

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------|---------|------------|--------|---------------------|------|------------|--------------|-----------|---|-------------------------|
| 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 | | 0,86 | kW/m³/s | | Adres | Katowice |
| NAWIEW | Wydajność powietrza | 450 | m³/h | WYWIEW | Wydajność powietrza | 0 | m³/h | DANE KLIENTA | Kontakt | 32 259 64 82; malopolska@juwentslask.com.pl | |
| | Spręż dyspozycyjny | 200 | Pa | | Spręż dyspozycyjny | 0 | Pa | | Osoba | Anna Szwengiel-Budzyńska | |
| | Prędkość przepływu | 1,22 | m/s | | Prędkość przepływu | 0,00 | m/s | | Firma | | |
| Obiekt | Schronisko dla zwierząt, Zabrze | | | | | | | | Adres | | |
| Nr oferty | 22/647/13 | Oznac. | NWWWS2/1 | | 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 | 21 | Pa |
| Gabaryty / ilość sztuk | 280x320x48/1 | mm | Opór średni | 86 | 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 | 6,6 | kW | Klasa zaworu | IP40 | - |
| Moc max | 7,5 | kW | Czynnik grzewczy | woda | - |
| Spadek ciśnienia powietrza | 191 | Pa | Temperatura czynnika | 50,0/30,0 | °C |
| Średnica króćca zasilającego | 20 | mm | Przepływ czynnika | 0,284 | m3/h |
| Średnica króćca powrotnego | 20 | mm | Prędkość napływu powietrza | 2,9 | m/s |
| | | | Spadek ciśnienia czynnika | 2,841 | kPa |
| | | | Pojemność wodna | 0,8 | dm3 |
| | | | Max ciśnienie pracy | 13 | bar |

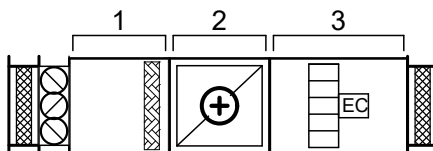
WENTYLATOR - GR19V-4IP.Z8.AR / 178087

| WENTYLATOR | | | SILNIK | | |
|-------------------------------------|-----------|--------|-----------------------------|-------|------|
| Obroty/obroty max. | 3613/3930 | /min | Moc nominalna silnika | 0,17 | kW |
| Ciśnienie statyczne | 477 | Pa | Pobór mocy elektrycznej | 0,13 | kW |
| Ciśnienie statyczne (filtry czyste) | 412 | Pa | Obroty nominalne | 3930 | /min |
| Pobór mocy zespołu | 0,13 | kW | Prąd nominalny | 1,7 | A |
| Pobór mocy zespołu (filtry czyste) | 0,11 | kW | Prąd w punkcie pracy | 1,06 | A |
| Wsp. Psfp | 1008 | W/m3/s | Zasilanie | 1x230 | V |
| Wsp. Psfp (filtry czyste) | 864 | W/m3/s | Nastawa obrotów wentylatora | 92 | % |
| Sprawność statyczna systemu | 47,3 | % | | | |

DANE AKUSTYCZNE

| POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Częstotliwość | [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Suma |
| Wlot powietrza | [dBA] | 40,2 | 44,0 | 53,3 | 58,9 | 60,9 | 62,2 | 55,0 | 50,3 | 66,4 |
| Wylot powietrza | [dBA] | 43,8 | 47,0 | 57,2 | 68,8 | 70,3 | 72,6 | 66,3 | 60,1 | 76,2 |
| Otoczenie | [dBA] | 33,8 | 34,0 | 39,2 | 48,8 | 45,3 | 47,6 | 41,3 | 30,1 | 52,9 |

MASY SEKCJI



SEKCJA 1

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

SEKCJA 2

wymiary L x B x H 400x380x380 mm
masa (±10%) 21 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 | nie | | Czujnik temperatury wymiennika obrotowego IP65 | nie |
| Siłowniki IP54 | 1 | szt. | Skrzynka zasilająca IP54 | 1 |
| Zawór z siłownikiem | 1 | szt. | Wyłącznik serwisowy | 1 |
| Czujnik temperatury zewnętrznej IP65 | 1 | szt. | Zegar | nie |
| Czujnik temperatury nawiewu IP65 | 1 | szt. | Sterownik ze zdalnym panelem sterującym | 1 |
| Czujnik temperatury w pomieszczeniu IP65 | nie | | BMS Mod Bus | 1 |
| 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 przeciwwzamrozeniowy | 1 |
| Czujnik/regulator przepływu | nie | | | szt. |

EKOPROJEKT

2018
Wartość / Limit

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Min. sprawność wentylatora (n_sw) | 47,3 / 29,0% |
| 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