



## NAWIEW

Wydatek powietrza  
Spręż dyspozycyjny  
Spręż statyczny całkowity

500 [m³/h]  
200 [Pa]  
526 [Pa]

## WYCIĄG

500 [m³/h]  
200 [Pa]  
579 [Pa]

## NAWIEW

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

## Wymiennik przeciwprądowy

Typ wymiennika

Y.5.2

Temp./wilg. przed wymiennikiem

-20 [°C]

100 [%]

Temp./wilg. za wymiennikiem

14,2 [°C]

6 [%]

Sprawność

85,6 [%]

Odzyskana moc

5,7 [kW]

Opór powietrza

206 [Pa]

## Nagrzewnica elektryczna PTC

Temp./wilg. przed nagrzewnicą

11,2 [°C]

Temp. za nagrzewnicą

20 [°C]

Moc teoretyczna

1,5 [kW]

Moc zainstalowana

3 [kW]

Kod do zamówienia

ZNE-PTC-T3

Sposób regulacji

Płynna

## Wentylator z silnikiem EC

Moc silnika

0,17 [kW]

Prędkość obrotowa

3668 rpm

Natężenie prądu

1,16 [A]

Zasilanie

1f/200-230 [V]

Napięcie sterujące

9,3 [V]

Stopień ochrony silnika

IP54

## WYCIĄG

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

## Wymiennik przeciwprądowy

Typ wymiennika

Y.5.2

Temp./wilg. przed wymiennikiem

20 [°C]

40 [%]

Temp./wilg. za wymiennikiem

-5,6 [°C]

99 [%]

Opór powietrza

259 [Pa]

## Wentylator z silnikiem EC

Moc silnika

0,17 [kW]

Prędkość obrotowa

3819 rpm

Natężenie prądu

1,3 [A]

Zasilanie

1f/200-230 [V]

Napięcie sterujące

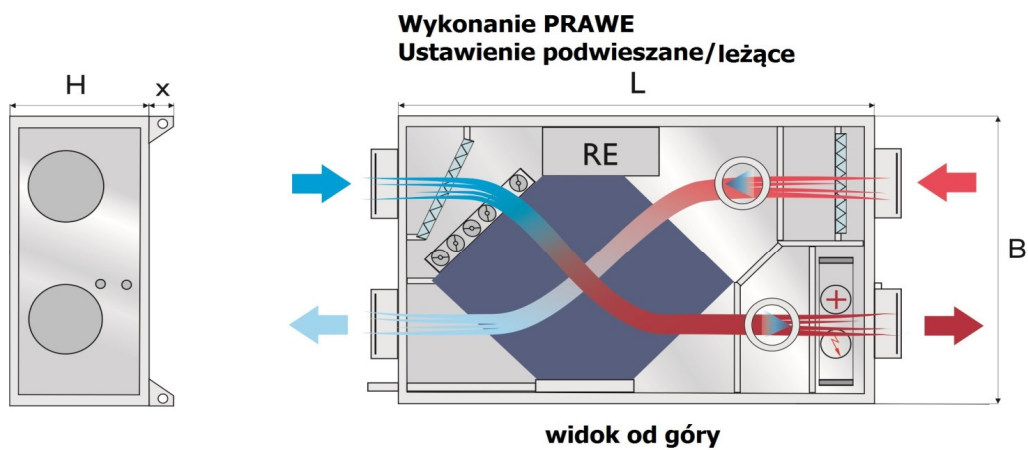
9,7 [V]

Stopień ochrony silnika

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



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