

SZYMAŃSKI, NOWAKOWSKI Sp.j.
08-500 Ryki, ul. Lubelska 31
tel. 0-81 883-56-00 fax. 0-81 883-56-09

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Producent zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w konstrukcji sprzedawanych towarów. Dane zawarte w ofercie dotyczące mas, wymiarów, a także rysunków podają wartości przybliżone o ile nie stwierdzono wyraźnie, że są gwarantowane.

Wykonanie	Standardowa	Obudowa	Wewnętrzna		Strona obsługi		Prawa		OPRACOWAŁ	Osoba	Konrad Dendys
Typ	CP-0-S-W-P/1-6/-/-S				Masa (±10%)		58	kg		Firma	JUWENT Śląsk Sp. z o.o.
System	SWNM	JSW		Współczynnik SFP		0,91	kW/m³/s	Adres		Katowice	
NAWIEW	Wydajność powietrza	480	m³/h	WYWIEW	Wydajność powietrza	0	m³/h	Kontakt		32 259 64 82; malopolska@juwentslask.com.pl	
	Spręż dyspozycyjny	200	Pa		Spręż dyspozycyjny	0	Pa	DANE KLIENTA	Osoba	Anna Szwengiel-Budzyńska	
	Prędkość przepływu	1,30	m/s		Prędkość przepływu	0,00	m/s		Firma		
Obiekt	Schronisko dla zwierząt, Zabrze								Adres		
Nr oferty	22/647/13	Oznac.	NWS1/3		Data opracowania		09.10.2019		Kontakt		

CZĘŚĆ NAWIEWNA

WLOT [1]

Króciec	315x315/110	mm
Przepustnica PWE	315x315/120	mm
Siłownik przepustnicy	1	szt.

FILTR KASETOWY

Klasa	G4	-	Opór początkowy	23	Pa
Gabaryty / ilość sztuk	280x320x48/1	mm	Opór średni	87	Pa
			Opór końcowy	150	Pa

NAGRZEWNICA - NLW.G12/2/CA-18x24/VI/2-V-P-20

Stan przed wymiennikiem	-20,0/100,0	°C/%	KVs zaworu	1,6	m3/h
Stan za wymiennikiem	24,0/4,0	°C/%	KVs obliczeniowe	1,7	m3/h
Ilość sztuk	1	szt.	Średnica zaworu	DN 10	-
Moc obliczeniowa	7,0	kW	Klasa zaworu	IP40	-
Moc max	7,9	kW	Czynnik grzewczy	woda	-
Spadek ciśnienia powietrza	213	Pa	Temperatura czynnika	50,0/30,0	°C
Średnica króćca zasilającego	20	mm	Przepływ czynnika	0,302	m3/h
Średnica króćca powrotnego	20	mm	Prędkość napływu powietrza	3,1	m/s
			Spadek ciśnienia czynnika	3,070	kPa
			Pojemność wodna	0,8	dm3
			Max ciśnienie pracy	13	bar

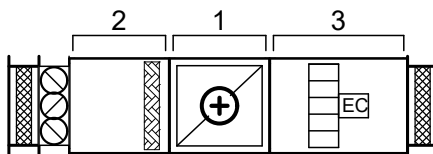
WENTYLATOR - GR19V-4IP.Z8.AR / 178087

WENTYLATOR			SILNIK		
Obroty/obroty max.	3733/3930	/min	Moc nominalna silnika	0,17	kW
Ciśnienie statyczne	500	Pa	Pobór mocy elektrycznej	0,14	kW
Ciśnienie statyczne (filtry czyste)	436	Pa	Obroty nominalne	3930	/min
Pobór mocy zespołu	0,14	kW	Prąd nominalny	1,7	A
Pobór mocy zespołu (filtry czyste)	0,12	kW	Prąd w punkcie pracy	1,20	A
Wsp. Psfp	1050	W/m3/s	Zasilanie	1x230	V
Wsp. Psfp (filtry czyste)	907	W/m3/s	Nastawa obrotów wentylatora	95	%
Sprawność statyczna systemu	47,6	%			

DANE AKUSTYCZNE

POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ										
Częstotliwość	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot powietrza	[dBA]	38,6	44,1	53,5	59,1	61,4	63,0	55,9	51,2	67,0
Wylot powietrza	[dBA]	41,7	47,1	57,4	69,2	70,9	73,3	67,2	61,1	76,9
Otoczenie	[dBA]	31,7	34,1	39,4	49,2	45,9	48,3	42,2	31,1	53,4

MASY SEKCJI



SEKCJA 1

wymiary L x B x H 400x380x380 mm
masa (±10%) 21 kg

SEKCJA 2

wymiary L x B x H 400x380x380 mm
masa (±10%) 17 kg

SEKCJA 3

wymiary L x B x H
masa (±10%)

550x380x380 mm
21 kg

AUTOMATYKA

Presostat filtra	1	szt.	Czujnik temperatury wymiennika krzyżowego IP65		nie
Presostat wentylatora			Czujnik temperatury wymiennika obrotowego IP65		nie
Siłowniki IP54	1	szt.	Skrzynka zasilająca IP54	1	szt.
Zawór z siłownikiem	1	szt.	Wyłącznik serwisowy	1	szt.
Czujnik temperatury zewnętrznej IP65	1	szt.	Zegar		nie
Czujnik temperatury nawiewu IP65	1	szt.	Sterownik ze zdalnym panelem sterującym	1	szt.
Czujnik temperatury w pomieszczeniu IP65		nie	BMS Mod Bus	1	szt.
Czujnik temperatury wywiewu IP65	1	szt.	Falownik N		nie
Czujnik temp./wilgotności nawiewu IP65		nie	Falownik W		nie
Czujnik temp./wilgotności w pomieszczeniu IP65		nie	Przewidziano pracę wentylatora <35Hz		nie
Czujnik temp./wilgotności wywiewu IP65		nie	Termostat NE		nie
Czujnik CO/CO2/LPG		nie	Termostat przeciwwzamrożeniowy	1	szt.
Czujnik/regulator przepływu		nie			

EKOPROJEKT

2018
Wartość / Limit

Min. sprawność wentylatora (n_sw)	47,6 / 30,0%
Napęd wentylatora	TAK
Kontrola stanu filtrów	TAK
Zgodność z wymogami Ekoprojektu	Zgodny

MATERIAŁY

Ściany - blachazew.	Alucynk - DX51D+AZ185-A-SE	Ściany - blacha wew.	Ocynk - DX51D
Dach - blachazew.	Alucynk - DX51D+AZ185-A-SE	Dach - blacha wew.	Ocynk - DX51D
Podłoga - blachazew.	Alucynk - DX51D+AZ185-A-SE	Podłoga - blacha wew.	Ocynk - DX51D

UWAGI