



**Uwagi**

Grubość izolacji: 50 mm.

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

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	1425	985	550	148
2	1850	985	550	190
Orientacyjna masa centrali +/- 10 % kg				338

		NAWIEW	
Ilość powietrza	m3/h	2600	
Spręż dyspozycyjny	Pa	300	
Spręż statyczny	Pa	654	

**Zespół wentylatorowy**

Sprawność	%	61,79	
Obroty wentylatora	1/min	2432	
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	0,8	
Pobór mocy (nominalny)	kW	1,35	-
Obroty max.	1/min	2920	-
Prąd max.	A	6,7	-
Napięcie sterujące	V	8,3	-
Prąd	A	3,5	-
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	0,7	0
Napięcie znamionowe	V	230	
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m3/s	0,97	
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m3/s	0,97	

**Filtr**

Klasa/ Typ/ Długość	F5 / kieszeniowy /500mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	590x405x1szt. 287x405x1szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 110 / 200

**Nagrzewnica wodna**

Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100
Parametry - wylot	°C/%	20 / 5
Moc	kW	35,1
Prędkość powietrza	m/s	2,6
Opory powietrza	Pa	64
Czynnik - parametry	°C	60 / 40
Czynnik - rodzaj		glikol etylenowy
Zawartość czynnika	%	35
Przepływ	m3/h	1,6
Opory czynnika	kPa	6,8
Pojemność wymiennika	l	3
Króćce		DN 25

**Sekcja pod zespół pompowo regulacyjny nagrzewnicy**

Wymiar pom. mm 425

## Rozdzielnica automatyki

Wymiar pom. mm 450

## Chłodnica freonowa

Parametry - wlot	°C/%	32 / 50
Parametry - wylot	°C/%	16 / 98
Moc	kW	22,7
Prędkość powietrza	m/s	3,1
Opory powietrza	Pa	146
Czynnik - parametry	°C	6
Czynnik - rodzaj		R410A
Przepływ	kg/h	478
Opory czynnika	kPa	21,3
Pojemność wymiennika	l	4
Króćce		1*5/8 / 1*7/8

## Przepustnica

Wlot mm x mm

## Króciec

Wlot mm x mm  Czerpnia   
Wylot mm x mm

## Hałas\*

Częstotliwość w oktawie		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
<b>NAWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	34,9	44,7	57,8	61,7	59,1	57,4	51,2	44,4	65,6
Tłoczenie	[dB(A)]	36,6	48,6	64,4	66,6	73,5	73,9	66,7	59,5	77,8
Otoczenie	[dB(A)]	26,6	31,6	42,4	42,6	46,5	46,9	41,7	19,5	51,6

\* 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.



---

**OFERTA NR:****POZYCJA:****OZNACZENIE:****TYP URZĄDZENIA:****Dane do Rozporządzenia KE 1253/2014 ( 2018 )**

a	nazwa producenta	
b	identyfikator modelu	
c	deklarowany typ SW	
d	rodzaj napędu	napęd płynny
e	rodzaj UOC	brak
f	sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	-
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m <sup>3</sup> /s]	0,72
h	efektywny pobór mocy [kW]	0,7
i	JMW int [W/(m <sup>3</sup> /s)]	123 <= 230
j	prędkość czołowa [m/s]	2,03
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta p_{s, ext}$ ) [Pa]	300
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ( $\Delta p_{s, int}$ ) [Pa]	72
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ( $\Delta p_{s, add}$ ) [Pa]	244
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	58,7
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,02 /-
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kwh/rok]	F5 / 91
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	lampka kontrolna na rozdzielnicy
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	51,6
s	adres strony internetowej	
	Zgodność produktu z rozporządzeniem KE 1253/2014	zgodny