



	NAWIEW	WYCIĄG
Wydatek powietrza	500 [m ³ /h]	500 [m ³ /h]
Spręż dyspozycyjny	200 [Pa]	200 [Pa]
Spręż statyczny całkowity	469 [Pa]	510 [Pa]

NAWIEW

Filtr wstępny FD-300x235x20-G4 95 [Pa]

Wymiennik przeciwprądowy

Typ wymiennika

Temp./wilg. przed wymiennikiem

Temp./wilg. za wymiennikiem

Efekt.mokra/sucha

Odzyskana moc

Opór powietrza

Y.5.2	
-20 [°C]	100 [%]
17,3 [°C]	6 [%]
93,2/83,6 [%]	
5,4 [kW]	
174 [Pa]	

Nagrzewnica elektryczna

Temp./wilg. przed nagrzewnicą

Temp. za nagrzewnicą

Moc teoretyczna

Moc zainstalowana

Kod do zamówienia

Sposób regulacji

14,3 [°C]

20 [°C]

1,0 [kW]

1 [kW]

J1

Płynna

dla J1 minimalny wydatek na nawiewie 300 m³/h

Wentylator z silnikiem EC

Moc silnika

Prędkość obrotowa

Natężenie prądu

Zasilanie

Napięcie sterujące

Stopień ochrony silnika

0,169 [kW]

2510 rpm

1,35 [A]

1f/200-230 [V]

5,7 [V]

IP54

WYCIĄG

Filtr wstępny FD-300x235x20-G4 95 [Pa]

Wymiennik przeciwprądowy

Typ wymiennika

Temp./wilg. przed wymiennikiem

Temp./wilg. za wymiennikiem

Efekt.mokra/sucha

Opór powietrza

Y.5.2	
20 [°C]	40 [%]
-4,2 [°C]	100 [%]
[%]	
215 [Pa]	

Wentylator z silnikiem EC

Moc silnika

Prędkość obrotowa

Natężenie prądu

Zasilanie

Napięcie sterujące

Stopień ochrony silnika

0,169 [kW]

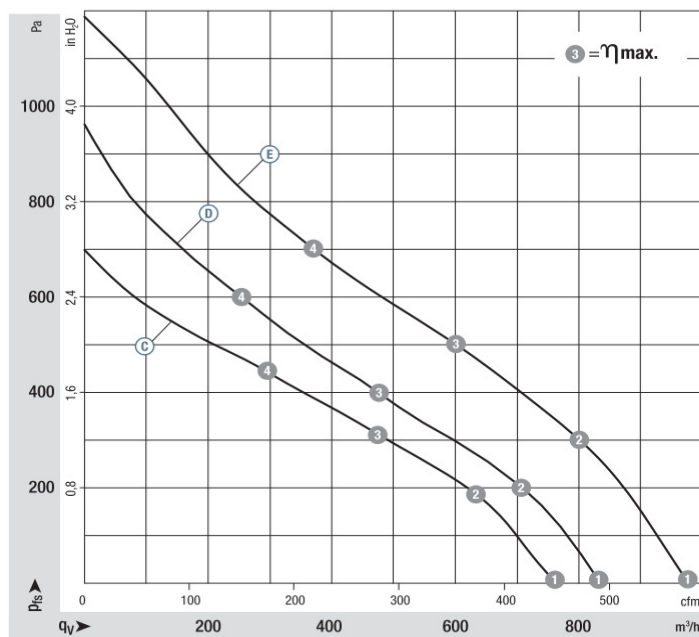
3849 rpm

1,22 [A]

1f/200-230 [V]

8,7 [V]

IP54

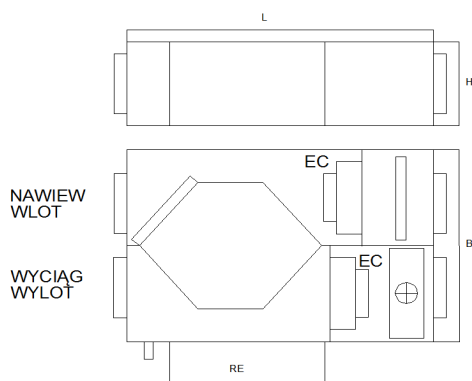


	n rpm	P _{ed} W	I A	L _{WA} dB(A)
C 1	3435	80	0,69	73
C 2	3335	83	0,73	68
C 3	3200	83	0,75	66
C 4	3300	83	0,74	70
D 1	3980	115	1,10	78
D 2	3865	115	1,10	74
D 3	3640	115	1,10	71
D 4	3840	115	1,10	76
E 1	4440	160	1,35	81
E 2	4235	165	1,35	75
E 3	4120	169	1,35	72
E 4	4155	160	1,35	74

