



	NAWIEW	WYCIĄG
Wydatek powietrza	400 [m ³ /h]	400 [m ³ /h]
Spręż dyspozycyjny	100 [Pa]	100 [Pa]
Spręż statyczny całkowity	400 [Pa]	400 [Pa]

NAWIEW

Filtr wstępny FP-275x235x25-M5 116 [Pa]

Wymiennik przeciwprądowy

Typ wymiennika

Y.5.2

Temp./wilg. przed wymiennikiem

-20 [°C]

100 [%]

Temp./wilg. za wymiennikiem

14,6 [°C]

6 [%]

Efekt.mokra/sucha

86,4/74,7 [%]

Odzyskana moc

4,6 [kW]

Opór powietrza

184 [Pa]

Nagrzewnica elektryczna PTC

Temp./wilg. przed nagrzewnicą

11,6 [°C]

Temp. za nagrzewnicą

20 [°C]

Moc teoretyczna

1,1 [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

3147 rpm

Natężenie prądu

1,7-1,4 [A]

Zasilanie

1f/200-230 [V]

Napięcie sterujące

8,0 [V]

Stopień ochrony silnika

IP54

WYCIĄG

Filtr wstępny FP-275x235x25-M5 116 [Pa]

Wymiennik przeciwprądowy

Typ wymiennika

Y.5.2

Temp./wilg. przed wymiennikiem

20 [°C]

40 [%]

Temp./wilg. za wymiennikiem

-4,8 [°C]

99 [%]

Efekt.mokra/sucha

64,5/74,7 [%]

Opór powietrza

184 [Pa]

Wentylator z silnikiem EC

Moc silnika

0,17 [kW]

Prędkość obrotowa

3147 rpm

Natężenie prądu

1,7-1,4 [A]

Zasilanie

1f/200-230 [V]

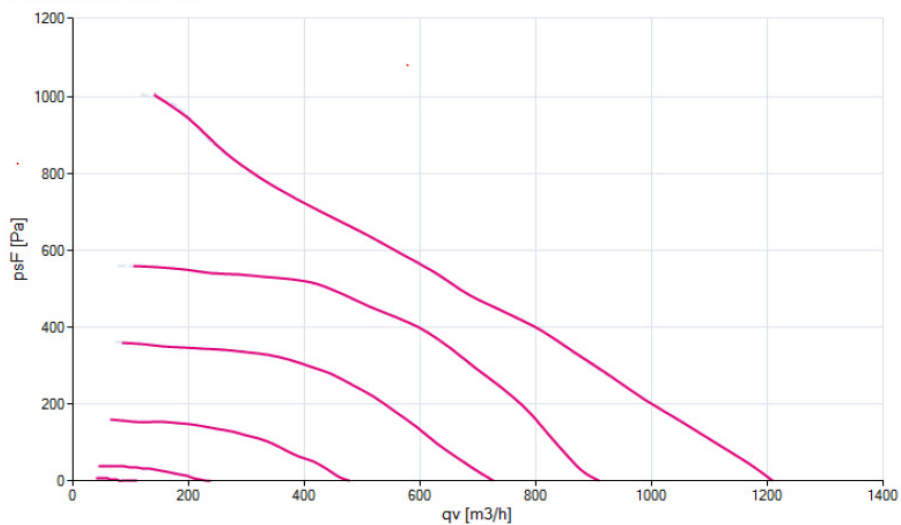
Napięcie sterujące

8,0 [V]

Stopień ochrony silnika

IP54

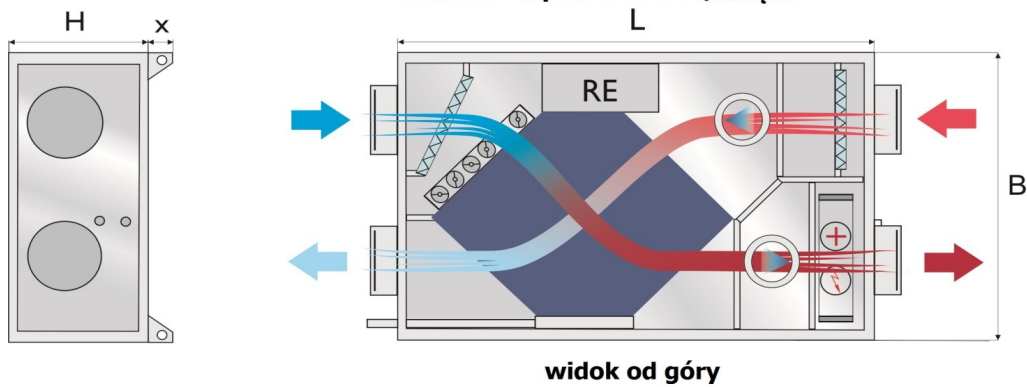
air performance p_{sF}



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	0	200	76	PD

Wykonanie PRAWE
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
Siłownik 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 rozdzielniczy 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 czola, przy kanale wylotowym wyciągu

POZIOM HAŁASU

Rozkład ważony poziomu mocy akustycznej w poszczególnych pasmach

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma	dB(A)
ssanie nawiewu	40,2	50,3	57,2	61	60,1	54,6	50,7	65,2	
łtoczenie 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	
łtoczenie 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