



Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:

Oferta nr

Pozycja

RZE-BP-12-2021

Oznaczenie

N3W3

OFERTA NR:**POZYCJA: RZE-BP-12-2021 OZNACZENIE: N3W3****TYP URZĄDZENIA:**

		NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza	m ³ /h	2700	2000
Spręż dyspozycyjny	Pa	350	350
Spręż statyczny	Pa	559	534

Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	78,04	73,78
Obroty wentylatora	1/min	2333	2100
Moc na wale (pkt.pracy)	kW	0,57	0,42
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	0,74	0,56
Moc znamionowa silnika	kW	1,1	1,1
Obroty znamionowe	1/min	2850	2850
Prąd znamionowy	A	4,2/2,4	4,2/2,4
Częstotliwość punktu pracy	Hz	40,9	36,8
Częstotliwość maksymalna	Hz	51	51
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	0,68	0,5
Napięcie znamionowe	V	3~230/400 D/Y 50Hz	3~230/400 D/Y 50Hz
Klasa efektywności energet.		IE3	IE3
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m ³ /s	0,9	0,9
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m ³ /s	1,57	

Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	G4 / kasetowy /100mm		G4 / kasetowy /100mm	
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	590x490x1szt.		590x490x1szt.	
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa	91 / 150		86 / 150
Technologia	Standard		Standard	
Klasa wg ISO16890	Coarse 65%		Coarse 65%	

Wymiennik obrotowy

		ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność temperaturowa	%	64,8	65	-	-
Sprawność odzysku wilgoci	%	45,3	0	-	-
Opory powietrza	Pa	103	142	98	102
Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100	30 / 45	20 / 40	26 / 55
Parametry - wylot	°C/%	5,9 / 52	27,4 / 52	-11,7 / 95	29,5 / 45
Moc odzysku (całkowita)	kW	28,8	-2,4	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW	23,5	-2,4	-	-



Nagrzewnica elektryczna

Temperatura - wlot	°C	3,5
Temperatura - wylot	°C	20
Moc teoretyczna	kW	15
Moc nagrzewnicy	kW	15
Rezerwa	%	0
Opory powietrza	Pa	15

Uwaga! Minimalny strumień powietrza dla sekcji HE wynosi 810 m³/h

Przepustnica

Wlot	mm x mm	550x600	-
Wylot	mm x mm	-	550x600

Króciec

Wlot	mm x mm	550x600	550x600
Wylot	mm x mm	550x600	550x600

Hałas*

Częstotliwość w oktawie		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
NAWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	30,3	38,2	56,1	59,7	60,6	57,5	53,6	43,9	65,2
Tłoczenie	[dB(A)]	37,6	47,2	65,4	69	78,1	72,7	67,7	59,8	80,1
Otoczenie	[dB(A)]	24,6	28,2	41,4	41	47,1	41,7	37,7	13,8	50
WYWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	33,4	43,3	57,6	60,8	61,9	60,6	57,4	49,6	67,1
Tłoczenie	[dB(A)]	35,7	44,4	58,5	63,4	70,9	65,3	59,8	48,4	72,9
Otoczenie	[dB(A)]	25,7	29,4	38,5	39,4	43,9	39,3	35,8	11,4	47,3

* 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: N3W3****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
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m ³ /s]	0,75 / 0,56
h	efektywny pobór mocy [kW]	0,68 / 0,5
i	JMW int [W/(m ³ /s)]	336 / 230 566 <= 798
j	prędkość czołowa [m/s]	2,47 / 1,83
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_{s, ext}$) [Pa]	350 / 350
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_{s, int}$) [Pa]	190 / 120
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ($\Delta p_{s, add}$) [Pa]	15 / 0
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	56,6 / 52,2
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,04 / -
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kWh/rok]	G4 / 146 G4 / 75
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	lampka kontrolna na rozdzielniczy
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	51,9
s	adres strony internetowej	
	Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014	zgodny