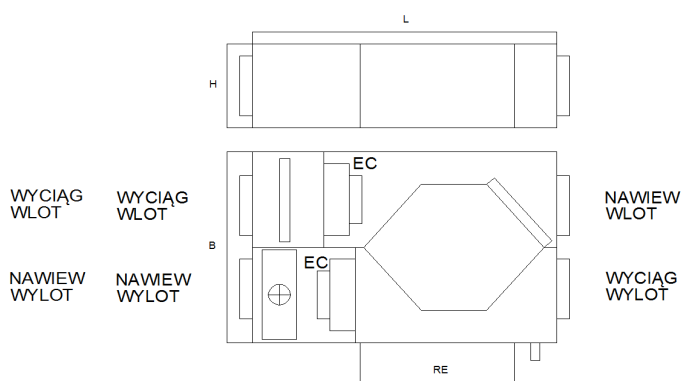
WYMIARY CENTRALI

Wielkość urządzenia	L [mm]	B [mm]	H [mm]	sztucer fi [mm]	Waga [kg]	USTAWIENIE
SPS-ECOBX-2 z by-passem	1100	800	380	200	79	PP

SPS-ECOBX W UKŁADZIE PRZECIWPRAĐ
WYKONANIE PRAWO



SPS-ECOBX W UKŁADZIE PRZECIWPRAĐ
WYKONANIE LEWO



CENTRALA WYPOSAŻONA W:

- wentylatory z silnikami EC
- punkt pracy wentylatorów generowany z wyjścia AO sterownika (min.prędkość powietrza 1,5m/s)
- panel sterujący th-thune 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

UWAGI KONSTRUKCYJNE:

Obsługa podzespołów od spodu urządzenia (wykonanie podwieszane) lub od góry urządzenia (wykonanie stojące) poprzez panele zdejmowane lub drzwi

Panele zdejmowane:

- na dociskach zabezpieczonych poprzez paski jako standard lub drzwi (jako opcja) - (wykonanie podwieszane)
- na dociskach - (wykonanie stojące)

Obudowa rozdzielniczy elektrycznej montowana na stronie bocznej (jako opcja wyprowadzenie do kasetki i rozdzielnia luzem)

Króciec spływu skroplin wyprowadzony na wprost po przeciwnej stronie od obudowy rozdzielni (ustawienie współprądowe)

Króciec spływu skroplin wyprowadzony na wprost po stronie obudowy rozdzielni (ustawienie przeciwpądowe)

POZIOM HAŁASU

NAWIEW poziom mocy akustycznej										
									L _{WA2}	
oktawy	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K		
kanal ssanie	33,2	40,2	50,3	57,2	61	60,1	54,6	50,7	65,2	dB(A)
kanal tłoczenie	39,2	47,2	57,3	65,2	69	69,1	63,6	59,7	73,7	dB(A)

WYWIEW poziom mocy akustycznej										
									L _{WA2}	
oktawy	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K		
kanal ssanie	34,2	42,2	52,3	61,2	65	65,1	60,6	56,7	69,8	dB(A)
kanal tłoczenie	40,2	48,2	58,3	67,2	71	71,1	67,6	63,7	76,0	dB(A)

POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO_na zewnątrz urządzenia w odległości 1m										
Odległość	1	[metr]								
*	56,4	[dB(A)]								
*orientacyjna wartość poziom ciśnienia akustycznego przy założeniach (A=2,5m ² , Q2, T=0,05)										

Uwagi:

Modbus RTU. Zastosować uszczelniać EPDM zamiast silikonu. Automatyka wg doboru.

Urządzenie spełnia wymogi Rozporządzenia KE 1253/2014 na rok 2018

v.1.12