



## Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:

-NW-1203-P-WO-Hw-We-1700/1700-Standard

Oferta nr

**CG-19-KR-171**

Pozycja

Oznaczenie

**Biblioteka**

**POZYCJA:****OZNACZENIE: Biblioteka****TYP URZĄDZENIA:****-NW-1203-P-WO-Hw-We-1700/1700-Standard****Wymiary gabarytowe**

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	260	850	455	31
2	450	850	910	108
3	550	850	455	53
4	375	850	455	39
5	260	850	455	21
6	550	850	455	46
Masa orientacyjna, kg				298

Ilość powietrza  
Spręż dyspozycyjny  
Spręż statyczny

m3/h  
Pa  
Pa

**NAWIEW**

1700  
250  
545

**WYWIEW**

1700  
250  
557

**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

63,71  
2903  
0,43  
0,5  
3080  
2,5  
9,4  
1,8  
0,37  
230  
EC technology  
0,79

63,74  
2922  
0,44  
0,5  
3080  
2,5  
9,5  
1,9  
0,38  
230  
EC technology  
0,81

1,6

**Filtr**

Klasa/ Typ/ Długość

Szer[mm] x Wys[mm] x ilość

Opory powietrza oblicz./zal.

Technologia  
Klasa wg ISO16890

M5 / kasetowy /100mm

745x287x1szt.

118 / 200

Standard  
PM10 65%

M5 / kasetowy /100mm

745x287x1szt.

118 / 200

Standard  
PM10 65%

## Wymiennik obrotowy

		ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność temperaturowa	%	79,2	79	-	-
Sprawność odzysku wilgoci	%	50,6	0	-	-
Opory powietrza	Pa	145	202	189	195
Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100	32 / 45	20 / 30	25 / 50
Parametry - wylot	°C/%	11,7 / 30	26,5 / 62	-9,5 / 95	30,5 / 36
Moc odzysku (całkowita)	kW	20,7	-3,2	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW	18,1	-3,2	-	-

## Nagrzewnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	11,7 / 30
Parametry - wylot	°C/%	20 / 18
Moc	kW	4,77
Prędkość powietrza	m/s	2,9
Opory powietrza	Pa	32
Czynnik - parametry	°C	60 / 40
Czynnik - rodzaj		woda
Przepływ	m <sup>3</sup> /h	0,2
Opory czynnika	kPa	2,3
Pojemność wymiennika	l	0,6
Króćce		DN 15

! R

## Przepustnica

Wlot	mm x mm	315x750	-
Wylot	mm x mm	-	315x750

## Króciec

Wlot	mm x mm	315x750	315x750
Wylot	mm x mm	315x750	315x750

## Hałas\*

	Częstotliwość w oktawie	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
<b>NAWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	36,1	39	51,5	57,7	57	54,6	51,6	43,2	62,3
Tłoczenie	[dB(A)]	46,7	45,7	57,7	65	69,2	68,4	63,1	57,9	73,4
Otoczenie	[dB(A)]	34,7	27,7	35,7	39	40,2	40,4	36,1	14,9	46,1
<b>WYWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	39	43,2	55,7	61,9	61,2	59,7	57,8	52,3	67
Tłoczenie	[dB(A)]	45,3	42,9	55,9	63,1	67,4	66,5	60,1	52	71,3
Otoczenie	[dB(A)]	35,3	27,9	35,9	39,1	40,4	40,5	36,1	15	46,3

\* 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.



**TYP URZĄDZENIA:**

**POZYCJA:**

**OZNACZENIE:** Biblioteka

**-NW-1203-P-WO-Hw-We-1700/1700-Standard**

### **Dane do Rozporządzenia KE 1253/2014 ( 2018 )**

a	nazwa producenta	
b	identyfikator modelu	i-NW-1203-P-WO-Hw-We-1700/1700-Standard
c	deklarowany typ SW	SWNM DSW
d	rodzaj napędu	napęd płynny
e	rodzaj UOC	inne
f	sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	79,6
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m3/s]	0,47 / 0,47
h	efektywny pobór mocy [kW]	0,37 / 0,38
i	JMW int [W/(m3/s)]	364 / 365 729 <= 1037
j	prędkość czołowa [m/s]	2,01 / 2,01
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta p_{s, ext}$ ) [Pa]	250 / 250
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ( $\Delta p_{s, int}$ ) [Pa]	216 / 214
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ( $\Delta p_{s, add}$ ) [Pa]	32 / 0
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	59,3 / 58,7
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,07 / -
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kwh/rok]	M5 / 68 M5 / 68
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	w ramach systemu automatyki
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	49,2
s	adres strony internetowej	
	Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014	zgodny