



Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:

Oferta nr

Pozycja

RZE-BP-12-2021

Oznaczenie

N2W2

OFERTA NR:**POZYCJA: RZE-BP-12-2021 OZNACZENIE: N2W2****TYP URZĄDZENIA:**

		NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza	m3/h	810	560
Spręż dyspozycyjny	Pa	300	300
Spręż statyczny	Pa	434	416

Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	50,93	41,39
Obroty wentylatora	1/min	2245	2153
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	0,2	0,16
Pobór mocy (nominalny)	kW	0,5	0,5
Obroty max.	1/min	3050	3050
Prąd max.	A	2,5	2,5
Napięcie sterujące	V	7,4	7,1
Prąd	A	0,9	0,7
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	0,16	0,13
Napięcie znamionowe	V	230	230
Klasa efektywności energet.		EC technology	EC technology
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m3/s	0,73	0,83
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m3/s	1,3	

Filtr

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

Wymiennik przeciwprądowy

		ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność (całkowita)	%	77,2	61,4	-	-
Sprawność (wymiana sucha)	%	63,8	61,4	-	-
Opory powietrza	Pa	49	66	34	37
Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100	30 / 45	20 / 40	26 / 55
Parametry - wylot	°C/%	10,9 / 8	27,6 / 52	-13,3 / 99	29,6 / 45
Moc odzysku (całkowita)	kW	8,4	-0,7	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW	6,9	-0,7	-	-



Nagrzewnica elektryczna

Temperatura - wlot	°C	5,9
Temperatura - wylot	°C	20
Moc teoretyczna	kW	3,8
Moc nagrzewnicy	kW	6
Rezerwa	%	57
Opory powietrza	Pa	3

Uwaga! Minimalny strumień powietrza dla sekcji HE wynosi 243 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)]	44,3	45,4	52,4	50,9	49,3	46,4	42,3	34,8	57,1
Tłoczenie	[dB(A)]	47,5	52,7	62,7	62,6	66,1	66,5	59,9	51,9	71,3
Otoczenie	[dB(A)]	34,5	33,7	38,7	34,6	35,1	35,5	29,9	5,9	43,7
WYWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	48,7	50	53,6	51,8	49,9	47,2	43	34,7	58,6
Tłoczenie	[dB(A)]	52	57,2	63,7	63,6	66,8	67,6	60,4	51,9	72,3
Otoczenie	[dB(A)]	39	38,2	39,7	35,6	35,8	36,6	30,4	5,9	45,7

* 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: N2W2****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 [%]	78,4
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m ³ /s]	0,23 / 0,16
h	efektywny pobór mocy [kW]	0,16 / 0,13
i	JMW int [W/(m ³ /s)]	194 / 110 304 <= 888
j	prędkość czołowa [m/s]	1,04 / 0,72
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_{s, ext}$) [Pa]	300 / 300
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_{s, int}$) [Pa]	97 / 46
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ($\Delta p_{s, add}$) [Pa]	3 / 0
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	50 / 41,7
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,16 / -
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kWh/rok]	G4 / 19 G4 / 12
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	lampka kontrolna na rozdzielniczy
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	47,8
s	adres strony internetowej	
	Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014	zgodny