



Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:

Oferta nr

Pozycja

RZE-BP-12-2021

Oznaczenie

N1W1

OFERTA NR:

POZYCJA: RZE-BP-12-2021 OZNACZENIE: N1W1

TYP URZĄDZENIA:

| | | NAWIEW | WYWIEW |
|--------------------|-------------------|--------|--------|
| Ilość powietrza | m ³ /h | 1020 | 720 |
| Spręż dyspozycyjny | Pa | 300 | 300 |
| Spręż statyczny | Pa | 484 | 470 |

Zespół wentylatorowy

| | | | |
|---------------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Sprawność | % | 55,02 | 47,46 |
| Obroty wentylatora | 1/min | 2440 | 2305 |
| Pobór mocy el. (pkt.pracy) | kW | 0,26 | 0,2 |
| 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 | 7,6 |
| Prąd | A | 1,1 | 0,9 |
| Pobór mocy el.(filtry czyste) | kW | 0,22 | 0,17 |
| Napięcie znamionowe | V | 230 | 230 |
| Klasa efektywności energet. | | EC technology | EC technology |
| SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08) | kW/m ³ /s | 0,78 | 0,84 |
| SFP (EN 16798-3:2017) | kW/m ³ /s | 1,37 | |

Filtr

| | | |
|------------------------------|----------------------|---------------|
| Klasa/ Typ/ Długość | G4 / kasetowy /100mm | |
| Szer[mm] x Wys[mm] x ilość | 700x305x1szt. | 700x305x1szt. |
| Opory powietrza oblicz./zal. | Pa 83 / 150 | 82 / 150 |
| Technologia | Standard | Standard |
| Klasa wg ISO16890 | Coarse 65% | Coarse 65% |

Wymiennik obrotowy

| | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | | ZIMA | LATO | ZIMA | LATO |
| Sprawność temperaturowa | % | 62,5 | 62 | - | - |
| Sprawność odzysku wilgoci | % | 43,9 | 0 | - | - |
| Opory powietrza | Pa | 97 | 134 | 88 | 91 |
| Parametry - wlot | °C/% | -20 / 100 | 30 / 45 | 20 / 40 | 26 / 55 |
| Parametry - wylot | °C/% | 5 / 54 | 27,5 / 52 | -12,2 / 95 | 29,5 / 45 |
| Moc odzysku (całkowita) | kW | 10,5 | -0,9 | - | - |
| Moc odzysku (wymiana sucha) | kW | 8,6 | -0,9 | - | - |



Nagrzewnica elektryczna

| | | |
|---------------------|----|-----|
| Temperatura - wlot | °C | 0 |
| Temperatura - wylot | °C | 20 |
| Moc teoretyczna | kW | 6,9 |
| Moc nagrzewnicy | kW | 9 |
| Rezerwa | % | 31 |
| Opory powietrza | Pa | 4 |

Uwaga! Minimalny strumień powietrza dla sekcji HE wynosi 306 m³/h

Przepustnica

| | | | |
|-------|---------|---------|---------|
| Wlot | mm x mm | 350x700 | - |
| Wylot | mm x mm | - | 350x700 |

Króciec

| | | | |
|-------|---------|---------|---------|
| Wlot | mm x mm | 350x700 | 350x700 |
| Wylot | mm x mm | 350x700 | 350x700 |

Hałas*

| | Częstotliwość w oktawie | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K | Lw |
|---------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| NAWIEW | | | | | | | | | | |
| Ssanie | [dB(A)] | 40,7 | 45 | 52,6 | 54,4 | 53,9 | 50,9 | 46,6 | 37 | 59,6 |
| Tłoczenie | [dB(A)] | 45,1 | 51,4 | 62,4 | 64 | 67,6 | 67,8 | 61,3 | 54,1 | 72,5 |
| Otoczenie | [dB(A)] | 32,1 | 32,4 | 38,4 | 36 | 36,6 | 36,8 | 31,3 | 8,1 | 44 |
| WYWIEW | | | | | | | | | | |
| Ssanie | [dB(A)] | 51,3 | 53,1 | 59 | 58,3 | 57,6 | 55,8 | 53,1 | 45 | 64,8 |
| Tłoczenie | [dB(A)] | 49,2 | 52,6 | 61,7 | 60,1 | 63,4 | 63,4 | 55,7 | 44,3 | 68,8 |
| Otoczenie | [dB(A)] | 39,2 | 37,6 | 41,7 | 36,1 | 36,4 | 37,4 | 31,7 | 7,3 | 46,5 |

* 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 zmieniając ich ogólnego charakteru, Sprzedawca zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego uprzedzenia, w tym możliwość zmiany dostawcy podzespołów, bez pogorszenia parametrów.



OFERTA NR:**POZYCJA: RZE-BP-12-2021 OZNACZENIE: N1W1****TYP URZĄDZENIA:****Dane do Rozporządzenia KE 1253/2014 (2018)**

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| a | nazwa producenta | |
| b | identyfikator modelu | |
| c | deklarowany typ SW | SWNM DSW |
| d | rodzaj napędu | napęd płynny |
| e | rodzaj UOC | inne |
| f | sprawność cieplna odzysku ciepła [%] | 78,5 |
| g | znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m ³ /s] | 0,28 / 0,2 |
| h | efektywny pobór mocy [kW] | 0,22 / 0,17 |
| i | JMW int [W/(m ³ /s)] | 281 / 212 493 <= 883 |
| j | prędkość czołowa [m/s] | 1,32 / 0,93 |
| k | znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_{s, ext}$) [Pa] | 300 / 300 |
| l | spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_{s, int}$) [Pa] | 150 / 101 |
| m | spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ($\Delta p_{s, add}$) [Pa] | 4 / 0 |
| n | sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011 | 53,4 / 47,7 |
| o | deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych | 0,08 / - |
| p | efektywność energetyczna klasa filtra/[kWh/rok] | G4 / 28 G4 / 16 |
| q | opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra | lampka kontrolna na rozdzielniczy |
| r | poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA) | 48,4 |
| s | adres strony internetowej | |
| | Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014 | zgodny |