3~400 D 50Hz	3~400 D 50Hz
Klasa efektywności energet.		IE3	IE3
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m3/s	1,2	1,31
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m3/s	2,43	



Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	F5 / kieszeniowy /mm	F5 / kieszeniowy /mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	szt.	szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 122 / 200	124 / 200
Technologia	Standard	Standard
Klasa wg ISO16890	PM10 60%	PM10 60%

Rozmiar i ilość filtrów podane zostaną w momencie opracowania dokumentacji produkcyjnej urządzenia.

Wymiennik przeciwprądowy

		ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność (całkowita)	%	91,7	80	-	-
Sprawność (wymiana sucha)	%	79,5	80,2	-	-
Opory powietrza	Pa	178	236	286	291
Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100	32 / 45	30 / 60	30 / 60
Parametry - wylot	°C/%	25,9 / 3	30,4 / 49	9,3 / 99	31,5 / 55
Moc odzysku (całkowita)	kW	415,3	-14,5	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW	359,9	-14,5	-	-

Komora Recyrkulacji

		ZIMA	LATO
Stopień recyrkulacji	%	67	0
Wlot I (p. świeże)	m3/h	8910	27000
Wlot II (p. recyrkulowane)	m3/h	18090	0
Parametry - wlot I	°C/%	28,6 / 3,0	30,4 / 49,0
Parametry - wlot II	°C/%	30,0 / 60,0	30,0 / 60,0
Parametry - wylot	°C/%	29,5 / 43,0	30,4 / 49,0

Nagrzewnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	29,5 / 43,0
Parametry - wylot	°C/%	40 / 24
Moc	kW	96,57
Prędkość powietrza	m/s	3,2
Opory powietrza	Pa	49
Czynnik - parametry	°C	80 / 60
Czynnik - rodzaj		glikol etylenowy
Zawartość czynnika	%	35
Przepływ	m3/h	4,5
Opory czynnika	kPa	10,9
Pojemność wymiennika	l	16
Króćce		DN 32

Przepustnica

Wlot	mm x mm	1135x2400	-
Wylot	mm x mm	-	1135x2400

Króciec

Wlot	mm x mm	1135x2400	1135x2400
Wylot	mm x mm	1135x2400	1135x2400

Hałas*

	Częstotliwość w oktawie	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
NAWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	37,3	60,3	64,2	64,3	65,6	60,8	54,3	49,4	70,7
Tłoczenie	[dB(A)]	48,4	66,9	72	80,3	83,8	78,5	74,5	66,9	86,7
Otoczenie	[dB(A)]	35,4	44,9	46	49,3	50,8	46,5	43,5	19,9	55,4
WYWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	39,6	64,4	70,3	71	73,2	69,9	65,2	60,3	77,9
Tłoczenie	[dB(A)]	48,2	64	71,2	77,5	79,9	74,6	70,4	62,9	83,3
Otoczenie	[dB(A)]	36,2	45	47,2	50,5	51,9	47,6	45,4	21,9	56,5

* 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 zmieniających 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