



Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:

Oferta nr

Pozycja

Oznaczenie

NW1

OFERTA NR:**POZYCJA:****OZNACZENIE: NW1****TYP URZĄDZENIA:****Wymiary gabarytowe**

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	1485	1290	1500	386
2	1500	1290	1500	317
Masa orientacyjna, kg				703

Ilość powietrza
Spręż dyspozycyjny
Spręż statyczny

m3/h
Pa
Pa

NAWIEW

6000
200
518

WYWIEW

6000
200
498

**Zespół wentylatorowy**

Sprawność
Obroty wentylatora
Pobór mocy el. (pkt.pracy)
Pobór mocy (nominalny)
Obroty max.
Prąd max.
Napięcie sterujące
Prąd
Pobór mocy el.(filtry czyste)
Napięcie znamionowe
Klasa efektywności energet.
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)
SFP (EN 16798-3:2017)

%
1/min
kW
kW
1/min
A
V
A
kW
V
EC technology
kW/m3/s
kW/m3/s

67,09
2091
1,47
2,4
2400
3,1
8,7
2,3
1,28
400
EC technology
0,77

66,74
2076
1,43
2,4
2400
3,1
8,6
2,2
1,25
400
EC technology
0,75

1,52

**Filtr**

Klasa/ Typ/ Długość

Szer[mm] x Wys[mm] x ilość

Opory powietrza oblicz./zal.

Technologia

F5 / kieszeniowy /500mm

590x590x2szt.

Pa 114 / 200

Standard

F5 / kieszeniowy /500mm

590x590x2szt.

Pa 114 / 200

Standard

Wymiennik obrotowy

		ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność temperaturowa	%	75,2	75	-	-
Sprawność odzysku wilgoci	%	58	16	-	-
Opory powietrza	Pa	133	185	173	181
Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100	32 / 45	20 / 40	28 / 55
Parametry - wylot	°C/%	10,1 / 48	29 / 53	-7,8 / 95	31 / 46
Moc odzysku (całkowita)	kW	75,8	-6,4	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW	60,8	-6,1	-	-

Komora Recyrkulacji

		ZIMA	LATO
Stopień recyrkulacji	%	0	0
Wlot I (p. świeże)	m3/h	6000	6000
Wlot II (p. recyrkulowane)	m3/h	0	0
Parametry - wlot I	°C/%	10,1 / 48,0	29,0 / 53,0
Parametry - wlot II	°C/%	20,0 / 40,0	28,0 / 55,0
Parametry - wylot	°C/%	10,1 / 48,0	29,0 / 53,0

Nagrzewnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	10,1 / 48
Parametry - wylot	°C/%	20 / 25
Moc	kW	20,11
Prędkość powietrza	m/s	3,1
Opory powietrza	Pa	42
Czynnik - parametry	°C	70 / 50
Czynnik - rodzaj		glikol etylenowy
Zawartość czynnika	%	35
Przepływ	m3/h	0,9
Opory czynnika	kPa	1,4
Pojemność wymiennika	l	4
Króćce		DN 25

Sekcja pod zespół pompowy regulacyjny nagrzewnicy

Wymiar pom. mm 400

Przepustnica

Wlot	mm x mm	650x1190	-
Wylot	mm x mm	-	650x1190

Króciec

Wlot	mm x mm	650x1190	650x1190
Wylot	mm x mm	650x1190	650x1190

Hałas*

	Częstotliwość w oktawie	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
NAWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	37,2	45,4	62	62,6	58,4	56,5	51,5	52,1	66,9
Tłoczenie	[dB(A)]	43,1	53,4	70,2	73,1	77,7	73,4	70,2	71,4	81,3
Otoczenie	[dB(A)]	31,1	35,4	48,2	47,1	48,7	45,4	43,2	28,4	54
WYWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	40,5	49,8	65,9	66,7	62,3	61,4	57,5	61,3	71,4
Tłoczenie	[dB(A)]	41,2	50,7	68,2	71,1	75,6	71,3	67,2	65,5	78,9
Otoczenie	[dB(A)]	31,2	35,7	48,2	47,1	48,6	45,3	43,2	28,5	54

* Poziomą 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.



OFERTA NR:**POZYCJA:****OZNACZENIE: NW1****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 [%]	75,7
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m ³ /s]	1,67 / 1,67
h	efektywny pobór mocy [kW]	1,28 / 1,25
i	JMW int [W/(m ³ /s)]	373 / 366 740 <= 741
j	prędkość czołowa [m/s]	2,39 / 2,39
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_{s, ext}$) [Pa]	200 / 200
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_{s, int}$) [Pa]	217 / 201
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ($\Delta p_{s, add}$) [Pa]	71 / 11
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	58,1 / 54,9
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,04 /-
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kWh/rok]	F5 / 285 F5 / 285
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	lampka kontrolna na rozdzielniczy
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	57
s	adres strony internetowej	
	Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014	zgodny