



	NAWIEW	WYCIĄG
Wydatek powietrza	500 [m³/h]	500 [m³/h]
Spręż dyspozycyjny	200 [Pa]	200 [Pa]
Spręż statyczny całkowity	526 [Pa]	579 [Pa]

NAWIEW

Filtr wstępny FP-275x235x25-M5 120 [Pa]

Wymiennik przeciwprądowy

Typ wymiennika

Temp./wilg. przed wymiennikiem

Temp./wilg. za wymiennikiem

Sprawność

Odzyskana moc

Opór powietrza

Y.5.2	
-20 [°C]	100 [%]
14,2 [°C]	6 [%]
85,6 [%]	
5,7 [kW]	
206 [Pa]	

Nagrzewnica elektryczna PTC

Temp./wilg. przed nagrzewnicą

Temp. za nagrzewnicą

Moc teoretyczna

Moc zainstalowana

Kod do zamówienia

Sposób regulacji

11,2 [°C]

20 [°C]

1,5 [kW]

3 [kW]

ZNE-PTC-T3

Płynna

Wentylator z silnikiem EC

Moc silnika

Prędkość obrotowa

Natężenie prądu

Zasilanie

Napięcie sterujące

Stopień ochrony silnika

0,17 [kW]

3668 rpm

1,16 [A]

1f/200-230 [V]

9,3 [V]

IP54

WYCIĄG

Filtr wstępny FP-275x235x25-M5 120 [Pa]

Wymiennik przeciwprądowy

Typ wymiennika

Temp./wilg. przed wymiennikiem

Temp./wilg. za wymiennikiem

Opór powietrza

Y.5.2	
20 [°C]	40 [%]
-5,6 [°C]	99 [%]
259 [Pa]	

Wentylator z silnikiem EC

Moc silnika

Prędkość obrotowa

Natężenie prądu

Zasilanie

Napięcie sterujące

Stopień ochrony silnika

0,17 [kW]

3819 rpm

1,3 [A]

1f/200-230 [V]

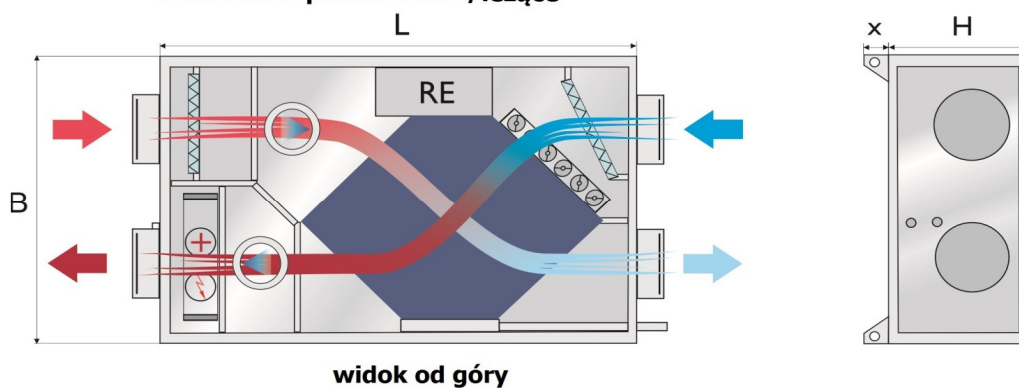
9,7 [V]

IP54

WYMIARY CENTRALI

Wielkość urządzenia	L [mm]	B [mm]	H [mm]	x fi [mm]	sztucer fi [mm]	Waga [kg]	USTAWIENIE
SPS-ECOBX2-H-2	1100	800	300	100	200	76	LE
	1100	300	800	100	200	76	ST
	1100	800	300	0	200	76	PD

Wykonanie LEWE Ustawienie podwieszane/leżące



Elementy automatyki standardowej

A-2-2-2P

Rozdzielnica	A-2-2-2P	1
Sterownik	CAREL	1
Presostat wymiennika	LF 32-05	1
Silownik by-passu	CM24-L	1
Czujnik temp.kanałowy naw+wyw	czujnik na przewodzie	2
Czujnik temp. Zew	czujnik na przewodzie	1
Panel sterujący	th-tune ATC4001AW0	1

CENTRALA WYPOSAŻONA W:

- wentylatory z silnikami EC
- punkt pracy wentylatorów generowany z wyjścia AO sterownika
- panel sterujący th-tune współpracuje ze sterownikiem zainstalowanym w rozdzielnicie z możliwością:
 - wyłączenia, załączenia centrali lub przełączenia w tryb auto, nastawy wymaganych parametrów, inf.o stanach awaryjnych
- pomiar temp. wnętrza czujnikiem kanałowym na wywiewie,
- na sterowniku możliwość wyboru czujnika wiodącego (wywiewu lub nawiewu),
- nagrzewnica elektryczna sterowana płynnie
- Webserwer i Modbus

UWAGI KONSTRUKCYJNE:

Obsługa podzespołów od spodu urządzenia (wykonanie podwieszane), od góry urządzenia (wykonanie leżące), od frontu (wykonanie stojące) poprzez drzwi z uchwytem i dociskami

Nóżki X=100 mm wykonanie stojące i leżące

Rozdzielnia wewnątrz urządzenia z dostępem od strony obsługi

Wyprowadzenia elektryczne od strony obsługi

Króciec spływu skroplin wyprowadzony od czoła, przy kanale wylotowym wyciągu

POZIOM HAŁASU

Rozkład ważony poziomu mocy akustycznej w poszczególnych pasmach

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
ssanie nawiewu	40,2	50,3	57,2	61	60,1	54,6	50,7	65,2
śrobieżenie nawiewu	47,2	57,3	65,2	69	69,1	63,6	59,7	73,7
ssanie wyciągu	42,2	52,3	61,2	65	65,1	60,6	56,7	69,8
śrobieżenie wyciągu	48,2	58,3	67,2	71	71,1	67,6	63,7	76,0

Poziom ciśnienia akustycznego - na zewnątrz urządzenia

* 56,4 dB(A)

* orientacyjna wartość poziom ciśnienia akustycznego przy założeniach (A=2,5m2, Q2, T=0,05)

Uwagi:

Urządzenie spełnia wymogi Rozporządzenia KE 1253/2014 na rok **2018**

v.2.1